ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00976	Aditivação em Polímeros	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Aspectos químicos e físico-químicos dos aditivos e suas funções em sistemas polímero/aditivo. Estudo das funções, interações e outros efeitos dos principais aditivos. Técnicas de caracterização dos aditivos e seus efeitos sobre o processamento e desempenho em serviço.
GR00001	Administração Aplicada à Enfermagem	51		51	51	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Administração contemporânea. Relação das ações administrativas e a ética e das ações de enfermagem com o modelo de gestão. Implementação da assistência sistematizada de enfermagem ao cliente de saúde, nas diversas situações de assistência de enfermagem em hospitais, ambulatórios e instituições diversas onde se presta atenção ao processo saúde/ doença. Administração dos recursos humanos, educação em serviço, política, dimensionamento, recrutamento e seleção de pessoal
GR00002	Administração da Produção	68		68	68	CE	Administração – BP	Função produção nas organizações. Conceitos de produtividade. Processos de produção em manufatura e serviços. Planejamento estratégico de manufatura. Arranjo físico e *layout*. Localização de instalações. Estudos de tempos e métodos. Engenharia de produto e de processo. Planejamento, programação e controle de produção. TPM. Gerenciamento da manutenção. Desenvolvimento de projetos TOC.
TE00064	Administração da Produção e Operações	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Conceitos e estrutura de relações da área operacional. Planejamento da produção. Sistemas e modelos de produção: intermitente, contínuo, grandes projetos. Estudo de localização. Arranjo Físico. Principais estratégias de produção.
GR00003	Administração da Qualidade Total			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Conceituação da qualidade de produto. Evolução do conceito de qualidade. Percepções da qualidade. Dimensões da qualidade e dimensões competitivas. Custo de qualidade. Princípios de TQM. Melhoria revolucionária x melhoria contínua. Visão de processos e estratégia de manufatura. Ferramentas e técnicas de melhoria da qualidade. Prêmios da qualidade. Normas ISO 9000.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00004	Administração de Clínicas e Serviços Odontológicos	68		68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP	Administração do setor público e privado. Princípios de administração dos serviços odontológicos. Organização. Planejamento, sistemas econômicos. Organização dos sistemas econômicos. Custos. Comercialização. Produção. Recursos humanos. Sistemas de trabalho e pagamento. Imposto de renda da pessoa física e jurídica.
GR00005	Administração de Empresas Farmacêuticas	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Estudo estrutural das empresas e seus sistemas de planejamento, montagem, contrato, abertura e administração. Controle de estoque e produção. Relações humanas. Marketing e vendas.
GR00006	Administração de Marketing	68		68	68	CI CI	Eng. Prod. – CPS Administração – CPS	A introdução ao Marketing e os seus conceitos básicos. O sistema de marketing e a administração de variáveis mercadológicas. Noções básicas sobre pesquisa de marketing. Comportamento do consumidor. Conceito e classificação de mercado. Análise do mercado de consumo e do mercado B2B. Administração e desenvolvimento do composto mercadológico.
						CE CE	Administração – IT Administração – SP	
GR00007	Administração de Materiais e Logística	68		68	68	CE	Administração – BP	Planejamento e controle da cadeia de suprimentos (*Supply Chain*). Qualificação de fornecedores. Gestão de aquisição. Administração de materiais (estoques). Materiais em sistemas integrados de gestão e JIT. Princípios de logística empresarial (conceitos e estado da arte). Sistemas de informações logísticas (ECR - *Efficient Consumer Response*). Custos logísticos. Transporte e distribuição. Modelos quantitativos de previsão de demanda.
GR00008	Administração de Projetos			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Problemas típicos em projetos. O universo de conhecimentos em gerência de projetos. O ciclo de vida do projeto. Planejamento técnico *versus* gerencial. Estruturas típicas de projetos. Instrumentos de planejamento (Gantt, PERT, CPM, PDM, Curva S). Administração de conflitos. A função do gerente ou líder de um projeto. Programação. Cronogramas. Redes. Orçamentos. Controle do projeto. Interligação do projeto com a empresa. Uso do MS-Project.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00009	Administração de Sistemas de Informação			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Visão integradora do ambiente empresarial e da tecnologia de informação. Sistemas de informações gerenciais e estratégicos. Sistemas de gestão integrados. TI na economia digital.
GR00010	Administração e Empreendedorismo			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Ciência da Comp. – IT	Fundamentos da administração. Administração de recursos humanos. Administração da produção. Gestão de marketing. Empreendedorismo. Tributação. Gestão de qualidade. Registro de marcas e patentes. Importação e exportação. Oportunidades de mercado.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00013	Administração em Odontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Noturno – BP	Princípios de Administração dos Serviços Odontológicos: introdução; organização; administração; planejamento; direção e controle. Recursos humanos. Custos, sistemas de trabalho, sistemas de pagamento.
GR00011	Administração e Planejamento em Unidades de Alimentação e Nutrição I	34		34	34	CE	Nutrição – BP	~~Introdução ao estudo da administração de coletividades. Administração aplicada às UANs. Administração de recursos humanos e de materiais. Contabilidade, custos e orçamento. Leis trabalhistas. Legislação para a alimentação de trabalhadores. Aplicação dos procedimentos padrões de higiene operacional e do sistema APPCC em UANs. Responsabilidade técnica do nutricionista.~~ Introdução ao estudo da administração de coletividades. Administração aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição (UANs). Administração de recursos humanos e de materiais. Contabilidade, custos e orçamento. Leis trabalhistas. Legislação para a alimentação de trabalhadores. Responsabilidade técnica do nutricionista. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00012	Administração e Planejamento em Unidades de Alimentação e Nutrição II	68		68	68	CE	Nutrição – BP	Planejamento e organização do trabalho em serviços de alimentação: compra, estoque, sobra, resto, cardápio, consumo. Planejamento de cardápios. Sistemas de distribuição de refeições. Particularidades das UANs em hospitais. O conceito de qualidade em UAN. Registro ISO. Planejamento físico de serviços de alimentação – UAN e lactários. Sistemas de alimentação. Equipamentos, materiais e utensílios. Controle de custos. Educação nutricional na UAN.
TE00076	Administração Estratégica	34		34	34	--	Tecnologia em Logística – BP	~~Diagnóstico estratégico, definição da missão e do negócio. Conceitos e metodologias de planejamento empresarial e estratégico nas empresas. Técnicas de analise do ambiente de negócios. Representação e balanceamento do Portfólio. Formulação e implementação das estratégias. Sistemas de avaliação e monitoramento de estratégias.~~ Planejamento estratégico. Técnicas de Análise do ambiente empresarial. Liderança e Gestão de Pessoas. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 6, de 22 de agosto de 2007.)
TE00089	Administração Estratégica	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Diagnóstico estratégico, definição da missão e do negócio. Conceitos e metodologias de planejamento empresarial e estratégico nas empresas. Técnicas de analise do ambiente de negócios. Representação e balanceamento do Portfólio. Formulação e implementação das estratégias. Sistemas de avaliação e monitoramento de estratégias.
GR00014	Administração Financeira	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – BP Administração – SP Ciências Contábeis - BP	Administração do capital de giro. Fontes de financiamento. Risco e retorno. Avaliação de investimentos ajustada ao risco. Análise de opções reais. Noções de avaliação de empresas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00001	Administração Financeira	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Função financeira: campo de atuação. Finanças e estratégia: ambientes interno e externo. Planejamento financeiro. Noções gerais de estrutura de capital. Alavancagem.
TE00065	Álgebra Linear	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Matrizes. Operações com matrizes. Matriz inversa. Operações elementares sobre as linhas de uma matriz. Redução à forma escada. Sistemas de equações lineares. Soluções de um sistema de equações lineares. Espaços vetoriais reais. Subespaços vetoriais. Combinação linear. Dependência e independência linear. Base de um espaço vetorial. Mudança de base. Transformações lineares. Autovalores e autovetores. Polinômio característico. Base de autovetores. Diagonalização de operadores. Produto interno. Vetores ortogonais. Norma de um vetor. Ângulo entre dois vetores. Base ortogonal. Processo de ortogonalização de Gram-Schmidt.
GR00015	Algoritmos e Linguagem de Programação			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Ciência da Comp. – IT	Conceito e desenvolvimento de algoritmos. Tipos de dados. Operações de entrada e saída. Estruturas fundamentais: seqüência, decisão e repetição. Funções. Vetores e matrizes. Implementação de algoritmos usando uma linguagem de programação.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
TE00002	Algoritmos e Linguagem de Programação	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Conceito e desenvolvimento de algoritmos. Tipos de dados. Operações de entrada e saída. Estruturas fundamentais: seqüência, decisão e repetição. Funções. Vetores e matrizes. Implementação de algoritmos usando uma linguagem de programação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00016	Alimentos & Bebidas – Habilidades Básicas e Métodos de Cocção	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Introdução ao serviço de cozinha. Organização da cozinha. Utilização de equipamentos. Higiene geral e pessoal. Noções de cortes em carnes, aves, peixes, legumes e hortaliças. Métodos de cocção.
GR00017	Alimento & Bebidas – Sala, Bar e Coffee Shop	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Tipologia de bares e restaurantes. Conhecimento e utilização dos equipamentos e utensílios de bares e restaurantes. Introdução aos serviços de comida e bebida. Elaboração de *mise-en-place*. Higiene e apresentação pessoal. Definição e organização da brigada. Técnicas de vendas. Controles. Noções de enologia. Conhecimento das bebidas. Introdução à Coquetelaria, sucos e sanduíches.
GR00018	Alimentos & Bebidas – Bases Cozinha, Molhos e Massas Básicas	68		68	68	CE	Hotelaria – BP	Condimentos. Bases de cozinha. Alimentos (estrutura, variedades, preparo). Molhos de cozinha. Massas básicas de cozinha.
GR00019	Alimentos & Bebidas – Planejamento e Organização	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Administração de compras. Estocagem de alimentos. Planejamento de cardápios. Elaboração de ficha técnica. Apuração de fator de correção. Planejamento e apuração de custos da produção. Índices operacionais e índices gerenciais.
TE00140	Alimentos e Bebidas: Implantação e Gestão			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Missão e o perfil do empreendimento. Dimensionamento dos serviços e quadros. Manuais de serviços. Definição dos salários. Mapeamento e seleção dos fornecedores. Ìndices operacionais para a área de Alimentos e Bebidas; Planejamento de cardápios.
TE00108	Alimentos e Bebidas: Serviços de Restaurantes			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	A disciplina visa preparar profissionais para atuar como maitre, garçon e gerentes em restaurantes, bares, buffets e empresas. O aluno aprende a rotina e a importância dos equipamentos, utensílios e serviços de diferentes tipos de bares. Com ênfase e iniciação da enologia e coquetalaria.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00151	Alimentos e Bebidas: Serviços de Restaurantes e Bares			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	A disciplina visa preparar profissionais para atuar como maitre, garçon e gerentes em restaurantes, bares, buffets e empresas. O aluno aprende a rotina e a importância dos equipamentos, utensílios e serviços de diferentes tipos de bares. Com ênfase e iniciação da enologia e coquetalaria.
TE00139	Alimentos e Bebidas: Técnicas Avançadas I			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Os diversos alimentos utilizados nas preparações de bases e molhos utilizados na culinária; Técnicas de preparação de bases e molhos da culinária, Métodos de cocção; Técnicas de decoração de pratos.
TE00145	Alimentos e Bebidas: Técnicas Avançadas II			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Confeitaria e panificação; Coffee Breaks; Coquetéis; preparação de buffets.
TE00101	Alimentos e Bebidas: Teoria e Prática			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Introdução à história da gastronomia. Introdução ao serviço de cozinha. Organização física e de pessoal das cozinhas. Utilização de equipamentos e utensílios. Higiene geral e pessoal. Noções de compras, limpeza, cortes e métodos de conservação de carnes, aves, peixes, legumes e hortaliças.
GR00020	Análise de Algoritmos			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Modelos computacionais. Cotas inferiores e superiores. Medidas de eficiência de algoritmos. Técnicas de desenvolvimento de algoritmos. Algoritmos envolvendo seqüências e conjuntos. Algoritmos clássicos de ordenação e busca. Redutibilidade. Algoritmos para computação paralela. Algoritmos aproximativos.
GR00021	Análise de Custos	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	Introdução à análise de custos. Sistemas de custeio. Metodologias de custeio por absorção. Custos para decisão. Relação custo x volume x lucro. Custo padrão.
GR01116	Análise de Custos para Decisão	68		68	68	CE	Ciências Contábeis - BP	Fundamentos básicos da Análise de Custos. Métodos de custeamento. Análise de relações custo-volume-lucro. Multi produtos e multi-restrições. Análise de variações entre orçado e real, abordagem gerencial.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00022	Análise de Decisão e Risco			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Introdução: fatores dificultadores de decisões; tipos de problemas de decisões; decisão sob incerteza e sob risco; critérios conflitantes; escala do problema. Modelagem de decisões: elementos de problemas de decisão; estruturação de decisões; processo de escolha; análise de sensibilidade; criatividade e estruturação de decisões. Modelagem da incerteza: probabilidade subjetiva; modelos probabilísticos de decisão; utilização dos dados; método de Monte Carlo; valor da informação. Modelagem de preferências: atitudes perante o risco; axiomas da utilidade, paradoxos resultantes e outras implicações; objetivos múltiplos e conflitantes: técnicas básicas; modelos de utilidade para atributos múltiplos.
GR01113	Análise de Demonstrações Financeiras	68		68	68	CE	Ciências Contábeis - BP	Análise Vertical e Horizontal. Análise por índices. Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos (DOAR). Balanço Social. Demonstração do Valor Adicionado.
GR00023	Análise do Comportamento	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Linha de base. Registro de comportamentos. Descrição topográfica e funcional de comportamento. Esquemas de reforçamento. Modelagem. Punição. Reforçamento negativo. Fuga e esquiva. Extinção. Coerção. Controle de estímulos. Contingência tríplice. Operação estabelecedora. Cadeia comportamental. Regra. Auto-Regra (crenças). Comportamentos governados por regra (crenças/esquemas). Modelação (aprendizagem social).
GR00024	Análise Linear de Sistemas			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Modelamento de sistemas dinâmicos lineares causais e invariantes no tempo. Função de transferência. Sistemas realimentados. Resposta temporal. Resposta em freqüência. Estabilidade.
GR00025	Análise Matemática	58	10	68	68	CE	Matemática – IT	Conjuntos finitos e infinitos. Números reais. Limite e continuidade de funções reais. Derivadas de funções reais. Organização de atividades pedagógicas voltadas para o ensino fundamental e médio, à luz das discussões teóricas do curso.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00026	Anatomia Aplicada à Enfermagem	17	17	34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Aspectos morfológicos e topográficos específicos sobre a parte periférica do sistema nervoso. Sistema vascular Sangüíneo. Sistema linfático. Circulação fetal. Glândulas endócrinas. Órgãos dos sentidos e sistema tegumentar.
GR00027	Anatomia Aplicada à Nutrição	17	17	34	34	CE	Nutrição – BP	Sistema vascular sangüíneo. Sistema linfático. Divisão autônoma do sistema nervoso. Glândulas endócrinas. Constituição, vascularização e inervação das partes da boca (língua e dentes), faringe, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, glândulas salivares, fígado, vias biliares e pâncreas.
GR00028	Anatomia Comparativa	58	10	68	68	CE	Ciências Biológicas– Hab. Licenciatura – BP	Conceitos fundamentais em anatomia. Planos e eixos dos vertebrados. Princípios gerais de construção do corpo dos vertebrados. Estudo comparativo, com uma abordagem adaptativa e evolutiva, das estruturas anatômicas do corpo dos vertebrados constituintes dos sistemas: esquelético, articular, circulatório, linfático, respiratório, digestório, urinário, nervoso, tegumentar e endócrino.
GR00029	Anatomia da Cabeça e Pescoço	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Aspectos morfológicos e topográficos das estruturas anatômicas constituintes da cabeça e do pescoço.
GR00030	Anatomia Dental	4	30	34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Conceitos fundamentais em anatomia dental. Anatomia dos dentes permanentes. Noções anatômicas da dentição decídua.
GR00031	Anatomia do Aparelho Locomotor	68		68	68	CI	Educação Física Lic/Bach. – BP	Aspectos anatômicos dos componentes esqueléticos, articulares e musculares do aparelho locomotor.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00032	Anatomia Humana	34	34	68	68	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP Fisioterapia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Farmácia – SP Farmácia – BP	Conceitos fundamentais em Anatomia. Planos e eixos do corpo humano. Princípios gerais de construção corpórea. Aspectos morfológicos e topográficos básicos dos sistemas: esquelético, articular, muscular, circulatório, respiratório, digestório, urinário, genital feminino, genital masculino e nervoso.
		68		68	68		Educação Física Lic/Bach. – BP	
GR00033	Anatomia Osteomioarticular	17	34	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Aspectos morfológicos e topográficos dos componentes dos sistemas: esquelético, articular e muscular.
GR00034	Anestesiologia e Cirurgia	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo dos aspectos farmacológicos dos anestésicos locais. Técnicas anestésicas intra e extrabucais utilizadas em Odontologia. Acidentes e complicações devido aos anestésicos e às técnicas anestésicas. Princípios fundamentais e instrumental em cirurgia bucal. Técnica exodôntica.
GR00035	Antropologia	34		34	34	CE	Turismo – BP	Cultura: funções e processos. Contato interético e aculturação. Mudança sociocutural. Estudo do folclore e dos museus e a importância enquanto atrativos turísticos. Estudos de casos de representações folclóricas no Brasil.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00036	Antropologia Geral	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Conceito e história da Antropologia. Conceitos fundamentais da Antropologia. Conceito de raça e etnia. Cultura brasileira: imaginário, representações culturais dos diferentes segmentos sociais e suas particularidades regionais. Globalização e Antropologia.
GR00037	Arquitetura e Organização de Computadores I			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Introdução à organização de computadores. Unidade central de processamento. Memórias. Representação dos dados e instruções. Linguagem de máquina. Linguagem assembly. Barramentos. Dispositivos de entrada e saída. Interrupções.
GR00038	Arquitetura e Organização de Computadores II			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Projeto de processadores. Organização de máquinas CISC e RISC. Arquiteturas paralelas e distribuídas. Arquiteturas de microcontroladores. Desenvolvimento de sistemas microcontrolados e microprocessados. Avaliação de desempenho.
GR00039	Arranjo Físico Industrial			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Conceitos básicos e abrangência dos estudos de projeto da fábrica. Estudo de localização de unidades produtivas. Coleta e análise de informações sobre o produto, o processo e a programação. Tipologia de arranjos físicos. Método para desenvolvimento de um projeto de arranjo físico (caracterização das principais etapas, procedimentos, convenções e padrões). Projeto detalhado do arranjo físico: por produto, por processo, celular e posicional.
GR00040	Aspectos Semânticos e Enunciativos da Língua Portuguesa	52	16	68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	Aspectos semânticos da linguagem. Semântica da palavra e da sentença. Semântica enunciativa. Heterogeneidades enunciativas, intertextualidade e interdiscursividade. O tempo, o espaço, a pessoa e a modalidade da língua portuguesa.
GR00041	Atenção Farmacêutica	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Contextualização da assistência e da atenção farmacêutica; Fatores que interferem na prestação da atenção farmacêutica; SUS; Fontes de informações sobre medicamentos; automedicação; atenção farmacêutica a pacientes cujo estado clínico exige avaliação e acompanhamento contínuo da terapia. Construção e uso de prontuário e fichas de acompanhamento farmacoterapêutico e avaliações.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00977	Atenção Integrada à Saúde I	272		272	272	--	Medicina – BP	Abordagem clínica integrada das doenças prevalentes em nosso meio, com ênfase em manifestações clínicas, exames subsidiários, prognóstico e princípios terapêuticos. Módulos: clínica médica e clínica pediátrica.
GR00978	Atenção Integrada à Saúde II	272		272	272	--	Medicina – BP	Abordagem clínica integrada das doenças mais prevalentes em nosso meio, com ênfase em manifestações clínicas, exames subsidiários, prognóstico e princípios terapêuticos. Módulos: clínica cirúrgica e clínica ginecológica e obstétrica.
GR00042	Atendimento Básico Pré-Hospitalar em Suporte Básico de Vida	34		34	34	CE	Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP	Instrumentalização do aluno para o atendimento pré-hospitalar em suporte básico de vida diante de situações clínicas e traumáticas.
SEM CÓDIGO	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais				200	CE	Letras Ling.Port. – IT Letras Ling.Ing. – IT Matemática – IT Pedagogia – Lic./Bach – CPS Pedagogia Lic./Bach – IT Pedagogia – BP Química – BP Ciências Biológicas – Hab. Licenciatura – BP Educação Física Lic. – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais				144	CE	Educação Física Bach. – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				80	CE	Administração – CPS	A serem integralizadas no decorrer do curso
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				82	CE	Administração – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				90	CE	Administração – BP Ciências Contábeis - BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares		116		116	CE	Administração – SP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				120	CE	Arquitetura – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				80	CE	Ciência da Comp. – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				164	CE	Direito – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				100	CE	Direito – SP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				119	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				40	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Industrial – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				74	CE	Eng. Civil – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				320	CE	Farmácia – SP Farmácia – BP Farmácia – CPS	A serem integralizadas no decorrer do curso
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				236	CE	Fisioterapia – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				102	CE	Nutrição – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				400	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				80	CE	Psicologia – IT	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				90	CE	Psicologia – SP	A serem integralizadas no decorrer do curso.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				160	CE	Química Industrial – BP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
SEM CÓDIGO	Atividades Complementares				60	CE	Serviço Social - SP	A serem integralizadas no decorrer do curso.
GR00979	Atualização I	68		68	68	--	Medicina – BP	Temas atuais da área médica.
GR00980	Atualização II	68		68	68	--	Medicina – BP	Temas atuais da área médica.
GR00981	Atualização III	68		68	68	--	Medicina – BP	Temas atuais da área médica.
GR01125	Auditoria	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Breve Histórico e Normas da Auditoria. Tipos de Auditoria. Controles Internos. Riscos e Relevância em Auditoria. Ética. Papéis de Trabalho. Planejamento e Procedimentos de Auditoria. Revisão Analítica. Parecer dos Auditores. Relatórios de Auditoria.
GR00043	Automação			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Sistemas de automação discreta. Sensores e atuadores discretos. Controladores lógicos programáveis: Conceito, programação e aplicações. Controle de processos contínuos. Noções de projeto e sintonia de controladores industriais. Sistemas supervisórios.
GR00044	Automação dos Sistemas Mecânicos			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Controladores lógico programáveis: recursos de hardware, software e configurações típicas. Estratégias de comando e controle. Técnicas e projeto de automação de sistemas.
GR00045	Automação Industrial			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Processos industriais. Instrumentação para processos industriais. Controle digital e eventos discretos. Controladores lógicos programáveis. Práticas de automação. Simulação e projeto.
TE00003	Autoria e Comunicação na Internet	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Alternativas tecnológicas para apresentação, processamento e manipulação da informação na internet e nas redes corporativas. Interface com o usuário. Organização do conteúdo. Orientação e navegabilidade. Recursos dinâmicos. Recursos de multimídia.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01072	Avaliação da Aptidão e Performance	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Elaboração de programas de avaliação física. Avaliação da aptidão física nos esportes. Avaliação da aptidão física em grupos especiais.
GR00046	Avaliação de Impactos Ambientais			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Conceituação. Fatores ambientais. Instrumentos de identificação e análise. Os impactos ambientais. Avaliação de impactos ambientais.
GR00047	Avaliação de Investimentos			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Conceituar e definir, no âmbito das empresas, o processo de decisão sobre projetos de investimento. Identificar as pessoas e os departamentos envolvidos no processo. Apresentação, conceituação e aplicação das principais técnicas quantitativas de avaliação de projetos de investimento. Comparação entre as várias técnicas. Introduzir o aspecto do risco, utilizando vários modelos para a sua resolução. Opções reais.
GR00048	Avaliação em Fisioterapia	34	34	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Formas de entrevista e abordagem semiológica. Registro de fichas de avaliação fisioterapêutica. Métodos de avaliação em fisioterapia nas áreas de ortopedia, neurologia, pneumologia e cardiologia.
GR00049	Avaliação Nutricional	34	34	68	68	CE	Nutrição – BP	Fatores determinantes do estado nutricional. Metodologia de avaliação de estado nutricional: métodos objetivos e subjetivos. Situação nutricional alimentar brasileira: estudos epidemiológicos em exposições nutricionais. Planejamento e execução de avaliação do estado nutricional: metodologia de campo, análise estatística dos dados e interpretação dos resultados.
GR00050	Avaliação Psicológica Aplicada	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Entrevistas e observações como instrumentos de avaliação psicológica. Os diversos contextos de avaliação psicológica. Planejamento dos processos de avaliação. Seleção de instrumentos. As etapas da avaliação psicológica. Devolução de resultados e documentos decorrentes da avaliação psicológica. Dilemas éticos. Estudos práticos em contextos diversos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00004	Banco de Dados	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Arquitetura de sistemas de gerenciamento de banco de dados. Modelagem de dados conceitual e operacional. Normalização. Linguagens de Definição de Dados (DDL) e Linguagens de Manipulação de Dados (DML). Conceitos de administração de banco de dados.
GR00051	Banco de Dados I			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp – IT	Arquitetura de sistemas de gerenciamento de banco de dados. Modelagem de dados conceitual e operacional. Normalização. Linguagens de definição de dados (DDL) e Linguagens de manipulação de dados (DML).
GR00052	Banco de Dados II			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Administração de banco de dados. Sistemas de arquivos. Indexação e *Hashing*. Segurança e integridade. Transações. Recuperação de falhas. Controle de concorrência. Sistemas de banco de dados distribuídos. Banco de dados orientado a objetos e objeto-relacional. Banco de dados multimídia. Mineração de dados e *Data Warehousing*. Banco de dados para internet.
TE00045	Bases da Legislação Ambiental	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Origem e desenvolvimento da legislação ambiental Política e Legislação Ambiental. Política Nacional de Meio Ambiente. Legislação Ambiental na Constituição Federal e Estadual. Diretrizes internacionais de meio ambiente. Meios administrativos e judiciais de proteção ambiental. Legislação específica: unidades de conservação, poluição e licenciamento ambiental. Resoluções do CONAMA. Pontos de conflito da legislação ambiental com produção primária.
GR00982	Bases da Patologia Geral	102		102	102	--	Medicina – BP	Introdução à patologia geral. Alterações macro e microscópicas relacionadas aos processos de inflamação, cicatrização, isquemia, infecção, neoplasia, alterações metabólicas e degenerativas.
GR00053	Bases Psicanalíticas da Personalidade	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Desenvolvimento histórico dos conceitos psicanalíticos quanto a teoria estrutural. Metapsicologia. As relações de objeto. Pulsão. Narcisismo. Conflito e mecanismos psíquicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01059	Bioestatística	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Introdução ao estudo da Estatística. Noções de inferência estatística e amostragem. Medidas de tendência central e separatrizes. Medidas de variabilidade. Distribuições de freqüência. Introdução ao cálculo de probabilidades. Distribuições de probabilidade. Distribuições amostrais. Inferências: intervalos de confiança e testes de hipóteses. Correlação e regressão.
GR00983	Bioética e Ética Médica I	68		68	68	--	Medicina – BP	Conceitos básicos da ética e suas inter-relações com a moral, o direito e os direitos humanos. Principais modelos de explicação e justificação ética. Fundamentos filosóficos, jurídicos e científicos da ética médica. Fundamentos, princípios e aplicações da bioética.
GR00984	Bioética e Ética Médica II	68		68	68	--	Medicina – BP	Principais problemas éticos contemporâneos nas perspectivas da bioética e da ética médica: eutanásia, suicídio assistido, transplante de órgãos e tecidos, engenharia genética, medicina reprodutiva e reprodução assistida, abortamento, experimentação com seres humanos, comunicação médico-paciente, consentimento informado, confidencialidade e privacidade. Modelos de discernimento e tomada de decisão ética.
GR00054	Biologia Celular	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – Hab. Licenciatura – BP	Origem e evolução da célula. Célula procarionte e eucarionte. Métodos de estudo em biologia celular. Biomembranas. Organelas. Citoesqueleto. Núcleo. Ciclo celular. Meiose. Diferenciação celular. Apoptose.
GR00985	Biologia Celular e Tecidual	204		204	204	--	Medicina – BP	Estrutura, bioquímica e funções das células e dos tecidos. Estrutura e fisiologia das membranas celulares. Bases da genética humana. Fundamentos da histofisiologia sangüínea. A concepção e o desenvolvimento embrionário.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00055	Biologia Geral	68		68	68	CB	Educação Física Lic/Bach. – BP Enfermagem – CPS Enfermagem – BP Enfermagem – SP Farmácia – BP Farmácia – CPS Farmácia – SP Fisioterapia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Psicologia – IT Psicologia – SP	Introdução ao estudo da Biologia. Organização e estrutura celular. O núcleo. Divisão celular. Noções básicas e embriologia humana. Natureza do material genético. Leis da hereditariedade.
				68	68		Eng. Amb. – CPS	
GR00056	Biologia Molecular	28	6	34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Estrutura do DNA e função. Organização gênica de procariotos e eucariotos. Mutação e mecanismos de reparo do DNA. Elementos genéticos de transposição. Expressão gênica e mecanismos de regulação. Ferramentas de manipulação do DNA e suas aplicações. Fundamento de bioinformática. Genômica e proteômica. Biossegurança.
GR01057	Biomecânica I	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Reconhecimento das estruturas óssea, articular e muscular. Planos e eixos do corpo humano. Estudo das alavancas ósseas, sistemas de trabéculas ósseas e desvios posturais.
GR01060	Biomecânica II	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Forças internas e externas atuantes no corpo humano durante a movimentação. Fundamentos biomecânicos para a análise das técnicas desportivas. Métodos utilizados na análise quantitativa e qualitativa do movimento humano.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00057	Bioquímica	68		68	68	CI	Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Enfermagem – BP Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Farmácia – BP Farmácia – CPS Farmácia – SP Fisioterapia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Química Industrial – BP Química – BP	Estrutura e química de aminoácidos, peptídios, proteínas, carboidratos, lipídios, nucleotídios. Fundamentos da enzimologia. Vitaminas. Ação hormonal. Introdução ao metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas. Integração metabólica.
GR00058	Bioquímica Aplicada à Nutrição	68		68	68	CE	Nutrição – BP	Fundamentos e regulação dos metabolismos de carboidratos, lipídios e aminoácidos. Enzimas digestivas e zimogênios. Bioquímica do sangue. Transporte de oxigênio. Equilíbrio ácido-base. Metabolismo e excreção do colesterol. Ácidos biliares. Classificação e metabolismo de lipoproteínas. Metabolismo energético dos músculos e contração. Cálcio e metabolismo ósseo.
GR00059	Bioquímica Clínica	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia - SP Farmácia – BP	Determinação qualitativa e quantitativa dos componentes bioquímicos e químicos dos fluidos biológicos, tais como sangue, urina e outros e interpretação de resultados laboratoriais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00060	Biotecnologia	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia - SP Farmácia – BP	Elementos de engenharia genética e biotecnologia. Ferramentas fundamentais de biologia molecular. Construção de moléculas de DNA recombinante. Transformação genética de célula viva. Expressão da informação genética heteróloga. Processos fermentativos. Biossegurança e preservação ambiental.
GR00061	Bromatologia	34	34	68	68	CI	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP Nutrição – BP	Definições. Importância da análise química de alimentos para a indústria e o consumidor. Amostragem e preparo de amostra para análise. Química dos constituintes dos alimentos e as principais transformações químicas e físicas e seu efeito sobre cor, textura e aroma nos alimentos. Métodos instrumentais de análises e composição centesimal de alimentos. Aditivos, classificação e uso em alimentos.
GR00062	Cálculo Aplicado à Engenharia Elétrica			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Números complexos. Plano de Argand-Gauss. Operações com números complexos. Representação de números complexos. Funções de uma variável complexa. Sistemas de coordenadas ortogonais: cartesianas, cilíndricas e esféricas. Integral de linha. Elementos diferenciais de superfície e de volume. Integral de superfície. Divergente. Rotacional. Teorema de Gauss. Teorema de Stokes.
GR00063	Cálculo Aplicado à Química	68		68	68	CE	Química Industrial – BP	Limites em funções de uma variável. Derivadas. Interpretação geométrica. Regras de derivação. Aplicações da teoria de derivação: taxas de variação em reações químicas. Integrais. Técnicas de integração. Cálculo de áreas e aplicações na termodinâmica. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Aplicações: equações de estado em gases.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00064	Cálculo I	68		68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Matemática – IT Ciência da Comp. – IT	~~Limites de funções de uma variável. Continuidade. Derivadas. Regras de derivação. Aplicações das derivadas. Integrais. Técnicas de Integração. Aplicações das Integrais.~~ Derivadas. Regras de derivação. Aplicações das derivadas. Integrais. Técnicas de Integração. Aplicações das Integrais. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-CPS 3, de 22 de maio de 2007 e CONSEAcc-IT 3, de 24 de maio de 2007.)
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00065	Cálculo II	68		68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Matemática – IT	Funções de várias variáveis reais. Derivadas parciais. Diferenciais, Derivada direcional. Máximos e mínimos. Problemas de otimização. Integrais múltiplas e aplicações.
						CB	Eng.de Materiais – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00066	Cálculo III	68		68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Ind – IT Matemática – IT	Seqüências e séries numéricas e de funções. Equações diferenciais ordinárias. Transformadas de Laplace. Equações diferenciais parciais.
GR00067	Cálculo Numérico	68		68	68	CE	Matemática – IT	Resolução de equações algébricas transcendentes. Sistemas lineares. Interpolação. Integração numérica. Ajuste de curvas. Tratamento numérico de equações diferenciais.
GR00068	Cálculo Numérico Computacional			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Erros: arredondamento, truncamento e propagação. Zeros de uma função: equações algébricas e transcendentes. Sistemas de equações lineares: métodos diretos e iterativos. Integração numérica. Interpolação. Método da regressão: linear, exponencial e parabólica. Equações diferenciais ordinárias lineares. Diagrama de simulação.
GR00069	Cálculo para Experimentalista	68		68	68	CE	Química – BP	Limites em funções de uma variável. Derivadas. Interpretação geométrica. Regras de derivação. Aplicações da teoria de derivação: taxas de variação em reações químicas. Integrais. Técnicas de integração. Cálculo de áreas e aplicações na termodinâmica. Funções de várias variáveis. Derivadas parciais. Aplicações: equações de estado em gases.
GR00070	Caracterização de Poluentes			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Definição de poluentes. Estado e composição dos poluentes. Classificação dos poluentes. Geração de poluentes. Distribuição dos poluentes no meio ambiente. Concentração dos poluentes. Efeitos dos poluentes.
GR00071	Cartografia	34		34	34	CE	Turismo – BP	A comunicação cartográfica. Produtos e representação cartográfica. Análise dos produtos cartográficos usados para informações turísticas. Localização geográfica e fusos horários.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00128	Cartografia Aplicada ao Turismo			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	A comunicação, produtos e representação cartográfica. Produtos cartográficos usados para informações turísticas. Localização geográfica e fusos horários.
GR00986	Cerâmicas Avançadas	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Semicondutores cerâmicos e vítreos. Compósitos cerâmicos. Reações em altas temperaturas. Microestruturas cerâmicas. Biocerâmica. Filmes cerâmicos.
GR00987	Ciclo da Vida Humana I	136		136	136	--	Medicina – BP	O ciclo vital normal e os fundamentos teóricos relativos à concepção, ao nascimento, à puericultura, ao desenvolvimento da criança, à saúde do escolar, à puberdade e à adolescência, com ênfase na promoção da saúde e à prevenção da doença.
GR00988	Ciclo da Vida Humana II	102		102	102	--	Medicina – BP	O ciclo vital normal e os fundamentos teóricos relativos à idade adulta e ao envelhecimento, com ênfase na promoção da saúde e na prevenção da doença. A morte como parte do ciclo da vida humana.
GR00072	Ciência dos Materiais	34		34	34	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Estruturas propriedades e aplicações de polímeros, metais, cerâmicas e compósitos.
GR00989	Ciência dos Materiais I	68		68	68	CI	Eng.de Materiais – IT	Os materiais na engenharia. Estrutura dos materiais. Imperfeições no arranjo atômico. Diagramas de equilíbrio. Propriedades mecânicas. Ensaios e testes dos materiais. Fratura: impacto, fluência, fadiga. Análise de falhas. Aplicações dos materiais.
GR00990	Ciência dos Materiais II	34		34	34	CI	Eng.de Materiais – IT	Difusão em sólidos. Soluções sólidas e por dispersão. Propriedades eletrônicas. Propriedades térmicas. Propriedades ópticas. Propriedades magnéticas.
GR00073	Ciência e Engenharia dos Materiais	68		68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Introdução aos materiais. Estrutura atômica. Arranjo atômico. Imperfeições no arranjo atômico. Movimento atômico nos materiais. Deformação. Encruamento e recozimento. Solidificação e fortalecimento por refino de grão. Solução sólida e por dispersão. Transformação de fases. Ligas ferrosas. Ligas não-ferrosas. Materiais cerâmicos. Polímeros. Materiais compósitos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00033	Ciência e o Meio Ambiente	52	16	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Química dos solos, águas e atmosfera. Contaminantes ar, solo e água. Recursos naturais: renováveis e não renováveis. Análise de ciclo de vida; minimização do uso de recursos e escolha de produtos e processos de baixo impacto ambiental. Fertilizantes e fertilidade dos solos. Recuperação ambiental: Busca de novas tecnologias ambientais.
GR00074	Ciência Política e Teoria Geral do Estado	68		68	68	CI	Direito – SP Serviço Social - SP	Conceitos fundamentais da Ciência Política. A organização política da sociedade. A sociedade e o Estado. Estado e Governo. Estado e Direito. O poder do estado. Sistema partidário e regimes políticos. As ideologias políticas: Conservadorismo, liberalismo, Marxismo e seus principais teóricos.
						CE	Direito – BP	
GR00075	Cinesiologia	68	34	102	102	CE	Fisioterapia – BP	Fundamentos de Biomecânica. Aspectos morfológicos e fisiológicos do movimento humano. Correlação da biomecânica normal com a patológica.
GR00076	Cinesioterapia	68	68	136	136	CE	Fisioterapia – BP	Conhecimento e aplicação de técnicas e métodos de tratamento fisioterapêutico fundamentado no movimento humano.
GR00077	Circuitos Digitais			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Sistemas de numeração. Álgebra booleana. Portas lógicas. Minimização de circuitos lógicos. Circuitos combinacionais. Flip-flops. Contadores e registradores. Aplicações.
GR00078	Circuitos Digitais I			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Sistemas de numeração e códigos. Aritmética binária. Conceitos lógicos e circuitos básicos. Minimização de funções booleanas. Circuitos com memória: flip-flops, contadores e registradores.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00079	Circuitos Digitais II			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Famílias de dispositivos lógicos. Características físicas e elétricas de circuitos integrados digitais. Multiplexadores/demultiplexadores. Codificadores/decodificadores. Circuitos e dispositivos de memória. Dispositivos lógicos programáveis. Conversões A/D e D/A. Ferramentas computacionais para síntese e análise de circuitos digitais complexos.
GR00080	Circuitos e Máquinas Elétricas			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT	Circuitos CC. Leis de Kirchoff. Análise de malhas. Análise nodal. Circuitos AC. Fasores. Potência AC. Motores CC, CA e de passo. Acionamento e proteção de motores.
GR00081	Circuitos Elétricos I			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Análise CC de circuitos elétricos. Leis de Kirchoff. Teoremas de circuitos. Elementos armazenadores de energia. Circuitos de primeira e segunda ordem.
GR00082	Circuitos Elétricos II			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Análise de circuitos elétricos de primeira e segunda ordem no domínio do tempo e da freqüência. Análise em regime transitório e em regime permanente. Função de transferência de circuitos elétricos. Pólos e Zeros. Elementos de acoplamento e transformadores.
GR00083	Cirurgia Bucal	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Atendimento a pacientes com relação a exames clínico e complementares. Terapêutica aplicada. Exodontias via alveolar e não-alveolar; cirurgia de tecidos moles; cistos e fístulas buconasossinusais.
GR00084	Cirurgia Bucomaxilofacial e Implantodontia	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Atendimento a pacientes com relação à exodontia de dentes retidos e impactados, lesões da cavidade bucal, cirurgias pré-protéticas e relacionadas às demais especialidades. Fraturas do complexo bucomaxilofacial. Técnicas avançadas de reconstrução óssea e implantodontia. Conduta hospitalar.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00085	Citologia Clínica	17	17	34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Conceitos básicos. Citologia de líquidos corpóreos. Citologia pulmonar. Citologia de urina. Citologia de líquor. Citologia de mama. Citologia cérvico-vaginal.
GR00991	Clínica Cirúrgica	221	51	221	272	--	Medicina – BP	Treinamento prático nas diversas áreas de clínica cirúrgica, relativo às doenças prevalentes e às de maior potencial de morbimortalidade, em seus aspectos preventivos, diagnósticos e terapêuticos. Anestesiologia para o médico generalista.
GR00992	Clínica Ginecológica e Obstétrica	221	51	221	272	--	Medicina – BP	Treinamento prático nas diversas áreas de ginecologia e obstetrícia, com ênfase nas doenças prevalentes e nas situações de maior potencial de morbimortalidade; em seus aspectos preventivos, diagnósticos e terapêuticos.
GR00993	Clínica Médica	221	51	221	272	--	Medicina – BP	Treinamento prático nas diversas áreas de clínica médica, incluindo suas diferentes especialidades, relativo às doenças prevalentes e às de maior risco de morbi-mortalidade
GR00994	Clínica Pediátrica	221	51	221	272	--	Medicina – BP	Treinamento prático nas diversas áreas da pediatria, incluindo suas diversas especialidades, relativo às doenças prevalentes e às de maior risco de morbimortalidade, em seus aspectos preventivos, diagnósticos e terapêuticos.
TE00077	Comércio Exterior e Logística Internacional	34		34	34	--	Tecnologia em Logística – BP	Evolução histórica do Comércio Internacional; registro do Importador/Exportador; território aduaneiro; noções de direito da navegação (aéreo-marítima); emissão de documentos; INCOTERMS – Internacional Comerciar Terms; roteiro básico de importação; exportação; qualidade dos serviços logísticos; gerenciamento da cadeia de suprimentos; logística globalizada.
GR00086	Competência Gramatical em Língua Inglesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Análise e reflexão de aspectos gramaticais da língua inglesa para o desenvolvimento da competência metalingüística do aluno.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00087	Competências Gerenciais do Enfermeiro nos Cenários de Assistência	85	34	119	119	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Teoria e funções da administração em enfermagem: conceitos de estrutura e organização. Modelos organizacionais das instituições de saúde públicas e privadas. Modelos organizacionais de enfermagem. Bases filosófico-políticas de um serviço de enfermagem, finalidades e objetivos. Processo decisório e liderança em nível de chefia de unidade supervisão e diretoria de serviço de enfermagem. Qualidade em saúde. Atuação do enfermeiro em Saúde Pública, Elaboração de relatórios técnicos e atividades práticas em serviços de saúde.
GR00088	Compiladores			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Conceitos básicos. Organização e estrutura de compiladores. Analisador léxico. Analisador sintático. Recuperação de erros. Tabelas de símbolos. Alocação e gerência de memória. Formas de representação interna. Análise semântica. Geração e otimização de código. Projeto e implementação de um compilador.
GR00089	Comportamento Motor	34		34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Aprendizado de habilidades motoras. Desenvolvimento motor nas diferentes fases da maturação. Comportamento motor.
TE00088	Comportamento Organizacional e Liderança	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Vivência de técnicas de desenvolvimento de habilidades: liderança, criatividade, iniciativa, motivação, flexibilidade, capacidade de síntese e de planejamento, persuasão, negociação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00090	Composição de Alimentos	68		68	68	CE	Nutrição – BP	~~Iniciação aos nutrientes dos alimentos: carboidratos, proteínas, lipídeos, vitaminas e minerais. Introdução às tabelas de composição de alimentos. Composição e valor nutricional dos alimentos: cereais, açúcares, óleo e gorduras; carnes, aves e pescado; ovos; leite e derivados; leguminosas (feijão e soja); castanhas e nozes; frutas e hortaliças; condimentos; infusos e bebidas. Ficha técnica de calorias. Substâncias tóxicas naturalmente encontradas nos alimentos. Substâncias que devem ser indicadas na embalagem: fenilalanina, glúten. Alimentos para fins especiais: diet e light. Introdução a rótulos de alimentos.~~ Iniciação aos nutrientes dos alimentos: carboidratos, proteínas, lipídeos, vitaminas e minerais. Composição e valor nutricional dos alimentos: cereais, açúcares, óleo e gorduras; carnes, aves e pescado; ovos; leite e derivados; leguminosas; oleaginosas; frutas e hortaliças; condimentos; infusos e bebidas. Ficha técnica de calorias. Substâncias tóxicas naturalmente encontradas nos alimentos. Substâncias que devem ser indicadas na embalagem: fenilalanina, glúten. Introdução a rótulos de alimentos. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00091	Computação Gráfica			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Fundamentos de cor. Imagem digital. Dispositivos gráficos. Transformações geométricas e sistemas de coordenadas. Objetos gráficos planares. Objetos gráficos tridimensionais. Visualização e transformações de visualização. Recortes e janelas. Modelos de iluminação.
GR00092	Computadores e Sociedade			34	34	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Fundamentos de ética. Ética dos profissionais de tecnologia de informação. O impacto das tecnologias de informação na sociedade atual. Propriedade industrial. Propriedade intelectual. Lei de software.
GR00093	Comunicação Básica em Língua Inglesa	60	42	68	102	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Prática oral e escrita da língua inglesa pelo uso de estruturas e funções comunicativas básicas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00094	Comunicação de Dados			34	34	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Teoria da informação: técnicas de codificação, multiplexação e modulação. Transmissão e comutação digital (fio, fibra e enlace sem fio). RDSI e RDSI faixa larga. Redes de pacote de alta velocidade. Redes de acesso fixo e móveis. Redes de transporte.
TE00058	Comunicação Empresarial	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	A comunicação empresarial e sua importância no mercado de trabalho. Características e ação da comunicação empresarial. Habilidades para a construção do texto no âmbito empresarial: coerência e coesão textuais. A prática da argumentação na comunicação empresarial. Leitura e interpretação e construção de textos. A comunicação empresarial com o uso de ferramentas tecnológicas. A prática do discurso oral (apresentação de projetos). Prática da redação empresarial.
GR00095	Comunicação Intermediária em Língua Inglesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Prática oral e escrita da língua inglesa pelo uso de estruturas e funções comunicativas em nível intermediário.
GR00096	Comunicação Pré-Intermediária em Língua Inglesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Desenvolvimento de práticas orais e escritas da língua inglesa pelo uso de estruturas e funções comunicativas em nível pré-intermediário.
GR00097	Concreto Armado I	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Propriedades do concreto e do aço: compressão axial, tração, flexão normal simples, cisalhamento; aderência, flexão normal composta; cargas acidentais e permanentes; critérios de projeto; cálculo de lajes.
GR00098	Concreto Armado II	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Dimensionamento de vigas e pilares e lajes pré-moldadas.
GR00099	Concreto Armado III	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Calcular e detalhar blocos, sapatas e muros de arrimo em concreto armado.
GR00100	Conforto Ambiental I	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Arquitetura e Urbanismo e sua relação com o clima. Noções e conceitos de conforto ambiental. Assentamentos urbanos e sua relação com o conforto térmico, lumínico e acústico. Ventilação e iluminação naturais em assentamentos urbanos. Noções de arquitetura bioclimática. Técnicas e dispositivos para obtenção de conforto térmico em edifícios.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00101	Conforto Ambiental II	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Conforto lumínico: exigências humanas, natureza e comportamento da luz, análise de comportamento lumínico de edifícios, técnicas e dispositivos para obtenção de conforto lumínico natural em edifícios. Conforto acústico: exigências humanas, natureza e comportamento do som, análise de comportamento acústico de edifícios, isolamento acústico e controle de ruídos, técnicas e dispositivos para obtenção de conforto acústico em edifícios. Noções de ergonomia.
GR00102	Conservação de Recursos Naturais	30	4	34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Problemas ambientais e suas causas. Uso e conservação de recursos naturais. Políticas ambientais e sustentabilidade. Impactos antrópicos e conservação da biodiversidade
		28	6	34	34	CI	Química – BP	
TE00118	Contabilidade			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Evolução e objetivos da contabilidade. Introdução à relatórios contábeis. Patrimônio, patrimônio líquido. Balanço patrimonial. Regimes contábeis. Demonstração do Resultado do Exercício. Noções de contabilização.
GR01119	Contabilidade Avançada	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial. Incorporação, Cisão e Fusão de empresas. Dissolução, liquidação e extinção de empresas.
GR01114	Contabilidade de Custos	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Introdução. Classificação dos custos. Composição dos Custos. Departamentalização. Sistemas de Custeio. Sistemas de Acumulação de Custos. Sistemas de Custeio.
GR01130	Contabilidade e Planejamento Tributários	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	O Sistema Tributário Nacional. O Impacto dos Impostos nas Atividades Empresariais. Administração e Controle dos Impostos. Gestão dos Incentivos e Benefícios Fiscais. Processos Alternativos de Gestão da Carga Tributária. Relatórios e Indicadores. Planejamento Tributário nas Empresas.
GR01111	Contabilidade Financeira	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Operações com Mercadorias. Inventário Periódico. Inventário Permanente. Operações com Ativo Permanente e Despesas Antecipadas. Operações Financeiras. Contribuição Social e Imposto de Renda. Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00103	Contabilidade Gerencial	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	~~Introdução à análise das demonstrações. Estruturas das demonstrações contábeis e financeiras. Métodos de análise vertical e horizontal. Análise por meio de índices econômicos e financeiros.~~ Introdução à análise das demonstrações. Estruturas das demonstrações contábeis e financeiras. Métodos de análise vertical e horizontal. Análise por meio de índices econômicos e financeiros. Ponto de Equilíbrio. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-CP 6, de 9 de novembro de 2007 e CONSEAcc-IT 2, de 7 de março de 2007.)
GR00104	Contabilidade Hoteleira	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Planos de contas em hotéis e restaurantes. Princípios do Sistema único de Contabilidade Hoteleira.
GR01122	Contabilidade Pública	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Noções gerais, orçamento público, receita, despesas, empenho, licitação, modelo para contabilização, balanço e demonstração das variações patrimoniais.
GR00105	Controladoria	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – BP Administração – SP	Introdução ao orçamento empresarial. Planos orçamentários de marketing, produção, mão-de-obra direta, custo do produto vendido, despesas gerais e administrativas, caixa e capital. Projeções das demonstrações contábeis. Acompanhamento, revisão e análise das variações.
						CI	Ciências Contábeis – BP	
GR00106	Controle de Processos			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Sensores, transmissores e atuadores. Estratégias de controle de processos. Redes de comunicação. Controle distribuído. Sistemas de supervisão.
GR00107	Controle de Qualidade			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Elementos de qualidade. O sistema de qualidade. Gráficos de controle para atributos. Gráficos de controle para variáveis. Métodos especiais para controle de processos: soma cumulativa e amortecimento exponencial. Inspeção por amostragem. Elementos de projetos de experimentos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00108	Controle de Qualidade I	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Introdução ao controle e garantia de qualidade. Noções de políticas de qualidade. Análise estatística aplicada ao controle de qualidade, abordando os diferentes gráficos de controle e controle de processo. Noções de validação de métodos analíticos. Estudo dos aspectos metodológicos relacionados aos diversos testes físicos e físico-químicos aplicados na análise de medicamentos, insumos, correlatos, cosméticos e alimentos. Aspectos documentais relacionados ao controle de qualidade.
GR00109	Controle de Qualidade II	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Determinação das principais propriedades físicas, físico-químicas, químicas e microbiológicas aplicadas à análise de medicamentos, insumos, correlatos, cosméticos e alimentos.
GR00110	Controle Digital			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Modelo em variáveis de estado de sistemas lineares estacionários amostrados no tempo. Resposta temporal. Estabilidade. Controlabilidade. Realimentação de estados. Projeto de controladores. Noções de controle ótimo linear quadrático.
GR00111	Controle e Servomecanismo			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Sistemas dinâmicos escalares lineares e invariantes no tempo. Noções de controle clássico: estabilidade e projeto de controladores pelo método do lugar das raízes no tempo e na freqüência. Variáveis de estado. Controlabilidade. Realimentação de estado. Regulador e servomecanismo. Introdução ao controle robusto.
GR00112	Controle Hidráulico e Pneumático	68		68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Dimensionamento de circuitos de potência. Bombas, atuadores e válvulas para circuitos hidráulicos e pneumáticos. Circuitos de controle hidráulicos e pneumáticos. Componentes e circuitos eletropneumáticos.
GR00113	Controles Gerenciais	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Desenvolvimento da conceituação básica de custos em empresas hoteleiras. Planejamento e controle orçamentário. Orçamento financeiro, de caixa e de capital.
GR00114	Conversão de Energia			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Circuitos magnéticos e transformadores. Princípio da conversão eletromecânica de energia. Máquina assíncrona trifásica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00995	Corrosão e Desgaste de Metais	34		34	34	CE	Eng.de Materiais – IT	Importância e princípios básicos da corrosão. Formas de corrosão. Técnicas de medida de corrosão. Cinética da corrosão eletroquímica. Passivação de metais. Oxidação em altas temperaturas. Revestimentos resistentes à corrosão. Mecanismos de desgaste. Materiais resistentes ao desgaste. Ensaios de desgaste.
GR00115	Cosmetologia	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Introdução à cosmetologia. Estrutura do órgão cutâneo. Principais matérias-primas de uso em cosmetologia. Preparações para o corpo e para o banho. Acne. Morfologia dos cabelos, xampus e condicionadores. Protetores solares e bronzeadores. Cosméticos anidróticos e desodorantes. Cosméticos masculinos. Celulite. Produtos para maquiagem.
GR01061	Crescimento e Desenvolvimento Humano	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Desenvolvimento desde a concepção à idade adulta. Principais aspectos cognitivos e motores segundo as fases e estágios do desenvolvimento maturacional.
GR00116	Crítica Literária	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	Introdução a diferentes abordagens da obra literária. A evolução e os problemas teóricos na crítica literária.
GR00117	Cuidados Fundamentais de Enfermagem	34	85	119	119	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Instrumentalização do aluno para implementação da sistematização da assistência de enfermagem no atendimento de enfermagem. Fundamentação teórico-prática para a realização dos procedimentos de enfermagem com base científica, para o atendimento das necessidades do cliente em instituições assistenciais.
GR00118	Cultura Corporal	68		68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Cultura corporal do movimento humano. Aspectos lúdicos. Aplicação das tendências pedagógicas da Educação Física.
GR01067	Cultura Coporal	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Cultura corporal do movimento humano. O movimento humano como objeto de estudo. Variedades de práticas corporais nos diversos âmbitos da cultura. Aspectos lúdicos. Aplicação das tendências pedagógicas da Educação Física.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00119	Curriculo e Avaliação Educacional			68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – BP Pedagogia Bach. – IT Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Determinações históricas, culturais, epistemológicas, sociais e ideológicas do currículo. Paradigmas técnicos, práticos e crítico e suas implicações para o processo de desenvolvimento curricular. Diferentes perspectivas para o currículo escolar. O currículo no cotidiano da escola. Conceitos de avaliação. Princípios, métodos e instrumentos de avaliação da aprendizagem, do processo ensino-aprendizagem e do desempenho da instituição escolar. Avaliação e currículo.
TE00005	Custos	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução à análise de custos. Sistemas de custeio. Metodologias de custeio por absorção. Custos para decisão. Custo de migração para *software* livre. Relação custo x volume x lucro. Custo padrão.
TE00146	Custos em Hotelaria			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Custos Básicos das empresas. Análise de sazonalidade do produto hoteleiro. Formação do preço de venda. Análise de ponte de equilíbrio.
GR00120	Custos Industriais			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS Eng. Ind. – IT	Contabilidade de custo, financeira e gerencial. Esquema da contabilização de custos. Recomposição dos custos por tipo de produção. Custos fixos, lucro e margem de contribuição marginal e limitações na capacidade de produção. Relação custo-volume-lucro. Custo padrão. Custo ABC. Custos variáveis. Custos de qualidade. Controles e contabilização dos custos indiretos de fabricação. Análise dos custos. Políticas de redução de custos. Critérios de rateio. Acumulação de custo. Princípios para avaliação de estoques. Custos de produção e de vendas.
GR00121	Dentística Pré-Clínica I	17	51	68	68	CE	Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP	Estudo teórico e laboratorial da escultura dental, classificação e nomenclatura de cavidades dentárias; materiais e instrumentais utilizados; técnicas de preparo e restauração. Materiais restauradores diretos e proteção pulpar.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00122	Dentística Pré-Clínica II	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo teórico e laboratorial dos preparos cavitários para materiais estéticos, restaurações indiretas e sistemas de retenção adicional. Cavidades atípicas.
GR00123	Dentística Restauradora	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo dos métodos de diagnóstico e manifestações clínicas da cárie dental. Proteção do complexo dentina-polpa. Adesão em dentística. Aplicação clínica dos materiais restauradores diretos.
GR00124	Deontologia e Ética Profissional	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Princípios e fundamentos da moral e dos deveres. Aspectos éticos. Estudo da legislação constitucional e processual da fisioterapia. Código de ética profissional. Bioética.
GR00125	Deontologia e Legislação Farmacêutica	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia - SP Farmácia – BP	Noções de deontologia. Legislação dos conselhos federal e regionais de Farmácia. Legislação do âmbito profissional farmacêutico e do âmbito sanitário.
GR00126	Desenho Auxiliado por Computador I			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Normas e convenções de desenho. Sistemas de projeções. Uso de programas computacionais que possibilitem precisão, rapidez e eficiência na construção e edição de desenhos arquitetônicos em 2D.
		34	34	68	68	CI	Eng. Civil – IT Arquitetura – IT	
GR00127	Desenho Auxiliado por Computador II	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Uso de programas computacionais que possibilitem precisão, e eficiência na construção e edição de modelos arquitetônicos tridimensionais, utilizando-se ferramentas que gerem e manipulem superfícies e sólidos a partir dos quais serão geradas perspectivas, elevações e cortes.
GR00128	Desenho e Plástica I		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Desenho de observação. Técnicas de representação com base na observação. Construção de repertório gráfico individual. Seleção e adequação de repertório gráfico para comunicação dos espaços arquitetônicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00129	Desenho e Plástica II		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Raciocínio espacial na linguagem da arquitetura. Sintaxe e elenco dos espaços arquitetônicos. Exploração do potencial expressivo e individualização da linguagem espacial. Desenhos de criação, de observação e técnico. Rebatimento dos desenhos na elaboração de maquetes.
GR00130	Desenho Técnico Arquitetônico	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Normas e convenções. Linhas e texturas. Aplicação de escalas. Desenho de projetos com uso de instrumentos. Modelos reduzidos.
GR00996	Desenho Técnico Auxiliado por Computador	68		68	68	CB	Eng.de Materiais – IT	Normas e convenções. Construções geométricas. Projeções axonométricas. Projeções ortogonais, cortes, seções e interseções de cilindros. Elementos básicos de máquinas. Desenho de conjunto. Confecção de desenhos utilizando recursos computacionais.
GR00131	Desenho Técnico Mecânico Auxiliado por Computador			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Normas e convenções. Construções geométricas. Projeções axonométricas. Projeções ortogonais, cortes, seções e interseções de cilindros. Elementos básicos de máquinas. Desenho de conjunto. Confecção de desenhos utilizando recursos computacionais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00132	Desenvolvimento de Produto			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Visão geral do processo de desenvolvimento de produto, incluindo: conceito de processo de negócio e modelo de referência, desenvolvimento de produto como um processo, fases principais do processo de desenvolvimento de produto, definição e conceitos básicos de gerenciamento de projetos. Apresentação de um modelo de referência para desenvolvimento de produto. Apresentação das fases do processo de desenvolvimento de produto e realização do projeto. Descrição da fase de concepção (anteprojeto) incluindo estratégia de produto, gerenciamento da carteira de projetos e diretrizes de produto. Descrição da fase de conceituação, incluindo conceitos gerais de pesquisa de mercado, desdobramento da função qualidade (QFD), matriz de conceito de produto e viabilidade econômica de projeto. Descrição da fase de projeto do produto e processo, incluindo conceitos básicos e etapas de projeto para manufatura e montagem (DEMA), conceitos básicos e etapas de engenharia e análise do valor, aspectos humanos e ergonomia em projeto de produto. Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde do Trabalhador n. 17 (Ergonomia), conceitos básicos sobre ergonomia (incluindo normas regulamentadoras), conceitos básicos sobre ferramentas computacionais para desenvolvimento de produto (CAD, CAPP, PDM) e conceitos de etapas para aplicação da análise do modo e efeito de falha (FMEA). Descrição da fase de lançamento. Tendências sobre o processo de desenvolvimento de produto e propriedade industrial, fontes de informação, patentes e marcas.
TE00147	Desenvolvimento de Projetos Hoteleiros			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Projeto turísitco, desde a prospecção até a implantação e operacionalização.
GR00133	Desenvolvimento Pessoal e Gerencial	68		68	68	CE	Administração– CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	O indivíduo e a organização. Mudança organizacional. Liderança. Administração de conflitos. Tomada de decisão. Desenvolvimento de equipes. Treinamento e desenvolvimento. Autodesenvolvimento. Empregabilidade.
						CB	Eng.de Materiais – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
						CI	Ciências Contábeis - BP	
GR00134	Desenvolvimento Pessoal e Profissional			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Mudanças e transformações. Mudança na vida pessoal. O grupo como instrumento de trabalho. Liderança. Desenvolvimento de equipes. Empregabilidade. Mercado de trabalho. Carreira.
GR00135	Didática	68	34	68	102	CI	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach – IT Matemática – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT Pedagogia – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física – BP Química – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia - IT	Didática: significado, relações e pressupostos. O processo de ensino-aprendizagem e suas implicações para a prática educativa. Os elementos essenciais do fazer docente: o planejamento, a relação professor-aluno, a análise de estratégias e práticas de ensino e o processo de avaliação. Interdisciplinaridade, transversalidade e projetos. Reflexão sobre a prática docente. Temas atuais sobre didática.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00136	Dietética	68		68	68	CE	Nutrição – BP	~~Dietética brasileira: estudo dos hábitos alimentares do Brasil. Cardápios: conceito e função. Metodologia para planejamento de cardápios: etapas, critérios e cuidados. Cardápio para coletividades com objetivos de saúde pública. Avaliação qualitativa das preparações do cardápio. Cálculos dietéticos: adequação para as diferentes situações fisiológicas vitais. Introdução ao uso de *software* em nutrição.~~ Dietética Brasileira: estudo dos hábitos alimentares do Brasil. Cardápios: conceito e função. Metodologia para planejamento de cardápios: etapas, critérios e cuidados. Cardápio para coletividades com objetivos de Saúde Pública. Avaliação qualitativa das preparações do cardápio. Cálculos dietéticos: adequação para as diferentes situações fisiológicas vitais. Introdução ao uso de Software em Nutrição. Componentes da alimentação equilibrada para a promoção da saúde nos diferentes ciclos vitais. Guias alimentares. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00137	Dietoterapia na Prática Hospitalar	68		68	68	CE	Nutrição – BP	Modificações da dieta normal. Dietas padronizadas em hospitais. Dietoterapia para os principais exames. Dietoterapia pré e pós-cirurgia. Dietoterapia nos transplantes. Dietoterapia em UTI. Avaliação nutricional do paciente hospitalizado. Nutrição enteral e parenteral. Equipe multidisciplinar de terapia nutricional (EMTN). Terapia nutricional em pediatria.
GR00138	Dificuldades do Processo Ensino e Aprendizagem	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	A queixa escolar e os possíveis encaminhamentos. O papel do psicólogo escolar nas dificuldades escolares e nos distúrbios de aprendizagem. Aprendizagem de leitura e escrita e da matemática. O trabalho com jogos.
GR00139	Dinâmica das Máquinas e Vibrações			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Cinemática dos corpos rígidos. Dinâmica dos corpos rígidos. Introdução às vibrações em sistemas mecânicos com um e dois graus de liberdade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00140	Dinâmica de Grupo e Relações Humanas	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Conceituação de grupo. Processo e técnicas grupais. Diferentes condutas, coordenador ou líder de grupo. Tipos específicos de grupos. Procedimentos, técnicas e jogos como instrumento de apoio na prática do psicólogo nas diferentes áreas.
GR00141	Direito Administrativo I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Direito Administrativo. Princípios Constitucionais do Direito Administrativo. Organização da Administração Pública. Agentes Públicos. Atos Administrativos. Bens Públicos. Serviços Públicos.
GR00142	Direito Administrativo II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Licitação pública. Contratos administrativos. Poder de polícia. Limitações ao direito de propriedade. Controle da Administração Pública. Responsabilidade do Estado. Processo Administrativo.
GR00143	Direito Ambiental	68		68	68	CE	Direito – BP	A Constituição Federal e o meio ambiente. Interesses individuais homogêneos, coletivos e difusos. Política nacional do meio ambiente, proteção jurídica dos bens ambientais. Lei de Proteção à Fauna – 5.197/67. Lei de Proteção à Flora – 4.771/65. Lei de Agrotóxicos – 7.802/89. Lei dos crimes ambientais. Da poluição: hídrica, do solo e do ar. Responsabilidade em sede ambiental. Ação civil pública. Estudo de impacto ambiental. Dano ambiental. Desenvolvimento sustentável e superpopulação. Tratados e organizações internacionais em matéria de meio ambiente.
GR00144	Direito Ambiental e Interesses Difusos	68		68	68	CE	Direito – SP	Direito ambiental: Princípios e fundamentos Constitucionais. Interesses difusos e coletivos: direito do consumidor. Direitos da pessoa portadora de deficiência. Estatuto da Criança e do Adolescente. Direitos da mulher. Direitos das minorias raciais e política de quotas. Direito processual civil coletivo e defesa dos interesses difusos em juízo. Legitimação Extraordinária. Ação civil pública. Ação popular ambiental.
GR00145	Direito Civil I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Fontes do Direito Civil. Das pessoas. Das Pessoas naturais. Das pessoas jurídicas. Do domicílio e da residência civil.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00146	Direito Civil II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	BENS: objeto do Direito: coisas e bens; classificação dos bens. FATOS JURÍDICOS: Dos fatos jurídicos. Dos negócios e atos jurídicos. Elementos dos negócios jurídicos e atos jurídicos. Modalidades de negócios jurídicos. Classificação dos negócios jurídicos. Forma dos negócios jurídicos. Prova dos negócios jurídicos. Defeitos (vícios) dos negócios jurídicos. Invalidação dos negócios jurídicos – nulidade e anulabilidade. Da prescrição e da decadência.
GR00147	Direito Civil III	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	TEORIA GERAL DAS OBRIGAÇÕES: Do direito das obrigações. Das obrigações. Das modalidades das obrigações. Dos efeitos das obrigações. Adimplemento das obrigações. Do inadimplemento relativo das obrigações. Do inadimplemento absoluto das obrigações. Da transmissibilidade das obrigações. Pagamento indevido e enriquecimento sem causa. RESPONSABILIDADE CIVIL: Noções conceituais de responsabilidade. Das diferentes espécies de responsabilidade (civil e penal). Conceito de responsabilidade civil. Elementos da responsabilidade civil. Espécies de responsabilidade civil. Causas excludentes da responsabilidade civil. Liquidação dos danos.
GR00148	Direito Civil IV	68		68	68	CE	Direito – BP	Dos contratos em geral. Disposições gerais. Dos contratos em espécie: venda e compra, retrovenda, venda a contento, preempção ou preferência, troca ou permuta, doação, locação de coisas móveis, empréstimo, comodato, mútuo, empreitada, depósito (voluntário e necessário), mandato, comissão, jogo e aposta, fiança, transação, compromisso. Atos unilaterais: promessa de recompensa; pagamento indevido; enriquecimento sem causa.
GR00149	Direito Civil IV – Teoria Geral dos Contratos	68		68	68	CE	Direito – SP	Noções conceituais. Princípios contratuais. Elementos dos contratos. Classificação dos contratos. Formação dos contratos. Interpretação dos contratos. Efeitos dos contratos. Garantias contratuais. Cessão do contrato. Extinção dos contratos. Das modalidades contratuais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00150	Direito Civil V	68		68	68	CE	Direito – BP	Direitos reais. Posse. Conceito e classificações. Teorias objetiva e subjetiva. Objeto da posse. Composse. Aquisição, conservação e perda da posse. Proteção da posse (interditos possessórios). Propriedade: conceito, elementos, objetos, características da propriedade, formas de aquisição da propriedade. Usucapião. Condomínio em geral, condomínio edilício. Direito de vizinhança.
GR00151	Direito Civil V – Contratos em Espécie	68		68	68	CE	Direito – SP	CONTRATOS EM ESPÉCIE Das diferentes modalidades contratuais. Contratos de aquisição de bens. Contratos de transmissão de uso e gozo sobre bens. Contratos de prestação de serviços. Contratos de representação. Contratos associativos. Contratos aleatórios. Contratos de direitos intelectuais. Outras modalidades contratuais. ATOS UNILATERAIS Conceito e noções fundamentais. Promessa e recompensa. Da gestão de negócios. Do pagamento indevido. Do enriquecimento sem causa.
GR00152	Direito Civil VI	68		68	68	CE	Direito – BP	Direitos reais sobre coisas alheias (superfície, servidão, usufruto, uso e habitação). Direitos reais de garantia (penhor, hipoteca e anticrese). Conceito. Modos de aquisição. Extinção do direito real. Direito de habitação do cônjuge. Do usufruto e da administração dos bens de menores.
GR00153	Direito Civil VI – Direitos Reais	68		68	68	CE	Direito – SP	Do direito das coisas. Da posse. Da propriedade. Da propriedade imóvel. Da propriedade móvel. Do condomínio. Da propriedade literária, científica e artística. Direitos reais sobre coisas alheias. Dos direitos reais de uso e fruição. Dos direito reais de garantia. Dos direitos reais de aquisição. Do registro de imóveis.
GR00154	Direito Civil VII	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Do direito de família. Do casamento. Da união estável. Do parentesco. Da filiação. Do reconhecimento dos filhos. Da adoção. Dos alimentos. Do poder familiar. Da tutela. Da curatela.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00155	Direito Civil VIII	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Do direito das sucessões. Da sucessão em geral. Vocação hereditária, os excluídos da sucessão. Herança: aceitação e renúncia. Sucessão legítima. Direito de representação. Sucessão testamentária: capacidade e formas da sucessão testamentária. Dos legados: efeitos, caducidade, direito de acrescer.
GR00156	Direito Constitucional I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Teoria da constituição e constitucionalismo. Evolução político-constitucional no Brasil. Controle de constitucionalidade. Princípios fundamentais. Direitos e garantias individuais e coletivos. Direitos sociais. Direitos da nacionalidade e cidadania.
GR00157	Direito Constitucional II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Organização do Estado e dos Poderes. União, estados, municípios e distrito federal. Defesa do Estado e das instituições democráticas. Da ordem social. Aspectos das disposições constitucionais gerais e transitórias.
GR00158	Direito Constitucional Processual	68		68	68	CE	Direito – BP	Princípios constitucionais no processo: Princípio do devido processo legal; princípio do acesso à Justiça; principio da isonomia; principio da imparcialidade; princípio do contraditório e da ampla defesa; princípio do direito de ação; princípio da publicidade dos atos processuais; princípio do duplo grau de jurisdição; princípio da motivação das decisões judiciais; princípio da proibição da prova ilícita (teoria dos frutos da árvore envenenada); princípio do livre convencimento motivado do juiz. Procedimentos especiais: mandado de segurança, mandado de injunção, *habeas data*, *habeas corpus*, ação civil pública, ação coletiva.
GR00159	Direito do Trabalho I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	A questão social e seus antecedentes históricos. Evolução do Direito do Trabalho no Brasil. Função do Direito do Trabalho. Natureza do Direito do Trabalho. Princípios gerais do Direito do Trabalho. Sistematização das fontes do Direito do Trabalho. Direito Constitucional do Trabalho. Contrato individual do trabalho: conceito, características, prova e espécies. Jornada do trabalho. Salário e remuneração. Suspensão, interrupção e alterações do contrato. Extinção do contrato individual do trabalho. Tempo de serviço. Fundo de garantia por tempo de serviço.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00160	Direito do Trabalho II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Direito tutelar do trabalho. Meio ambiente do trabalho. Direito coletivo do trabalho: organização sindical, convenções e contratos Coletivos de trabalho. Poder normativo da Justiça do Trabalho, dissídio coletivo e seu processo. Greve. Ações de Cumprimento. Direito Processual do trabalho.
TE00006	Direito e Legislação	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução ao estudo da ciência do direito. Direito Constitucional. Direito Civil. Direito do Trabalho. Vantagens e desvantagens da política de responsabilidade social nas organizações. Código de propriedade industrial. Legislação específica sobre informática e os devidos órgãos governamentais.
GR00161	Direito e Legislação Aplicada			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Ind. – IT	Noções básicas sobre direito civil, constitucional, comercial e trabalhista. Legislação específica sobre engenharia. Noções sobre legislação atinente à segurança do trabalho. Propriedade industrial. Direito autoral. Perícias e laudos.
GR00997	Direito e Legislação Aplicada	68		68	68	CB	Eng.de Materiais – IT	Noções básicas sobre direito civil, constitucional, comercial e trabalhista. Legislação específica sobre engenharia. Noções sobre legislação atinente a Segurança do Trabalho. Propriedade industrial. Direito autoral. Perícias e laudos.
GR00162	Direito e Legislação Profissional	34		34	34	CI	Eng. Civil – IT Arquitetura – IT	Noções gerais sobre direito civil, constitucional, comercial e trabalhista. Legislação específica sobre engenharia e arquitetura. Propriedade industrial. Direito autoral. Perícias e laudos. CREA - Plano Diretor e Código de Obras Municipais - Lei de Concorrência Pública (8.666), Código de Ética.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00163	Direito Empresarial	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – BP	Noções introdutórias do direito - norma jurídica. Teoria geral do estado - conceito, elementos e poderes do estado. Direito constitucional - conceitos básicos - Constituição da República Federativa do Brasil - princípios fundamentais; direitos e garantias fundamentais. Direito civil - conceitos básicos - pessoas, bens, fatos e atos jurídicos. Direito empresarial - empresário, estabelecimento. Responsabilidades do administrador. Sociedades empresariais - tipos, constituição e dissolução. Títulos de crédito. Direito do consumidor - consumidor, fornecedor, produtos e serviços, relações de consumo.
GR00164	Direito Empresarial I	68		68	68	CI	Administração – SP Direito – SP	A empresa e sua regulamentação jurídica. Evolução das atividades empresariais e seu desenvolvimento no Direito. Formas de exercício da atividade empresarial. Princípios gerais e constitucionais do direito empresarial. Fontes de direito empresarial. Empresário e requisitos para o exercício da atividade econômica. Obrigações empresariais. Estabelecimento empresarial. Nome empresarial e outros elementos de identificação da empresa. Prepostos e auxiliares da empresa. Inatividade do empresário. Títulos de crédito.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00165	Direito Empresarial I – Empresário Individual e Sociedade Empresária	68		68	68	CE	Direito – BP	Iniciativa privada e livre concorrência como princípios constitucionais. Teoria da empresa no direito brasileiro e trajetória histórica. Elementos essenciais para o empresário: nome empresarial, estabelecimento empresarial, livros empresariais. Sociedade simples e a teoria geral da empresa no novo Código Civil. Sociedades não-personificadas. Sociedade menores. Sociedade limitada: definição, características, formação, administração, responsabilidades e extinção. Principais modificações introduzidas pelo Código Civil de 2002. Responsabilidade dos administradores das sociedades limitadas. Sociedade anônima: definição, características, formação, classificação das ações, estrutura do mercado de capitais, órgãos da administração, responsabilidade dos administradores, proteção ao acionista minoritário. Regime jurídico da microempresa e da empresa de pequeno porte. Desconsideração da personalidade jurídica. Concentração societária e ligação entre empresas. O papel do CADE na prevenção da concentração de mercado pela fusão e incorporação de empresas. Direito da propriedade industrial e seus principais aspectos para a atividade empresarial. A proteção ao consumidor e o direito empresarial.
GR00166	Direito Empresarial II	68		68	68	CE	Direito – SP	Princípios que regem as sociedades no Brasil. Estrutura societária. Sociedades não-personalizadas. Sociedade em comum. Sociedade em conta de participação. Sociedades personalizadas. Pessoa jurídica e sua constituição. Desconsideração da personalidade jurídica. Sociedade simples. Sociedade em nome coletivo. Sociedade em comandita Simples. Sociedade limitada. Sociedade anônima. Sociedade em comandita por ações. Microempresa e empresa de pequeno porte. Transformação societária. Dissolução e liquidação de sociedades. Regime jurídico da concorrência.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00167	Direito Empresarial II – Contratos e Títulos de Crédito	68		68	68	CE	Direito – BP	Tendências contemporâneas do direito contratual. Novos princípios contratuais. Contratos empresariais: contrato de compra e venda; contrato de agência e de distribuição; contrato de representação comercial; contrato de concessão mercantil; contrato de transporte de bens e de pessoas; contrato de fretamento e armazenagem; contrato de seguro; contratos bancários; contrato de fomento mercantil (*factoring*); contrato de arrendamento mercantil (*leasing*); contrato de franquia (*franchising*); contratos eletrônicos; contratos de agenciamento de publicidade; contratos de transferência de tecnologia. TÍTULOS DE CRÉDITO **-** Esboço histórico do crédito e sua importância para a consolidação da evolução econômica nacional e internacional. Origens da obrigação de crédito. Conceito e princípios dos títulos de crédito. Características e classificação dos títulos de crédito. O instituto do protesto: definição, características, conseqüências e fundamentação legal. Os bancos de dados: definição, atuação, regime jurídico, conseqüências para as empresas, possibilidades de indenização por danos materiais e morais.
GR00168	Direito Empresarial III	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	A recuperação da empresa no direito brasileiro e no direito internacional. A Lei 11.101/05 e as perspectivas que ela introduz na atividade econômica privada brasileira. Principais aspectos do instituo da falência. A falência no regime do Decreto 7.661, de 1945 e no regime da Lei 11.101, de 2005. Liquidação judicial e extrajudicial. Tratamento legal aos crimes falimentares.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00169	Direito Internacional	68		68	68	CE	Direito – BP	PRIMEIRA PARTE: Direito Internacional Privado. Definição e desenvolvimento histórico. Fundamentos conceituais. Território, domicílio e nacionalidade. Situação dos estrangeiros no Brasil. Aspectos internacionais dos direitos civil, comercial, e processual civil: resolução de conflitos entre leis no espaço – elementos de conexão; nova *Lex Mercatoria*; contratos internacionais; incoterms; arbitragem internacional; homologação de sentença estrangeira e carta rogatória. Aspectos internacionais dos direitos penal e trabalhista: cooperação internacional em matéria penal; convenções da OIT. SEGUNDA PARTE: Direito Internacional Público. Definição e desenvolvimento histórico. Fundamento e fontes. Monismo e dualismo. A sociedade internacional: os sujeitos do Direito Internacional Público. O fenômeno convencional: formação dos tratados internacionais; Conflitos entre o tratato e a lei interna. Responsabilidade internacional do estado: a sanção no Direito Internacional. Proteção ao meio ambiente e desenvolvimento sustentável. Proteção aos direitos humanos: tratados e sistemas protetivos (cortes e TIP). A ONU e outras organizações internacionais. A OMC e a globalização econômica. Integração econômica e a formação de blocos regionais: UE, NAFTA, ALCA e MERCOSUL.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00170	Direito Internacional Público e Privado	68		68	68	CE	Direito – SP	Direito Internacional Público: Noção, fundamento e desenvolvimento Histórico. Fontes de Direito Internacional Público. Tentativas de codificação. Elementos constitutivos do Estado. Nascimento, reconhecimento, extinção e sucessão de estados. Direitos e deveres dos estados. Tratado internacionais. Organizações internacionais. Jurisdição do Estado. Resposabilidade internacional. Condição jurídica do estrangeiro. Impedimento à entrada. Deportação. Expulsão e extradição. Direitos humanos e os pactos da ONU. Solução pacífica de controvérsias internacionais. Direito do mar. Direito Internacional Privado: Histórico. Fundamentos e conceitos fundamentais. Território, domicílio e nacionalidade. Incoterms. *Lex Mercatoria*. Contratos internacionais. Arbitragem internacional.
GR00171	Direito Penal I	68		68	68	CE	Direito – SP	Introdução ao Direito Penal. Relações do Direito Penal com demais disciplinas. História do Direito Penal. Princípios do Direito Penal. Da aplicação da lei penal. Teoria geral do crime (art. 1.º ao art.14).
GR00172	Direito Penal I – Parte Geral	68		68	68	CE	Direito – BP	Introdução ao Direito Penal. Da aplicação da lei penal. Do crime. Tipicidade. Antijuridicidade. Causas de exclusão da ilicitude. Culpabilidade e imputabilidade. Concurso de pessoas.
GR00173	Direito Penal II	68		68	68	CE	Direito – SP	Da tipicidade. Da antijuridicidade (causas de exclusão da ilicitude). Culpabilidade e imputabilidade. Concurso de pessoas.
GR00174	Direito Penal II – Das Penas	68		68	68	CE	Direito – BP	Das penas e sua aplicação. Concursos de crimes. Suspensão condicional do processo e livramento condicional. Efeitos da condenação. Reabilitação criminal. Medidas de Segurança. Extinção da punibilidade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00175	Direito Penal III	68		68	68	CE	Direito – SP	Das penas e sua aplicação. Das penas privativas de liberdade. Das penas restritivas de direito. Da pena de multa. Aplicação da pena. Concursos de crimes. Suspensão condicional da pena. Livramento condicional. Efeitos da condenação. Reabilitação criminal. Medidas de segurança. Ação penal. Da extinção da punibilidade. Da prescrição.
GR00176	Direito Penal III – Dos Crimes	68		68	68	CE	Direito – BP	Crimes contra a pessoa. Crimes contra o patrimônio. Crimes contra a propriedade imaterial. Dos crimes contra a organização do trabalho. Dos crimes contra o sentimento religioso e contra o respeito aos mortos.
GR00177	Direito Penal IV	68		68	68	CE	Direito – SP	Crimes contra a pessoa. Crimes contra o patrimônio. Crimes contra a propriedade imaterial. Dos crimes contra a organização do trabalho. Dos crimes contra o sentimento religioso. Dos crimes contra o respeito aos mortos.
GR00178	Direito Penal IV - Dos Crimes	68		68	68	CE	Direito – BP	Crimes contra os costumes. Crimes contra a família. Dos crimes contra a incolumidade pública. Crimes contra a paz pública. Crimes contra a fé pública. Crimes contra a administração pública.
GR00179	Direito Penal V	68		68	68	CE	Direito – SP	Crimes contra os costumes. Crimes contra a família. Crimes contra a incolumidade pública. Crimes contra a paz pública. Crimes contra a fé pública. Crimes contra a administração pública. Crimes contra a administração da justiça. Legislação penal especial.
GR00180	Direito Penal V – Contravenções e Leis Especiais	68		68	68	CE	Direito – BP	Contravenções Penais. Entorpecentes, crimes hediondos, crime organizado, estatuto do desarmamento, tortura e abuso de autoridade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00181	Direito Processual Civil I	68		68	68	CE	Direito – BP	PRIMEIRA PARTE: Jurisdição. Competência. Regras de definição de competência no âmbito da jurisdição civil. Modificação de competência. Conflito de competência. Processo e seus pressupostos. Elementos identificadores do processo. Da ação. Do processo e de seus institutos jurídicos fundamentais. Atos processuais. Partes, Ministério Público, juiz e advogado. Prazos processuais. SEGUNDA PARTE: Classificação do processo civil. Cumulação e concorrência de processos. Atos e prazos processuais. Nulidades processuais.
GR00182	Direito Processual Civil I – Processo de Conhecimento	68		68	68	CE	Direito – SP	Noções gerais de Direito Processual Civil. Evolução histórica do processo civil. Da eficácia da norma processual no tempo e no espaço. Principios do Direito Processual Civil. Do processo civil. Do Processo e de seus institutos jurídicos fundamentais. Jurisdição. Organização judiciária. Competência. Ação. Processo. Dos pressupostos para a constituição e desenvolvimento válido e regular do processo. Dos pressupostos subjetivos relativos ao juiz. Dos pressupostos processuais relativos às partes. Dos pressupostos processuais objetivos. Litisconsórcio. Sucessão e substituição processual. Atos processuais. Prazos processuais.
GR00183	Direito Processual Civil II	68		68	68	CE	Direito – BP	PROCESSO DE CONHECIMENTO – PARTE INICIAL – Petição inicial. Requisitos, documentos essenciais para propositura da ação. Conceito e tipos de pedido. Cumulação de pedidos. Indeferimento da petição inicial. Antecipação da tutela jurisdicional. Resposta do réu como defesa de seu direito. Matérias preliminares prejudiciais do mérito. As exceções como meio de defesa do requerido. A ação declaratória incidental. O reconhecimento jurídico do pedido. Revelia e contumácia. Exceções à confissão ficta. A audiência preliminar de conciliação. A fase de saneamento do processo. Julgamento conforme o estado do processo. Julgamento antecipado da lide. Sucessão e substituição processual. Litisconsórcio. Intervenção de terceiros.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00184	Direito Processual Civil II – Processo de Conhecimento	68		68	68	CE	Direito – SP	Procedimento ordinário, sumário e especial. Petição inicial. Da comunicação dos atos processuais (citação e intimações). Da formação do processo. Do pedido. Tutela antecipatória. Defesas do réu. Contestação e objeção. Revelia e seus efeitos. Exceções. Reconvenção. Ação declaratória incidental. Custas processuais e impugnação ao valor da causa. Assistência jurídica e impugnação à gratuidade processual. Intervenção de Terceiros. Da Suspensão do Processo. Julgamento antecipado da lide. Da extinção do processo sem exame do mérito. Da extinção do processo com julgamento do mérito.
GR00185	Direito Processual Civil III	68		68	68	CE	Direito – BP	PROCESSO DE CONHECIMENTO – PARTE FINAL – Teoria geral da prova. Provas em espécie (depoimento pessoal, confissão, documentos, testemunhas, perícia e inspeção judicial). Indícios e presunções. Prova antecipada. Audiência de instrução e julgamento. Extinção do processo com julgamento de mérito. Extinção do processo sem julgamento de mérito. Sentença. Requisitos e nulidades. Vícios da sentença. Limites da lide. Teoria geral dos recursos cíveis. Apelação. Agravo de instrumento e retido. Embargos de declaração. Embargos infringentes. Recurso ordinário. Recurso extraordinário. Recurso especial. Embargos de divergência. Agravo regimental. Limites objetivos e subjetivos da coisa julgada. Coisa julgada material e formal. Ação rescisória. Casos de cabimento, competência e procedimento. PROCESSO SUMÁRIO. Cabimento em razão do valor da causa e em razão da matéria. Regras especiais de procedimento.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00186	Direito Processual Civil III – Processo de Conhecimento	68		68	68	CE	Direito – SP	Saneamento do processo (audiência preliminar). Provas (conceito, classificação e discriminação das provas). Objeto da prova. Ônus da prova. Poderes instrutórios do juiz. Critérios de avaliação e hierarquia das provas. Licitude das provas. Momentos de produção das provas. Produção antecipada de provas. Meios de prova. Confissão. Depoimento pessoal. Interrogatório. Prova documental. Exibição de documento ou coisa. Incidente de falsidade documental. Prova pericial. Prova testemunhal. Inspeção judicial. Prova emprestada. Prova de fora de terra. Audiência de instrução e julgamento. Procedimento sumário. Da sentença.
GR00187	Direito Processual Civil IV	68		68	68	CE	Direito – BP	MEDIDAS CAUTELARES. Teoria geral do processo cautelar. Poder geral de cautela. Cautelares em espécie. PROCESSO DE EXECUÇÃO. Teoria geral do processo de execução. Títulos executivos judiciais e extrajudiciais. Liquidação de sentença. Responsabilidade patrimonial. Penhorabilidade e impenhorabilidade de bens. Execução definitiva e provisória. Regras procedimentais do processo de execução por quantia certa contra devedor solventes, aplicáveis ao demais tipos de procedimentos executórios. Regras especiais das várias espécies de execução (alimentos, contra a Fazenda Pública, da dívida ativa, etc.). A defesa do devedor: embargos à execução e outros embargos defensivos dos executados. Execução contra devedor insolvente. Remição e remissão de bens.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00188	Direito Processual Civil IV - Recursos	68		68	68	CE	Direito – SP	Coisa julgada. Efeitos da coisa julgada. Relativização da coisa julgada. Ação rescisória. Ação anulatória. Recursos (conceito). Princípios dos recursos. Juízo de admissibilidade e juízo de mérito. Pressupostos recursais objetivos e subjetivos. Efeitos dos recursos. Tutela antecipada recursal. Recursos pela via adesiva. Recursos no CPC: da apelação; do agravo; dos embargos de declaração; dos embargos infringentes; do recurso ordinário; do recurso especial; do recurso extraordinário; dos embargos de divergência. Da declaração de inconstitucionalidade. Da ordem dos processos nos tribunais. Da súmula vinculante. Recursos existentes fora do Código de Processo Civil. Outros meios de impugnação dos provimentos jurisdicionais (remessa necessária, correição parcial, pedido de reconsideração).
GR00189	Direito Processual Civil V	68		68	68	CE	Direito – BP	PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE JURISDIÇÃO LITIGIOSA NO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL. Teoria geral dos procedimentos especiais. Principais procedimentos especiais de jurisdição contenciosa contida no Código de Processo Civil. Ação de consignação em pagamento. Ação de depósito. Ação de prestação de contas. Ações possessórias. Ação de imissão de posse. As diversas espécies de ação de usucapião. Ação de nunciação de obra nova. Ação de divisão e demarcação de terras. Ação de embargos de terceiro. A venda a crédito com reserva de domínio. A ação monitória. Ações de inventário e arrolamento. Regras específicas e procedimentos compatíveis com as pretensões postas em juízo.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00190	Direito Processual Civil V – Processo de Execução	68		68	68	CE	Direito – SP	Do Processo de Execução. Da ação de execução. Da competência para execução. Da responsabilidade patrimonial. Da liquidação da sentença. Das regras gerais e comuns sobre a execução. Da execução para entrega de coisa certa e incerta. Da execução das obrigações de fazer e não fazer. Da execução por quantia certa contra devedor solvente. Da nomeação de bens, penhora e depósito. Da avaliação. Da arrematação. Do pagamento ao credor. Da execução contra a fazenda pública. Da execução de prestação alimentícia. Da execução de dívida ativa da fazenda pública. Da execução por quantia certa contra devedor insolvente. Da remição de bens. Da suspensão e da extinção do processo de execução. Execuções previstas em leis extravagantes. Dos embargos do devedor e suas espécies. Da exceção de pré-executividade.
GR00191	Direito Processual Civil VI	34		34	34	CE	Direito – BP	PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE JURISDIÇÃO VOLUNTÁRIA DO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL. Principais procedimentos de jurisdição não-litigiosa do Código de Processo Civil. Curatela de interditos. Alienações judiciais. Herança jacente. Bens de ausentes. Separação judicial e consensual. PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE JURISDIÇÃO CONTENCIOSA DE LEIS EXTRAVAGANTES. Ação civil pública, Procedimento do mandado de segurança. Ação de alimentos. Alienação fiduciária em garantia. Procedimentos da lei de inquilinato (locação). Ação de desapropriação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00192	Direito Processual Civil VI – Tutelas de Urgência e Procedimentos Especiais	68		68	68	CE	Direito – SP	TUTELAS DE URGÊNCIA. Das medidas antecipatórias de tutela. Das medidas cautelares. Do processo cautelar. Notícia histórica do processo cautelar. Das medidas cautelares. Mérito da ação cautelar. Medida cautelar de ofício e poder geral de cautela. Classificação das medidas cautelares. Legimidade. Competência. Procedimento comum. Eficácia da medida cautelar. Responsabilidade civil no processo cautelar. Das medidas cautelares em espécie: arresto, seqüestro, caução, busca e apreensão, arrolamento de bens e atentado. PROCEDIMENTOS ESPECIAIS. Teoria geral dos procedimentos especiais. Ação de consignação em pagamento. Ação de depósito. Ações possessórias. Ação de nunciação de obra nova. Ação de usucapião. Ações de inventário e arrolamento. Ação de embargos de terceiro. Ação monitória. Alienações judiciais. Separação consensual. Curatela de interditos. Mandado de segurança. Ações de separação judicial e divórcio. Ação de alimentos. Ações locatícias.
GR00193	Direito Processual Penal I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Do processo penal. Aplicação e interpretação da lei processual penal. Do inquérito policial. Da ação penal. Da ação civil. Da jurisdição e competência. Das questões e processos incidentes. Da prova. Dos sujeitos da relação processual. Da prisão e da liberdade provisória. Considerações específicas sobre o "habeas corpus". Dos atos processuais.
GR00194	Direito Processual Penal II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	O processo penal como tutela dos valores da coexistência social e garantia dos direitos fundamentais do homem. Dos procedimentos em espécie. Das nulidades. Dos recursos em geral. Da execução.
GR00195	Direito Tributário I	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Direito Financeiro. Direito Financeiro e Direito Tributário. Conceito de direito Tributário. Fontes do Direito Tributário. Princípios Constitucionais Tributários. Tributos. Competência Tributária. Vigência, aplicação e interpretação da legislação tributária. Obrigação Tributária. Elementos constitutivos da obrigação tributária. Crédito Tributário.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00196	Direito Tributário II	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Tributos em espécie. Administração tributária – Ilícitos tributários. Prescrição e decadência em matéria tributária. Processo administrativo tributário. Processo judicial tributário. Ações tributárias. Recursos em matéria tributária.
GR00197	Ecologia Aplicada			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Tópicos importantes em Ecologia Aplicada. Crescimento populacional. Biodiversidade. Fundamentos de limnologia.
TE00034	Ecologia e seus Fundamentos	52	16	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Introdução à Ecologia. Estrutura dos ecossistemas. Energia e matéria nos ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Fatores limitantes. Fauna e flora regional. Conservação e biodiversidade. Ecologia de Populações. Agropecuária e impacto ambiental. Ecologia da paisagem.
GR00198	Ecologia Geral	58	10	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Fundamentos da ecologia. Ecossistemas. Ecologia de populações. Ecologia de comunidades. Impactos e conservação ambiental.
GR00199	Economia	68		68	68	CI	Administração – SP Direito – SP Serviço Social - SP	O problema econômico e a atividade de produção. Evolução do pensamento econômico: a escola clássica, a escola marxista, a escola neoclássica e a escola keynesiana. O sistema econômico e sua organização contemporânea. Origens e fundamentos da moderna economia capitalista. Noções de contabilidade nacional, fluxo circular da renda e do produto. Macroambientes e as relações internacionais. Mecanismo de mercado: oferta, demanda, equilíbrio, empresas e mercados. As relações econômico-financeiras com o Estado e os mecanismos de regulação social.
TE00007	Economia	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Ciência Econômica, objeto e método. O problema econômico e a atividade de produção. As divisões da Ciência Econômica. O sistema econômico e sua organização contemporânea. Noções de contabilidade nacional. Fluxo circular da renda e do produto. Mecanismo de mercado: oferta, demanda e equilíbrio. Economia, empresas e mercado.
TE00136	Economia			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Estudo setorizado da atividade econômica. Agregados macroeconômicos e sua leitura. Política econômica. Balanço de pagamento. Valores nominais e reais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00200	Economia Brasileira	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – BP	Ciclos econômicos. Endividamento externo e busca da estabilização, crises fiscais do estado, ciranda financeira. Planos de estabilização. Abertura comercial. Reestruturação industrial. Privatização. Brasil e blocos econômicos.
TE00046	Economia dos Recursos Naturais	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Definição do problema e de alguns conceitos importantes. Evolução histórica da economia dos recursos naturais e ambientais e tendências futuras. Teoria do bem-estar: a noção de eficiência em equilíbrio geral. Não exclusividade, não rivalidade e bens congestionáveis. Os recursos naturais e a reciclagem. Análise benefício custo. Modelos de Administração de recursos naturais e ambientais sob alocação intertemporal.
GR00201	Economia Empresarial	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	Formação e mecanismo de mercado. Análise de procura e oferta. Elasticidade. Teoria da produção e dos custos. Estrutura e comportamentos dos mercados. Teoria dos jogos. Análise da competitividade. Estratégias de concorrência.
						CI	Contábeis Contábeis - BP	
GR00202	Economia para Engenheiros			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Conceitos de macroeconomia. Conceitos de microeconomia: tópicos da teoria do consumo, tópicos de teoria da produção, oferta e procura. Equilíbrio e excedentes. Estruturas de mercado: concorrência perfeita, monopólio, oligopólio e interação estratégica. Economia brasileira e internacional.
GR00203	Ecossistemas Brasileiros	34		34	34	CE	Turismo – BP	Ecossistemas brasileiros: conhecimento, identificação e inter-relação de flora e fauna comuns às diversas regiões brasileiras. Gestão e monitoramento de recursos naturais em áreas de visitação. Conservação e manejo de ecossistemas brasileiros e programas de educação ambiental.
GR00204	Educação Ambiental	28	6	34	34	CI	Ciências Biológicas – BP	Questão ambiental - do global ao local. A práxis transformadora por meio da educação ambiental. Tecnologia e meio ambiente. Atividades práticas e metodológicas de educação ambiental.
		34		34	34	CI	Química – BP	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00035	Educação Ambiental	52	16	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Surgimento da Educação Ambiental. Estratégias para a Educação Ambiental. Educação ambiental formal e informal. Princípios fundamentais de cidadania. Congressos e conferências em Educação Ambiental. Reorientação da educação voltada para o desenvolvimento sustentável.
TE00119	Educação Ambiental e Turismo			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Princípios teóricos e metodológicos da educação ambiental. Práticas de educação ambiental aplicadas ao turismo em áreas naturais e urbanas. Educação Ambiental como instrumento de sensibilização e para minimizar impactos sócio-ambientais.
GR00205	Educação Ambiental para Engenharia			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT	Introdução à ecologia. Preservação e utilização de recursos naturais: poluição, impacto ambiental e desenvolvimento sustentável. Reciclagem. Legislação.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR01102	Educação de Jovens e Adultos			68	68	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	As especificidades da Educação de Jovens e Adultos: concepções e modalidades. Histórico da Educação de Jovens e Adultos na educação brasileira. Perspectivas teórico-metodológicas da educação de jovens e adultos. O perfil sociocultural dos educandos jovens e adultos e suas necessidades de aprendizagem.
GR00206	Educação e Tecnologias	44	24	68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach.– BP	Tecnologia educacional: conceito e histórico. Educação de qualidade. Recursos tecnológicos na educação. Telemática e aprendizagem. Estratégias instrucionais informatizadas: tipos e critérios de avaliação. Capacitação docente em informática educacional.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01103	Educação e Tecnologias			34	102	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Tecnologia educacional: conceito e histórico. Recursos tecnológicos na educação. Tecnologias da informação e comunicação na aprendizagem. Educação à Distância: concepções, terminologias, aspectos legais, modelos, metodologias e mídias. Capacitação docente.
GR00207	Educação Física Escolar I	62	6	68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Educação Física no currículo escolar. Etapas do planejamento: planos de curso – unidade – aula, processos de avaliação. Práticas pedagógicas.
GR00208	Educação Física Escolar II	52	16	68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Ensino e aprendizagem da Educação Física no ensino fundamental. Concepções de movimento. Análise dos ciclos. Bases para organização de ensino. Práticas pedagógicas.
GR00209	Educação Física Especial	68		68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Educação Física para portadores de necessidades especiais. Práticas pedagógicas. Questões educacionais, sociais e psicológicas.
GR00210	Educação Inclusiva	44	24	68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP	Reflexões sobre a inclusão. Educação inclusiva e LDB. Política nacional de educação especial. Caracterização do indivíduo com necessidades educacionais especiais. O sistema educacional e a inclusão. Contextos socioculturais e aprendizagem. Algumas propostas para a atuação pedagógica do professor e do administrador escolar.
GR01104	Educação Inclusiva			34	34	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Reflexões sobre a Inclusão. Educação Inclusiva e LDB. Política Nacional de Educação Especial. A singularidade do sujeito no contexto escolar. O sistema educacional e a inclusão. Contextos socioculturais e aprendizagem. Algumas propostas para a atuação pedagógica do professor e do administrador escolar.
GR01105	Educação Não-Escolar: Práticas Sociais e Diversidade Cultural			68	68	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Estudo de práticas educacionais implementadas por diferentes entidades sociais (tais como: associações de classe, de gênero, étnico-culturais, religiosas, meios de comunicação etc.). Alternativas para minimizar a situação de vulnerabilidade social (violência, discriminação, abuso sexual, miséria, evasão escolar etc.) de parcela da população brasileira.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00211	Educação para Nutrição e Saúde	34		34	34	CE	Nutrição – BP	Teorias da Educação. Relação educação e saúde, educação e nutrição. Educação Nutricional: conceituação, objetivos e histórico. A dimensão pedagógica da atividade do nutricionista. Seleção e utilização de métodos educativos. Planejamento de projetos de educação e intervenção nutricional na comunidade.
GR00212	Educação: Práticas Sociais e Diversidade Cultural	44	24	68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP	Estudo de práticas educacionais implementadas por diferentes entidades sociais (tais como: associações de classe, de gênero, étnico-culturais, religiosas, meios de comunicação, etc.). Alternativas para minimizar a situação de vulnerabilidade social (violência, discriminação, abuso sexual, miséria, evasão escolar, etc.) de parcela da população brasileira.
GR00213	Efluentes Gasosos			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	O problema da poluição atmosférica. Os poluentes gasosos e as mudanças climáticas. Modelos de dispersão de poluentes na atmosfera. Metodologias e equipamentos para medição de concentração de poluentes atmosféricos. A formação de poluentes gasosos durante o processo de combustão. Emissões veiculares. Controle de particulados. Economia e controle de poluição no ar.
GR00214	Elaboração de Projeto Hoteleiro	68		68	68	CE	Hotelaria – BP	Estudo completo de viabilidade para um empreendimento hoteleiro.
GR00215	Elaboração de Projeto Turístico	68		68	68	CE	Turismo – BP	Planejamento e organização de projeto turístico, desde a prospecção até a implantação e operacionalização.
GR00216	Elaboração e Análise de Projetos	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP	Conceitos básicos. Aspectos administrativos e legais. Aspectos mercadológicos. Tamanho e aspectos técnicos do projeto. Custos e receitas. Aspectos econômicos e financeiros. Fontes e custo de capital. Financiamento do projeto. Análise de riscos e viabilidade financeira.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00047	Elaboração e Estudos de Relatórios de Impactos Ambientais	34	34	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Conceitos de risco ambiental. Tipos e intensidades de riscos ambientais. Metodologias de avaliação do risco ambiental. Planos de contingência. Pratica de elaboração de relatórios de impactos ambientais. Conceito de impacto ambiental. Tipos de impactos ambientais. Importância ambiental, econômica e social da avaliação de impactos ambientais como medida prévia à implantação de empreendimentos. Legislação aplicável.
GR00217	Elementos da Matemática para a Administração	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	Conceitos e ferramentas matemáticas aplicadas à área de negócios. Função receita, custo e lucro. Oferta e demanda. Taxa de variação e derivadas e aplicações.
GR01112	Elementos da Matemática para Contabilidade	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Conceitos e ferramentas matemáticas aplicadas à área de negócios. Taxa de Variação e Derivadas. Função receita, custo e lucro. Logaritmos. Integral.
GR00218	Elementos de Geologia e Biogeografia	34		34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Formação da estrutura rochosa; fundamentos de geomorfologia/ tectonismo e deriva continental; datação e estratigrafia; tempo geológico; biogeografia histórica e conceitos; dispersão; métodos em biogeografia; biogeografia e conservação; biogeografia da América do Sul com ênfase no Brasil.
GR00219	Elementos de Máquinas			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Fadiga. Parafusos. Soldas. Engrenagens. Método dos elementos finitos.
GR00220	Elementos de Robótica			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Sistemas robóticos. Manipuladores robóticos. Robôs de cadeia aberta e cadeia fechada. Geração de trajetória e controle de movimento. Linhas de produção e células de manufatura flexíveis. Implantação de robôs na organização do processo de fabricação.
GR00221	Eletromagnetismo			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Estudo dos fenômenos elétricos e magnéticos com base nas quatro equações de Maxwell.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00222	Eletromagnetismo Aplicado			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Linhas de transmissão. Carta de Smith. Propagação de ondas e suas interações com o meio. Princípios de antenas.
GR00223	Eletrônica			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Comp. – IT	Retificadores a diodo. Transistores. Chaveamento. Amplificadores operacionais. Aplicações lineares de amplificadores operacionais.
GR00224	Eletrônica de Potência			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Dispositivos semicondutores de chaveamento. Retificadores controlados. Conversores de potência. Fontes chaveadas.
GR00225	Eletrônica I			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Diodos. Circuitos aplicativos. Transistores bipolares de junção. Parâmetros híbridos do TBJ. Amplificadores de tensão a um TBJ. Transistores de efeito de campo. Parâmetros híbridos do JFET. Amplificadores de tensão a um JFET. Estágios amplificadores em cascata.
GR00226	Eletrônica II			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Amplificadores diferenciais. Amplificadores operacionais. Realimentação Negativa. Circuitos com amplificadores operacionais. Circuitos osciladores. Filtros ativos. Amplificadores de grande sinal. Resposta em freqüência.
GR00227	Eletroterapia	34	17	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Princípios físicos da eletroterapia. Conhecimento e manuseio de equipamentos. Técnicas de aplicação. Indicações. Contra-indicações.
TE00008	Empreendedorismo	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Conceituação e evolução histórica do empreendedorismo. Identificação e análise de oportunidades. Elaboração e implantação do plano de negócios.
TE00129	Empreendedorismo e Gestão de Negócios			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Atuação do empreendedor. O mundo dos negócios. Síntese de oportunidades. O segmento de geração de idéias. O processo de criação de um negócio. Planejamento financeiro e fluxo de caixa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00093	Empreendedorismo e Planos de Negócios	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Fundamentos do empreendedorismo. Elaboração de projetos para a criação de empresas utilizando o plano de negócios.
GR00228	Endodontia I	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo teórico e laboratorial da anatomia dental interna, isolamento do campo operatório e cirurgia de acesso. Instrumental e instrumentação em endodontia: conceitos e técnicas. Medicação intracanal e obturação.
GR00229	Endodontia II	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Etiopatogenia, diagnóstico e tratamento das doenças da polpa e periápice em dentes uni, bi e trirradiculares de pacientes; proservação; medicação e emergências em endodontia.
GR00230	Enfermagem em Saúde Coletiva I	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	~~Promover a integração do estudante à vida universitária, ao contexto particular de formação profissional e à prática de enfermagem. Saúde doença como expressão das condições concretas de existência. Introdução ao estudo e aplicação de métodos de apreensão do processo saúde doença mediante a identificação, análise e discussão das condições sociais, políticas e culturais de sua produção. Planejamento, desenvolvimento e avaliação de inquérito de saúde e construção do perfil demográfico e epidemiológico de uma dada população.~~ Assistência básica de enfermagem no âmbito da atenção primária à saúde. Ações de intervenção em Saúde. Sistema de Vigilância Epidemiológica e Programa Nacional de Imunização (PNI). (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 2, de 27 de feveiro de 2007)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00231	Enfermagem em Saúde Coletiva II	51	34	85	85	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	~~A disciplina proporciona o desenvolvimento de atividades educativas, assistenciais e de pesquisa em Enfermagem no âmbito da atenção primária à saúde, baseada em indicadores epidemiológicos. Vigilância epidemiológica, Programa de imunização, Programas de saúde. Compreende a inter-relação entre as ações preventivas, curativas e de reabilitação desenvolvidas pelo enfermeiro, de forma a promover, proteger e recuperar a saúde da coletividade.~~ A perspectiva da Atenção Primária à Saúde como estratégia de reorganização do sistema de saúde. A enfermagem na promoção, prevenção e reabilitação da saúde. A visita domiciliar no contexto da atenção primária. Programas de Saúde do Ministério nas diversas áreas de atuação do profissional de saúde, com detalhamento dos programas relacionados às doenças mais prevalentes. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 3, de 15 de maio de 2007)
GR00232	Engenharia de Métodos			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Competitividade e produtividade. Projeto do sistema produtivo e projeto do trabalho. Fases de um projeto. Técnicas de registro e análise de informação. Estudo, medida e avaliação do trabalho. Estudos de tempos e métodos. Identificação de gargalos. Estudo de movimentos.
GR00998	Engenharia de Polímeros	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Parâmetros fundamentais em Engenharia de Produto. Resistência mecânica a curto prazo. Comportamento deformacional a longo prazo (fluência e relaxação de tensões) e resistência à fadiga. Caracterização, propriedades e aplicações de polímeros de interesse comercial. Formulação de compostos de plásticos para fins específicos. Projetos de ferramentas e peças estruturais. Projetos auxiliados por computador.
GR00233	Engenharia de Segurança na Construção Civil			34	34	CE	Eng. Civil – IT	Normas técnicas referentes a segurança na construção civil. Equipamentos de segurança. Normas e procedimentos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
TE00009	Engenharia de Software	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Paradigmas de desenvolvimento de *software*. Engenharia de requisitos. Modelagem e projeto de *software*. Verificação e validação. Gerenciamento de projetos de *software*. Evolução dos sistemas informatizados.
GR00234	Engenharia de Software I			68	68	CI	Ciência da Comp. – IT Eng. Comp. – IT Eng. Comp. – CPS	Paradigmas de desenvolvimento de software. Engenharia de requisitos. Modelagem e projeto de software. Verificação e validação. Gerenciamento de projetos. Evolução do sistema.
GR00235	Engenharia de Software II			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Prática em engenharia de requisitos, modelagem, projeto e construção de software. Teste de software. Ferramentas CASE.
GR00236	Engenharia Econômica			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Ciência da Comp. – IT	Conceitos básicos de engenharia econômica e de matemática financeira. Métodos de análise de investimento. Análise sob condições de risco e incerteza. Desenvolvimento econômico sustentável.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR01106	Ensino-Aprendizagem de Línguas Orais e Espaços Visuais para Surdos	34		34	34	CI	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Aquisição de língua de sinais por crianças surdas. O processo de ensino-aprendizagem de Língua Portuguesa como segunda língua para surdos. Relações entre surdos e ouvintes (educador, intérprete e família) e seu reflexo no contexto educacional. Interface entre pedagogia e a lingüística. Estudos de casos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01109	Ensino-Aprendizagem de Matemática para Surdos	34		34	34	CI	Matemática – IT	Estatuto das línguas. Língua materna e língua estrangeira/segunda língua. Aquisição de língua de sinais por crianças surdas. Educação de surdos no Brasil e questões sobre ensino-aprendizagem da Matemática. As línguas espaçovisuais e a constituição da identidade do sujeito surdo.
GR00237	Epidemiologia	34		34	34	CI	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Fundamentos de bioestatística: análise descritiva de variáveis (medidas de tendência central, de variabilidade). Distribuição normal. Noções sobre teoria das probabilidades. Noções de amostragem. Teste do qui quadrado. Epidemiologia: conceitos, usos e objetivos. História natural e prevenção de doenças. Epidemiologia descritiva e analítica. Indicadores de saúde. Noções de demografia. Doenças transmissíveis e não-transmissíveis. Vigilância em saúde.
TE00039	Epidemiologia Aplicada ao Saneamento Ambiental	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	História sobre a evolução do processo saúde-doença. Método epidemiológico. Epidemiologia descritiva. Epidemiologia das doenças transmissíveis relacionadas com a água, excreção e resíduos sólidos. Epidemiologia das doenças não transmissíveis associadas aos resíduos tóxicos e perigosos Vigilância sanitária. Sistemas de informações em saúde ambiental.
GR00238	Ergonomia e Segurança Industrial			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Ergonomia, biomecânica ocupacional e qualidade de vida. Conceituação e caracterização de acidentes. Instalação e funcionamento da CIPA. Controle e prevenção de acidentes. Combate a incêndios. Legislação de segurança.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00239	Escola e Contexto	68	34	68	102	CI	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Matemática – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. Pedagogia Lic./Bach. – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic. – BP Química – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Educação e sociedade: visão contemporânea. A educação formal e a função social da escola. Sistemas educacionais e legislações. A escola como instituição social e local de trabalho. Políticas públicas e contexto escolar.
GR00240	Espaço e Expressão		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Expressar, representar e materializar um projeto de organização plástica associando os recursos e possibilidades bi e tridimensionais da forma e da cor, em função de uma determinada intenção plástica. Fotografia e tratamento de imagens.
GR00241	Espanhol Básico	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Introdução ao idioma espanhol e sua cultura. Fonética e fonologia do espanhol. Gênero e número das palavras. Classes de palavras: formas e funções. Ortografia e prosódia. Estruturas básicas da língua hispana. Produção de diálogos com essas estruturas. Formas de tratamento da língua hispana. Conjunção. Verbos: seus modificadores e complementos. Preposições. Conjunções. Possessivos. Advérbios. Textos, leitura e redação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00242	Espanhol Instrumental	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Leitura, interpretação e produção de textos com assuntos relacionados à Hotelaria e ao Turismo.
GR01078	Esportes de Aventura	51	17	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Relação existente entre o lazer e o meio ambiente. As atividades físicas na natureza e as subjetividades. A segurança na prática destas atividades e as certificações dos equipamentos.
GR00243	Estágio Curricular Supervisionado em Biologia I	34	166	34	200	CE	Ciências Biológicas – BP	Elaboração e desenvolvimento de projetos com conteúdos específicos de Ciências Naturais no Ensino Fundamental, tendo como referência os Parâmetros Curriculares Nacionais.Vivência no espaço físico-social e funcional da escola, bem como do processo educativo.
GR00244	Estágio Curricular Supervisionado em Biologia II	34	166	34	200	CE	Ciências Biológicas – BP	Vivência do espaço físico-social e funcional da escola, bem como do processo educativo. Elaboração e desenvolvimento de projetos baseados na realidade das escolas. Parâmetros Curriculares Nacionais e Parâmetros Curriculares Nacionais de Biologia.
GR00999	Estágio Eletivo	136	34	136	170	--	Medicina – BP	Opção de estágio supervisionado (internato) em qualquer área clínica do Hospital da Universidade São Francisco ou de outros hospitais.
GR00245	Estágio em Triagem Psicológica	34	15	34	49	CE	Psicologia – SP	Triagem: entrevista, avaliação e diagnóstico. Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento.
TE00010	Estágio Supervisionado		200		200		Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Orientação, acompanhamento, avaliação do projeto de trabalho a ser realizado pelo estudante em empresas privadas ou públicas, de acordo com a área que por ele foi escolhida.
TE00050	Estágio Supervisionado		160		160	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Realização de estágio supervisionado em instituições que se aplica a tecnologia em gestão ambiental. Elaboração de relatório de atividades contextualizando o ambiente mercadológico do empreendimento do estágio. Preparação de anteprojeto de pesquisa monográfica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00246	Estágio Supervisionado - Psicologia Clínica I	68	22	68	90	CE	Psicologia – SP	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA CLÍNICA I Vivência do processo de diagnóstico e prognóstico, elaboração e aplicação de estratégias de intervenção. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA DO TRABALHO I Levantamento de necessidades, coleta de dados, delineamento de procedimentos. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de diagnóstico institucional. Formulação do projeto de intervenção psicológica. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA ESCOLAR I Levantamento de necessidades, coleta de dados, delineamento de procedimentos. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de diagnóstico institucional. Formulação do projeto de intervenção psicológica. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA HOSPITALAR I Vivência do processo de diagnóstico e prognóstico, por meio de triagens, estudos de casos e elaboração da estratégia de intervenção na dinâmica de ajuda psicológica no contexto hospitalar. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA INSTITUCIONAL I Vivência da rotina de funcionamento da instituição e sua possibilidade de atuação junto à comunidade e às instituições, por meio de ações preventivas. Avaliação de resultados. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA JURÍDICA I Vivência da rotina de funcionamento da instituição e sua possibilidade de atuação junto à comunidade e às instituições, por meio de ações preventivas. Avaliação de resultados.
GR00248	Estágio Supervisionado – Psicologia do Trabalho I							
GR00250	Estágio Supervisionado – Psicologia Escolar I							
GR00252	Estágio Supervisionado – Psicologia Hospitalar I	68	22	68	90			
GR00254	Estágio Supervisionado - Psicologia Institucional I	68	22	68	90			
GR00256	Estágio Supervisionado - Psicologia Jurídica I							

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00247	Estágio Supervisionado - Psicologia Clínica II	68	22	68	90	CE	Psicologia – SP	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA CLÍNICA II Vivência do processo de diagnóstico e prognóstico, elaboração e aplicação de estratégias de intervenção psicoterápica na dinâmica de ajuda psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA DO TRABALHO II Implementação da proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção. Avaliação dos resultados. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA ESCOLAR II Implementação da proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção. Avaliação dos resultados. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA HOSPITALAR II Vivência do processo de diagnóstico e prognóstico, por meio de triagens, estudos de casos e elaboração da estratégia de intervenção na dinâmica de ajuda psicológica no contexto hospitalar. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA INSTITUCIONAL II Implantação e acompanhamento de um processo de intervenção. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção. ESTÁGIO SUPERVISIONADO - PSICOLOGIA JURIDICA II Implantação e acompanhamento de um processo de intervenção. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00249	Estágio Supervisionado – Psicologia do Trabalho II							
GR00251	Estágio Supervisionado – Psicologia Escolar II							
GR00253	Estágio Supervisionado – Psicologia Hospitalar II	68	22	68	90			
GR00255	Estágio Supervisionado - Psicologia Institucional II	68	22	68	90			
GR00257	Estágio Supervisionado - Psicologia Jurídica II							
GR00258	Estágio Supervisionado Básico em Pesquisa			34	38	CE	Psicologia – IT	Bases de dados e periódicos como fontes de divulgação da produção científica. Formas de veiculação do conhecimento.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00259	Estágio Supervisionado Básico em Psicologia Comunitária Institucional	34	15	34	49	CE	Psicologia – SP	Observação e análise de necessidades da comunidade/instituição. Comunicação com os diversos atores sociais e institucionais. Levantamento, descrição e compreensão de dados. Análise Institucional e Social. Estabelecimento de prioridades e diagnóstico. Elaborar e aplicar programas de intervenção com enfoque educativo e preventivo.
GR00260	Estágio Supervisionado Básico em Psicologia do Desenvolvimento			34	42	CE	Psicologia – IT	Seleção de um fenômeno do desenvolvimento (físico, cognitivo ou emocional). Escolha e aplicação da técnica observacional adequada ao fenômeno selecionado (observação sistemática, participante ou de orientação psicodinâmica). Realização de observações. Elaboração de relatórios de observação. Análise e discussão dos dados observacionais ante a articulação com a teoria do desenvolvimento. Aspectos e normas éticas em observação.
		34	8	34	42	CE	Psicologia – SP	
GR00261	Estágio Supervisionado Básico em Psicologia Institucional			34	54	CE	Psicologia – IT	Contextualização histórica das instituições. Observação e investigação dos diferentes contextos institucionais. As redes de serviços. Identificação dos atores institucionais. O psicólogo nas instituições. As novas demandas sociais. Políticas públicas e ética profissional.
GR00262	Estágio Supervisionado Básico em Técnicas de Observação			34	42	CE	Psicologia – IT	Seleção de fenômenos adequados à técnica de observação pretendida (sistemática, participante e de orientação psicodinâmica). Realização de prática observacional. Discussão dos dados observados. Confecção de relatórios sobre a prática da observação.
GR00263	Estágio Supervisionado em Administração Aplicada em Enfermagem		85	85	85	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Exercícios supervisionados das funções e atividades do(a) enfermeiro(a) em unidades de saúde no campo gerencial e de assistência. Planejamento, organização e avaliação da assistência de enfermagem, incluindo a preparação, a supervisão e a avaliação do desempenho da equipe de enfermagem. Estágio supervisionado em administração de enfermagem hospitalar e centros ambulatoriais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00264	Estágio Supervisionado em Administração Escolar			34	100	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Temas atuais da administração escolar. A relação teoria e prática da administração escolar no preparo de instrumentos apropriados para a coleta de dados em campo de estágio: ficha de observação, roteiro de entrevistas e estabelecimento de critérios para a análise de documentos. Caracterização das funções de administrador nas realidades institucionais investigadas. Análise dos dados colhidos em campo de estágio com fundamentação teórica, levantamento de problemas e propostas para a resolução dos mesmos. Relatório reflexivo.
GR00265	Estágio Supervisionado em Administração I	68	82	68	150	CE	Administração – SP	Orientação e acompanhamento de pré-projeto de trabalho a ser realizado pelo estudante em empresas privadas ou públicas. Orientações sobre área de escolha. Primeiras noções de metodologia do trabalho científico.
GR00266	Estágio Supervisionado em Administração I – Bragança Paulista	34	95	34	129	CE	Administração – BP	Fase inicial de orientação, supervisão e avaliação do estágio curricular nas organizações. A pesquisa: noções gerais. O projeto e anteprojeto de pesquisa. O assunto. O tema. A caracterização da organização. A situação problemática na organização e o problema de pesquisa. Os objetivos. Os tipos de pesquisa em Administração. A justificativa. A revisão bibliográfica. A metodologia. O cronograma.
GR00267	Estágio Supervisionado em Administração I - Campinas			68	168	CE	Administração – CPS	Fase inicial de orientação, supervisão e avaliação do estágio curricular nas organizações. A pesquisa: noções gerais. O projeto e anteprojeto de pesquisa. O assunto. O tema. A caracterização da organização. A situação problemática na organização e o problema de pesquisa. Os objetivos. Os tipos de pesquisa em Administração. A justificativa. A revisão bibliográfica. A metodologia. O cronograma.
GR00268	Estágio Supervisionado em Administração I - Itatiba			34	150	CE	Administração – IT	Orientação e acompanhamento de pré-projeto de trabalho a ser realizado pelo estudante em empresas privadas ou públicas. Orientações sobre área de escolha. Primeiras noções de metodologia do trabalho científico.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00269	Estágio Supervisionado em Administração II	68	82	68	150	CE	Administração – SP	Orientação, acompanhamento, avaliação do projeto de trabalho a ser realizado pelo estudante em empresas privadas ou públicas, de acordo com a área que por ele foi escolhida. Orientação de metodologia do trabalho científico.
GR00270	Estágio Supervisionado em Administração II – Bragança Paulista	34	95	34	129	CE	Administração – BP	Fase complementar de orientação, supervisão e avaliação do estágio curricular nas organizações. A execução do projeto de pesquisa. Coleta de dados. Elaboração de relatório final de pesquisa. Revisão bibliográfica. Metodologia, análise e interpretação dos dados coletados. Apêndices e anexos. Normas ABNT para apresentação de trabalhos acadêmicos. Preparação para defesa perante banca examinadora.
GR00271	Estágio Supervisionado em Administração II - Campinas			68	168	CE	Administração – CPS	Fase complementar de orientação, supervisão e avaliação do estágio curricular nas organizações. A execução do projeto de pesquisa. Coleta de dados. Elaboração de relatório final de pesquisa. Sumário, eesumo e introdução. Revisão bibliográfica. Metodologia, análise e interpretação dos dados coletados. Considerações finais. Apêndices e anexos. Normas ABNT para apresentação de trabalhos acadêmicos. Preparação para defesa perante banca examinadora.
GR00272	Estágio Supervisionado em Administração II - Itatiba			68	150	CE	Administração – IT	Orientação, acompanhamento, avaliação do projeto de trabalho a ser realizado pelo estudante em empresas privadas ou públicas, de acordo com a área que por ele foi escolhida. Orientação de metodologia do trabalho científico.
GR00273	Estágio Supervisionado em Arquitetura e Urbanismo			102	182	CE	Arquitetura – IT	Exercício profissional em escritórios, empresas ou setores públicos onde se desenvolvam atividades de arquitetura e de urbanismo, visando estimular um maior entrosamento entre o plano didático e a prática do exercício profissional.
GR00274	Estágio Supervisionado em Ciência da Computação	34	100	34	134	CE	Ciência da Comp. – IT	Orientação, acompanhamento e avaliação do projeto de trabalho a ser realizado pelo aluno em instituições públicas ou privadas, ou em projetos de iniciação científica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01126	Estágio Supervisionado em Ciências Contábeis I	34	95	34	129	CE	Ciências Contábeis – BP	Estágio supervisionado. Levantamento bibliográfico. Fundamentação teórica do assunto abordado.Levantamento da empresa a ser estagiada. Levantamento de diagnóstico empresarial.
GR01131	Estágio Supervisionado em Ciências Contábeis II	34	95	34	129	CE	Ciências Contábeis – BP	Estágio supervisionado. Levantamento de prognóstico empresarial. Elaboração do Relatório de Estágio (trabalho de conclusão de curso).
GR00275	Estágio Supervisionado em Clínica Infantil		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Aprendizado prático, visando ao atendimento global do paciente infantil; desenvolvendo diagnóstico, planejamento, prognóstico e tratamento das alterações bucodentárias.
GR00276	Estágio Supervisionado em Clínica Odontológica Integrada I		136	136	136	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Prática de diagnóstico, planejamento, tratamento, prevenção e manutenção de pacientes quanto a necessidades globais, dentro do nível de conhecimento acumulado pelo aluno.
GR00277	Estágio Supervisionado em Clínica Odontológica Integrada II		136	136	136	CE	Odontologia – Noturno – BP	Atividade prática de diagnóstico, planejamento, tratamento, prevenção e manutenção de pacientes quanto a necessidades globais, dentro do nível de conhecimento acumulado pelo aluno. Estudo de casos.
GR00278	Estágio Supervisionado em Clínica para Pacientes Especiais		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Conceito e classificação de pacientes especiais. Odontologia psicossomática e considerações psicológicas. Exame clínico. Terapêutica. Métodos de contenção. Deficiências mentais, físicas e sensoriais. Diagnóstico e tratamento odontológico transdisciplinar.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00279	Estágio Supervisionado em Diagnóstico Bucal		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Aplicação dos métodos exploratórios clínicos e por imagem radiológica, com a finalidade de diagnóstico, prevenção, prognóstico e tratamento das doenças bucais e estruturas anexas, e das manifestações bucais de doenças sistêmicas. Diagnóstico e prevenção de doenças sistêmicas que interfiram no tratamento odontológico. Acompanhamento e documentação do complexo bucomaxilofacial e estruturas anexas.
GR00280	Estágio Supervisionado em Educação Física I	34	116	34	150	CE	Educação Física Lic. – BP	Supervisão e orientação do estágio em Educação Física escolar no ensino fundamental.
GR01068	Estágio Supervisionado em Educação Física I	34	134	34	168	CE	Educação Física Bach. – BP	Supervisão e orientação de estágio em academias (modalidades aquáticas e exercícios resistidos), clubes e ginástica laboral e empresas. Realização dos estágios de observação, participação e regência.
GR00281	Estágio Supervisionado em Educação Física II	34	116	34	150	CE	Educação Física Lic. – BP	Supervisão e orientação do estágio em Educação Física no ensino fundamental e médio.
GR01073	Estágio Supervisionado em Educação Física II	34	134	34	168	CE	Educação Física Bach. – BP	Supervisão e orientação de estágio em academias (ginásticas e fitness), clubes, hotéis e centros de lazer. Realização dos estágios de observação, participação e regência.
GR00282	Estágio Supervisionado em Educação Física III	34	66	34	100	CE	Educação Física Lic. – BP	Supervisão e orientação do estágio em Educação Física no ensino fundamental e médio.
GR01079	Estágio Supervisionado em Educação Física III	34	132	34	166	CE	Educação Física Bach. – BP	Supervisão e orientação de estágio em laboratórios de Avaliação metabólica e neuromotora, na academia, laboratório de avaliação física e clínica de reabilitação física. Realização dos estágios de observação, participação e regência.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01096	Estágio Supervisionado em Educação Infantil			34	100	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	O papel do estagiário: postura profissional, ética e investigativa. Habilidades básicas da docência em situações escolares cotidianas. Atividades teórico-práticas para a Educação Infantil: creche e pré-escola. Procedimentos de observação e caracterização da gestão e docência. Levantamento de problemas e ou necessidades para a aplicação de projetos de regência na Educação Infantil. Relatórios reflexivos.
GR00283	Estágio Supervisionado em Educação Infantil I			34	100	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	A postura investigativa do educador. Atividades teórico-práticas para a Educação Infantil: creche e pré-escola. Procedimentos de observação e caracterização da gestão e docência nessas realidades institucionais. Análise do contexto educacional infantil. Levantamento de problemas e ou necessidades para a elaboração de projetos de participação e regência na Educação Infantil. Relatórios reflexivos de observação.
GR00284	Estágio Supervisionado em Educação Infantil II			68	100	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Atividades teórico-práticas para a Educação Infantil. Aplicação de projetos de participação e regência em creches e pré-escolas. Aplicação das habilidades básicas da docência em situações escolares cotidianas. Relatório reflexivo.
GR00285	Estágio Supervisionado em Engenharia Ambiental			68	228	CE	Eng. Amb. – CPS	Exercício pré-profissional dentro das áreas afins da Engenharia Ambiental.
GR00286	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil			34	160	CE	Eng. Civil – IT	Exercício profissional dentro das áreas afins da Engenharia Civil, com o objetivo de treinar o aluno numa atividade prática dentro de sua futura profissão. O aluno deverá apresentar relatórios de suas atividades e contará com a orientação da coordenadoria de estágio.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00287	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação			68	228	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	O plano de estágio deve ser definido individualmente para cada aluno, na época do desenvolvimento do estágio. O trabalho a ser desenvolvido deve necessariamente propiciar treinamento ao aluno para exercer atividades pertinentes a um engenheiro de computação. A disciplina possui um regulamento específico.
GR01000	Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais	68	160	68	228	CE	Eng.de Materiais – IT	Exercício pré-profissional dentro das áreas afins da Engenharia de Materiais.
GR00288	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção			68	228	CE	Eng. Prod. – CPS	Exercício pré-profissional dentro das áreas afins da Engenharia de Produção.
GR00289	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica			68	228	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Exercício profissional dentro das áreas afins da Engenharia Elétrica, com o objetivo de treinar o aluno numa atividade prática dentro de sua futura profissão. O aluno deverá apresentar relatórios de suas atividades e contará com a orientação da coordenadoria de estágio.
GR00290	Estágio Supervisionado em Engenharia Industrial			68	228	CE	Eng. Ind. – IT	Exercício profissional dentro das áreas afins da Engenharia Industrial - Mecânica.
GR00291	Estágio Supervisionado em Engenharia Mecânica			68	228	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Exercício profissional dentro das áreas afins da Engenharia Mecânica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00292	Estágio Supervisionado em Ensino Fundamental			68	200	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	A pesquisa etnográfica e a prática do estágio. Atividades teórico-práticas para o Ensino Fundamental. Procedimentos de observação, entrevista e análise documental, para caracterização e diagnóstico da gestão e docência no contexto das séries iniciais do Ensino Fundamental. Elaboração de projetos. Atividades de participação e regência. Aplicação das habilidades básicas da docência em situações escolares cotidianas. O relatório do estágio.
GR01098	Estágio Supervisionado em Ensino Fundamental			34	100	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A pesquisa etnográfica e a prática do estágio. Atividades teóricas-práticas para o Ensino Fundamental. Procedimentos de observação, entrevista e análise documental, para caracterização e diagnóstico da gestão e docência no contexto das séries iniciais do Ensino Fundamental. Elaboração de Projetos. Atividades de participação e regência. Aplicação das habilidades básicas da docência em situações escolares cotidianas. O relatório do estágio.
GR00293	Estágio Supervisionado em Farmácia I	34	116	34	150	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Estudo dos diferentes campos e formas de atuação do profissional farmacêutico. Introdução ao desenvolvimento das atividades práticas profissionalizantes.
GR00294	Estágio Supervisionado em Farmácia II	34	116	34	150	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Desenvolvimento de atividades práticas relacionadas ao exercício da profissão farmacêutica nos diferentes campos de atuação.
GR00295	Estágio Supervisionado em Farmácia III	102	248	102	350	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Desenvolvimento de atividades relacionadas ao exercício da profissão farmacêutica contemplando as áreas de medicamentos, cosméticos, insumos, correlatos, alimentos e análises clínicas. Atividades práticas tendo em vista a profissionalização em campo e na área pretendida.
GR00296	Estágio Supervisionado em Fisioterapia I		340	340	340	CE	Fisioterapia – BP	Fisioterapia aplicada às diversas especialidades, considerando o desenvolvimento das disciplinas cursadas no ciclo profissionalizante. Utilização de campos de estágio em clínica, hospital, unidade básica de saúde, empresas, asilos, creches e instituições de atuação fisioterapêuticas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00297	Estágio Supervisionado em Fisioterapia II		340	340	340	CE	Fisioterapia – BP	Fisioterapia aplicada às diversas especialidades, considerando o desenvolvimento das disciplinas cursadas no ciclo profissionalizante. Utilização de campos de estágio em clínica, hospital, unidade básica de saúde, empresas, asilos, creches e instituições de atuação fisioterapêuticas.
GR00298	Estágio Supervisionado em Hotelaria I (Orientação)	34	78	34	112	CE	Hotelaria – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos mediante a prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
GR00299	Estágio Supervisionado em Hotelaria II (Orientação)	34	78	34	112	CE	Hotelaria – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos mediante a prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
TE00078	Estágio Supervisionado em Logística		100		100	--	Tecnologia em Logística – BP	Realizado em empresa conveniada escolhida pelo aluno.
GR00300	Estágio Supervisionado em Matemática I			34	120	CE	Matemática – IT	Estágio supervisionado em matemática em escolas de ensino fundamental. Diagnóstico e análise das condições estruturais e pedagógicas da escola básica. Diagnóstico das necessidades dos alunos do ensino fundamental em relação à Matemática. Desenvolvimento de projeto de intervenção em escolas de ensino fundamental. Elaboração de relatório de estágio.
GR00301	Estágio Supervisionado em Matemática II			34	120	CE	Matemática – IT	Estágio supervisionado em matemática em escolas de ensino médio. Diagnóstico e análise das condições estruturais e pedagógicas da escola básica. Diagnóstico das necessidades dos alunos do ensino médio em relação à Matemática. Desenvolvimento de projeto de intervenção em escolas de ensino médio. Elaboração de relatório de estágio.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00302	Estágio Supervisionado em Matemática III			34	160	CE	Matemática – IT	Estágio supervisionado em matemática em escolas do ensino fundamental e/ou médio. Análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de Matemática e dos materiais didáticos envolvidos nesse processo. Desenvolvimento de projeto de pesquisa e elaboração de trabalho final.
GR00303	Estágio Supervisionado em Odontogeriatria		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Atendimento global das necessidades do paciente idoso, com diagnóstico, planejamento, tratamento, prevenção e manutenção, dentro do nível de conhecimento acumulado pelo aluno.
GR00304	Estágio Supervisionado em Odontologia Integrada		170	170	170	CE	Odontologia – Diurno	Atividade de prática clínica, com elaboração de diagnóstico, prognóstico, planejamento e execução de tratamento, com alto nível de complexidade. Prevenção de doenças bucais e manutenção da saúde dos pacientes quanto a suas necessidades globais. Estudo de casos.
GR00305	Estágio Supervisionado em Odontologia Restauradora		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Prática de diagnóstico, planejamento e tratamento restaurador de média complexidade (diagnóstico bucal, dentística, endodontia e periodontia) em pacientes, dentro no nível de conhecimento adquirido pelo aluno.
TE00094	Estágio Supervisionado em Processos Gerenciais		100		100	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Realizado em empresa conveniada escolhida pelo aluno.
GR00306	Estágio Supervisionado em Psicodiagnóstico I			34	51	CE	Psicologia – IT	Entrevista, avaliação e diagnóstico. Início dos atendimentos. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento.
GR00307	Estágio Supervisionado em Psicodiagnóstico II			34	51	CE	Psicologia – IT	Entrevista, avaliação e diagnóstico. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de atendimento.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00308	Estágio Supervisionado em Psicologia Comunitária			34	54	CE	Psicologia – IT	Contato direto com a instituição/comunidade. Comunicação com os diversos atores sociais. Territorialização. Levantamento de dados. Observação e análise de necessidades. Análise institucional e social. Criação e aplicação de instrumentos: entrevistas, questionários, testes. Sistematização de dados. Descrição e compreensão. Estabelecimentos de prioridades. Diagnóstico. Formulação de projeto de intervenção.
GR00309	Estágio Supervisionado em Psicologia Escolar			34	54	CE	Psicologia – IT	Atuação do psicólogo escolar nos processos de diagnóstico e intervenção educacional.
GR00310	Estágio Supervisionado em Psicologia Organizacional			34	54	CE	Psicologia – IT	Levantamento de dados. Análise e sistematização dos dados. Delineamento de procedimento. Elaboração de proposta de intervenção.
GR00311	Estágio Supervisionado em Química I	34	166	34	200	CE	Química – BP	Diagnóstico da realidade escolar. Proposta pedagógica e o plano de gestão escolar. Os parâmetros curriculares para o ensino de ciências naturais. Procedimento de ensino. Planejamento escolar. Análise de programas e livros didáticos do ensino fundamental.
GR00312	Estágio Supervisionado em Química II	34	166	34	200	CE	Química – BP	Diagnóstico da realidade escolar. Proposta pedagógica e o plano de gestão escolar. Os parâmetros curriculares para o ensino de Química. Procedimento de ensino. Planejamento escolar. Análise de programas e livros didáticos do ensino médio.
GR00313	Estágio Supervisionado em Química Industrial I	34	100	34	134	CE	Química Industrial – BP	Realização de estágio supervisionado em indústrias químicas, laboratórios de controle de qualidade, laboratório de tecnologia industrial, laboratório de tecnologia farmacêutica, laboratório de tecnologia de alimentos, laboratório de pesquisa. Elaboração de relatório de atividades contextualizando o ambiente mercadológico do empreendimento do estágio. Preparação de anteprojeto de pesquisa monográfica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00314	Estágio Supervisionado em Química Industrial II	34	100	34	134	CE	Química Industrial – BP	Realização de estágio supervisionado em indústrias químicas, laboratórios de controle de qualidade, laboratório de tecnologia industrial, laboratório de tecnologia farmacêutica, laboratório de tecnologia de alimentos, laboratório de pesquisa. Elaboração de relatório de atividades contextualizando o ambiente mercadológico do empreendimento do estágio. Realização de pesquisa monográfica.
GR00315	Estágio Supervisionado em Reabilitação Bucal I		68	68	68	CE	Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP	Prática de diagnóstico, planejamento e tratamento de pacientes parcialmente desdentados quanto a necessidades reabilitadoras bucais.
GR00316	Estágio Supervisionado em Reabilitação Bucal II		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Prática de diagnóstico, planejamento e tratamento de pacientes parcialmente desdentados quanto a necessidades reabilitadoras bucais utilizando aparelhos protéticos fixos e removíveis.
GR00317	Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva		68	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Desenvolvimento da participação da comunidade para sua própria organização e administração das ações de prevenção e promoção de saúde bucal com apoio à formação de recursos. Situações de saúde comunitária segundo estratégias epidemiológicas voltadas para a odontologia. Orientação em saúde bucal para diferentes coletividades. Ações de prevenção e promoção de saúde bucal desenvolvidas com base no diagnóstico da saúde da comunidade. Ação comunitária em saúde bucal. Controle social em saúde bucal. Práticas interdisciplinares e multiprofissionais nas ações de saúde bucal.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00318	Estágio Supervisionado em Saúde da Criança e do Adolescente		170	170	170	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Estágio supervisionado na assistência de enfermagem à criança e ao adolescente em unidade básica de saúde e em unidade de assistência hospitalar. Capacitação do aluno para assistência à criança mediante a consulta de enfermagem, cuidados de puericultura, com orientação a amamentação, sistematização da assistência de enfermagem à criança e ao adolescente, desenvolvimento de atividades educativas aos adolescentes quanto a gravidez, DST, prevenção ao uso de drogas, com acompanhamento de evolução de crescimento e desenvolvimento, assistência de enfermagem a crianças internadas e sua família.
GR00319	Estágio Supervisionado em Saúde da Mulher e do Recém-Nascido		170	170	170	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Estágio supervisionado na assistência de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em unidade básica de saúde e em unidade de assistência hospitalar. Capacitação do aluno para assistência à gestante através da consulta pré-natal, assistência de enfermagem à parturiente, com acompanhamento da evolução do trabalho de parto, assistência de enfermagem à puérpera e ao recém-nascido. Acompanhamento da gestação de alto risco. Atendimento ginecológico com enfoque na realização da citologia oncótica, leucorrréias, doença sexualmente transmissível, planejamento familiar e tumores ginecológicos benignos e malignos.
GR00320	Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto e do Idoso I		170	170	170	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Estágio supervisionado de assistência de enfermagem ao adulto e idoso com afecções agudas e crônicas de média complexidade em diferentes áreas: rede básica, asilo, hospital-dia, centro cirúrgico, unidade de internação clínica e cirúrgica. Assistência à família e aos cuidadores. Aspectos éticos na assistência de enfermagem. Prevenção de acidentes.
GR00321	Estágio Supervisionado em Saúde do Adulto e do Idoso II		170	170	170	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Estágio supervisionado de assistência de enfermagem ao adulto e idoso com afecções agudas e crônicas de alta complexidade e especialidade em diferentes áreas que demandem assistência em unidades de emergência, pronto-socorro, unidade de terapia intensiva, oncologia, nefrologia, clínica cirúrgica. Assistência à família e cuidadores. Aspectos éticos na assistência de enfermagem.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00322	Estágio Supervisionado em Serviço Social I	68	55	68	123	CE	Serviço Social - SP	Integração do aluno no campo de estágio sob supervisão de profissional credenciado. Reconhecimento e primeiras aproximações às diferentes realidades da atuação profissional. Conceituação e objetivos do estágio. Relação teoria-prática. Elaboração conjunta do plano de estágio. Identificação, exercício e aquisição de atitudes, habilidades e postura profissional. Sistematização e avaliação.
GR00323	Estágio Supervisionado em Serviço Social II	68	55	68	123	CE	Serviço Social - SP	Desenvolvimento prático-profissional nos diferentes campos ocupacionais do Serviço Social. Apreensão e exercício de habilidades, atitudes, postura e ética profissional. Escolha e aplicação dos instrumentos técnico-operativos. Sistematização e avaliação. A especificidade da intervenção profissional eo correspondente suporte teórico. Documentação e registro da atuação profissional.
GR00324	Estágio Supervisionado em Serviço Social III	68	55	68	123	CE	Serviço Social - SP	A especificidade e as alternativas de planejamento e intervenção nas diferentes realidades de estágio. Trabalhos grupais, visita domiciliar e institucional. Sistematização e avaliação da prática. Aprofundamento do manejo da metodologia e do instrumental técnico-operativo. Avaliação do processo de estágio.
GR00325	Estágio Supervisionado em Serviço Social IV	68	55	68	123	CE	Serviço Social - SP	Desenvolvimento de diferentes estratégias de intervenção profissional. Consolidação, sistematização, avaliação e finalização da prática de estágio. Desafios da intervenção profissional: identificação dos limites e construção das possibilidades. Síntese do processo de estágio.
TE00109	Estágio Supervisionado em Tecnologia em Gestão de Turismo I				80	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
TE00120	Estágio Supervisionado em Tecnologia em Gestão de Turismo II				80	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo, ou áreas afins.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00137	Estágio Supervisionado em Tecnologia em Hotelaria I				80	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
TE00141	Estágio Supervisionado em Tecnologia em Hotelaria II				80	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
GR00326	Estágio Supervisionado em Turismo I	34	78	34	112	CE	Turismo – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
GR00327	Estágio Supervisionado em Turismo II	34	78	34	112	CE	Turismo – BP	Aplicação de conhecimentos teóricos através da prática desenvolvida em estágio em empresas públicas ou privadas de turismo ou áreas afins.
GR00328	Estágio Supervisionado I (Alimentação Institucional)		238	238	238	CE	Nutrição – BP	Prática da nutrição em unidades de alimentação e nutrição que aplicam métodos e técnicas de gerenciamento para o atendimento nutricional de grupos populacionais sadios.
GR00329	Estágio Supervisionado I na Área de Opção I			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00330	Estágio Supervisionado I na Área de Opção II			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00331	Estágio Supervisionado I na Área de Opção III			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00332	Estágio Supervisionado II (Nutrição Clínica) A		102	102	102	CE	Nutrição – BP	Prática da nutrição em hospitais, ambulatórios e clínicas que aplicam os conhecimentos teóricos de dietoterapia para o atendimento nutricional de grupos populacionais enfermos.
GR00333	Estágio Supervisionado II (Nutrição Clínica) B		136	136	136	CE	Nutrição – BP	Prática da nutrição em hospitais, ambulatórios e clínicas que aplicam os conhecimentos teóricos de dietoterapia para o atendimento nutricional de grupos populacionais enfermos.
GR00334	Estágio Supervisionado II na Área de Opção I			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00335	Estágio Supervisionado II na Área de Opção II			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00336	Estágio Supervisionado II na Área de Opção III			34	54	CE	Psicologia – IT	Proposta de intervenção psicológica. Análise e sistematização dos dados. Discussão dos relatórios de intervenção.
GR00337	Estágio Supervisionado III (Nutrição Social)		238	238	238	CE	Nutrição – BP	Prática da nutrição em unidades básicas de saúde, programas de saúde da família, creches, escolas, programas sociais de atendimento em nutrição e saúde, que aplicam os conhecimentos de nutrição em saúde pública para a promoção da saúde na comunidade.
GR00338	Estágio Supervisionado no Ensino Básico I – Língua Inglesa			34	120	CE	Letras Ling. Ing – IT.	Estágio supervisionado de língua inglesa em escolas do ensino fundamental. Introdução da análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua inglesa no ensino fundamental. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00339	Estágio Supervisionado no Ensino Básico I – Língua Portuguesa			34	120	CE	Letras Ling. Port. – IT	Estágio supervisionado de língua portuguesa em escolas do ensino fundamental. Introdução da análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua materna no ensino fundamental. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.
GR00340	Estágio Supervisionado no Ensino Básico II – Língua Inglesa			34	120	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Estágio supervisionado de língua inglesa em escolas do ensino médio. Análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua estrangeira no ensino médio. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.
GR00341	Estágio Supervisionado no Ensino Básico II – Língua Portuguesa			34	120	CE	Letras Ling. Port. – IT	Estágio supervisionado de língua portuguesa em escolas do ensino médio. Análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua materna no ensino médio. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.
GR00342	Estágio Supervisionado no Ensino Básico III – Língua Inglesa			68	160	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Estágio supervisionado de língua inglesa em escolas do ensino fundamental e/ou médio. Análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua inglesa e respectivas literaturas e dos materiais didáticos envolvidos nesse processo. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.
GR00343	Estágio Supervisionado no Ensino Básico III – Língua Portuguesa			68	160	CE	Letras Ling. Port. – IT	Estágio supervisionado de língua portuguesa em escolas do ensino fundamental e/ou médio. Análise das condições de produção do ensino-aprendizagem de língua portuguesa e respectivas literaturas e dos materiais didáticos envolvidos nesse processo. Desenvolvimento de projeto de intervenção e elaboração de artigo.
GR00344	Estatística	68		68	68	CI	Administração – CPS Administração – IT Psicologia – IT	Introdução ao estudo da Estatística. Distribuições de freqüências. Medidas de tendência central e separatrizes. Medidas de variabilidade. Introdução ao cálculo de probabilidades. Distribuições de probabilidade. Noções de inferência estatística e amostragem. Distribuições amostrais. Intervalos de confiança. Testes de hipóteses. Correlação e regressão.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00011	Estatística	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Variáveis. Organização de dados. Representação. Distribuição de freqüência. Medidas de posição e de variabilidade. Probabilidade. Amostragem e estimação. Testes de confiança. Regressão e correlação.
GR00345	Estatística Aplicada	68		68	68	CI	Administração – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Ciências Contábeis – BP	Introdução ao estudo da Estatística. Noções de inferência estatística e amostragem. Medidas de tendência central e separatrizes. Medidas de variabilidade. Distribuições de freqüência. Introdução ao cálculo de probabilidades. Distribuições de probabilidade. Distribuições amostrais. Inferências: intervalos de confiança e testes de hipóteses. Correlação e regressão.
GR00346	Estatística Aplicada à Pesquisa Científica	68		68	68	CI	Administração – SP Psicologia – SP Serviço Social - SP	A pesquisa científica: noções gerais. Instrumentos de coleta de dados. A estatística aplicada à pesquisa. Conceitos básicos da estatística: população, amostra, variáveis e níveis de mensuração. Organização de dados. Medidas de tendência central: média, mediana e moda. Medidas de posição: quartil e percentil. Variabilidade. Gráficos. Assimetria. Distribuição normal e intervalos de confiança. Teste de hipótese. Correlação. Principais métodos utilizados na pesquisa científica.
GR00347	Estatística Avançada	68		68	68	CE	Administração – BP	Análise de variância, análise de séries temporais, estatísticas não paramétricas, elementos da análise de decisões, simulação de Monte Carlo, delineamento de experimentos.
GR00348	Estatística Avançada e Pesquisa Operacional	68		68	68	CE	Administração – CPS	Análise de variância, análise de séries temporais, estatísticas não paramétricas, elementos da análise de decisões, simulação de Monte Carlo, delineamento de experimentos. Otimização de problemas de programação linear e inteira. Modelos de rede. Teoria das filas. Análise de decisão.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00349	Estatística Básica	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Química Industrial – BP Turismo – BP Ciências Biológicas – BP	Sistemas e processos básicos para obtenção, organização e análise dos dados. Estatística descritiva (média, mediana, moda, desvio padrão); correlação, regressão linear; probabilidades; distribuição binomial, distribuição normal; testes de hipóteses; intervalos de confiança.
GR00350	Estomatologia	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Conceitos e metodologia do exame clínico para identificação de alterações patológicas bucais. Morfologia clínica das lesões. Exames complementares. Diagnóstico e tratamento das patologias de tecido mole.
GR00351	Estradas	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Generalidades, escalas de traçado; traçado em planta e em perfil; curvas horizontais e verticais; projeto genérico. Projeto. Terraplenagem, cálculo de volumes (corte e aterro); Diagrama de Brucner; superelevação; projeto definitivo; drenagem e pavimentação.
GR00352	Estratégia e Análise da Produção			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Gerência de operações em manufatura e serviços. Produtividade e competitividade. A função operações e as demais funções na empresa. Escolhas estratégicas. Abordagens para estratégia competitiva. Ferramentas do planejamento estratégico. Análise de mercado. Prioridades competitivas e gerência de operações. Ciclo de vida do produto. Objetivos de desempenho da produção. Estratégia de posicionamento. Estratégia de manufatura. Decisões estruturais e infra-estruturais. Fábrica focalizada e abordagem japonesa. Escolha dos processos produtivos. Integração vertical, flexibilidade, intensidade de capital e economia de escala. Planejamento da capacidade de longo prazo. Localização da capacidade. Tecnologia e estratégia. Estratégias de força de trabalho. Estratégias de estoque e programação. Estratégias de melhoria.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00353	Estratégias Conversacionais em Língua Inglesa I	64	4	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Desenvolvimento de estratégias de interação oral em língua inglesa pelo uso de funções comunicativas em nível intermediário.
GR00354	Estratégias Conversacionais em Língua Inglesa II	64	4	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Aprimoramento de estratégias de interação oral em língua inglesa pelo uso de funções comunicativas em nível pós-intermediário. Refinamento da competência estratégica e sociolingüística do aluno.
TE00012	Estrutura de Dados e Algoritmos	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Pilhas, filas e listas. Algoritmos de ordenação e busca. *Hashing*. Árvores. Árvores binárias. Árvores binárias de busca. Árvores balanceadas. Árvores B. Aplicações.
GR00355	Estrutura e Funcionamento de Educação Brasileira	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Relações entre política, Estado e educação. Princípios orientadores, finalidades e objetivos da educação nos diferentes segmentos e modalidades de ensino. A legislação educacional e seus fundamentos. Estrutura inter-relacionada entre os diferentes sistemas de ensino.
GR00356	Estruturas Algébricas	68		68	68	CE	Matemática – IT	Operações. Semi-grupos. Monóides. Grupos. Anéis. Corpos.
GR00357	Estruturas Complementares			68	68	CE	Eng. Civil – IT	Dimensionamento de reservatórios, escadas e análise de vento em edifícios de concreto armado.
GR00358	Estruturas de Dados e Algoritmos			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Pilhas, filas e listas. Algoritmos de ordenação e busca. *Hashing*. Árvores. Árvores binárias. Árvores binárias de busca. Árvores balanceadas. Árvores B. Aplicações.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00359	Estruturas de Madeira	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Características da madeira como material estrutural; características das estruturas de madeira; dimensionamento à tração, à compressão simples e à flexão reta; dimensionamento de ligações de madeira através de pregos, parafusos e entalhes; cimbramentos; tipos de coberturas mais freqüentes e seus materiais; projeto de cobertura de duas águas.
GR00360	Estruturas I	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	O material concreto armado. Traços de concreto. Elementos estruturais em concreto armado – lajes, vigas e pilares. Princípios básicos de dimensionamento de lajes, vigas, pilares e elementos de fundação. Projetos arquitetônicos utilizando o concreto como material estrutural.
GR00361	Estruturas II	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Os materiais aço e madeira. Elementos estruturais em aço e madeira. Princípios básicos de dimensionamento. Projetos arquitetônicos utilizando o aço e/ou a madeira como materiais estruturais.
GR00362	Estruturas Metálicas	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Características do aço como material estrutural; características das estruturas metálicas; dimensionamento à tração, compressão simples e flexão reta; dimensionamento de ligações em aço por conectores e soldas; vigas de aço soldadas e vigas de aço treliçadas de banzos paralelos; tipos de coberturas metálicas mais freqüentes e seus materiais; projeto de cobertura metálica em duas águas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00363	Estudo da Formação da Sociedade Contemporânea	68		68	68	CB	Administração – BP Pedagogia Lic./Bach. – CPS Administração – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT Administração – IT Administração – SP Psicologia – SP Serviço Social – SP Direito – BP Hotelaria – BP Pedagogia Lic./Bach. – BP Turismo – BP Direito – SP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	O conhecimento histórico: suas fontes, métodos e objetivos. A constituição histórica da modernidade. A sociedade contemporânea do século XVIII ao século XX.
GR00364	Estudo da Língua Portuguesa I	60	42	68	102	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Introdução ao estudo da língua portuguesa. História da língua portuguesa. Nomenclatura gramatical brasileira. A morfologia na gramática tradicional.
GR00365	Estudo da Língua Portuguesa II	60	42	68	102	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Nomenclatura gramatical brasileira. A sintaxe na gramática tradicional.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00366	Estudo de Caso	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Avaliação diagnóstica. Relação terapêutica. Processo psicoterápico. Conceituação básica nos enfoques: fenomenológico humanista, psicanalítico e cognitvo comportamental.
GR00367	Estudo de Meio		34	34	34	CE	Turismo – BP	Identificação e caracterização dos lugares visitados. Percepção das potencialidades turísticas através de seus atrativos socioculturais, naturais e históricos. Turismo e problemas ambientais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00368	Estudo do Homem Contemporâneo	68		68	68	CI	Administração – CPS Enfermagem – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Mec. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Farmácia – CPS Pedagogia Lic./Bach. – CPS Administração – IT Arquitetura – IT Ciência da Comp. – IT Eng. Civil – IT Eng. Comp. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT Matemática – IT Pedagogia Lic./Bach. – IT Psicologia – IT Administração – SP Direito – SP Enfermagem – SP Farmácia – SP	Exame crítico do conhecimento científico e tecnológico. Fundamentos e aplicações da Ética, Cidadania e Responsabilidade Social. Problemáticas existenciais, sociais e culturais que a sociedade pós-industrial, de massas e de consumo, coloca para o ser humano. Possíveis respostas a essas problemáticas: a perspectiva religiosa cristã e franciscana, o pensamento ecológico e a justiça social.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00368	Estudo do Homem Contemporâneo	68		68	68	CI	Psicologia – SP Serviço Social – SP Administração – BP Ciências Biológicas – BP Direito – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Enfermagem – BP Farmácia – BP Fisioterapia – BP Hotelaria – BP Medicina – BP Nutrição – BP Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP Pedagogia Lic./Bach. – BP Química Industrial – BP Química – BP Turismo – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Exame crítico do conhecimento científico e tecnológico. Fundamentos e aplicações da Ética, Cidadania e Responsabilidade Social. Problemáticas existenciais, sociais e culturais que a sociedade pós-industrial, de massas e de consumo, coloca para o ser humano. Possíveis respostas a essas problemáticas: a perspectiva religiosa cristã e franciscana, o pensamento ecológico e a justiça social.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00368	Estudo do Homem Contemporâneo	68		68	68	CI	Ciências Contábeis – BP	Exame crítico do conhecimento científico e tecnológico. Fundamentos e aplicações da Ética, Cidadania e Responsabilidade Social. Problemáticas existenciais, sociais e culturais que a sociedade pós-industrial, de massas e de consumo, coloca para o ser humano. Possíveis respostas a essas problemáticas: a perspectiva religiosa cristã e franciscana, o pensamento ecológico e a justiça social.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
TE00013	Estudo do Homem Contemporâneo	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT Tecnologia em Gestão Ambiental – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria	Exame crítico do conhecimento científico e tecnológico. Fundamentos e aplicações da ética, cidadania e responsabilidade social. Problemáticas existenciais, sociais e culturais que a sociedade pós-industrial, de massas e de consumo, coloca para o ser humano. Possíveis respostas a essas problemáticas: a perspectiva religiosa cristã e franciscana, o pensamento ecológico e a justiça social.
GR00369	Estudos Avançados em Administração	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT	Temas atuais e avançados em administração.
GR00370	Estudos Literários em Língua Inglesa	64	4	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Leitura analítica das obras relevantes da literatura de língua inglesa. As características estilísticas dos textos selecionados.
GR00371	Estudos Literários em Língua Portuguesa	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	Autores e obras portuguesas e brasileiras mais relevantes. Análise das características estilísticas dos textos selecionados.
GR01132	Ética Contábil	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Conceitos, objetivos e princípios. Objetivo e objeto da Ética. Fontes de Regras Éticas. Comportamento Ético.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00059	Ética e Estudo do Homem Contemporâneo	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Exame crítico do conhecimento científico e tecnológico. Fundamentos e aplicações da Ética, Cidadania e Responsabilidade Social. Problemáticas existenciais, sociais e culturais que a sociedade pós-industrial, de massas e de consumo, coloca para o ser humano. Possíveis respostas a essas problemáticas: a perspectiva religiosa cristã e franciscana, o pensamento ecológico e a justiça social
GR00372	Ética e Profissão	34		34	34	CE	Nutrição – BP	Conceito de moral, ética e deontologia. Considerações críticas sobre os princípios da bioética. Associações de classe e legislação específica do nutricionista. Código de ética da profissão. Legislação aplicada aos diferentes segmentos da Nutrição: Estatuto da Criança e do Adolescente, Estatuto do Idoso, Código de Defesa do Consumidor. Consolidação das Leis do Trabalho.
GR00373	Ética e Responsabilidade Social			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Âmbito da ética. Ética profissional e responsabilidade social das empresas.
GR00374	Ética e Responsabilidade Social Corporativa			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Conceito de ética, seus objetivos e sua ligação com a cidadania. Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e atuação profissional. Ética nas organizações. Responsabilidade social e ambiental Corporativa. Indicadores de responsabilidade social: O balanço social. Marketing verde.
GR00375	Ética na Educação	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Considerações sobre Ética e Educação. Estudo sobre o desenvolvimento da moralidade. Os diferentes tipos de ambientes sociomorais e a influência destes no desenvolvimento infantil. O ambiente cooperativo e a postura do professor. A (in)disciplina. A ética nos Parâmetros Curriculares Nacionais. Procedimentos da educação para a autonomia: estabelecimento de regras e a tomada de decisões, a votação, a discussão de dilemas sociomorais hipotéticos e reais, a resolução de conflitos, alternativas cooperativas para a autodisciplina e as assembléias de classe.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00376	Ética Profissional	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Conceitos fundamentais de ética. Psicologia, ética e responsabilidade. Código de Ética do Profissional Psicólogo. Papel do Conselho Regional de Psicologia e do Conselho Federal de Psicologia. A Psicologia no Brasil: legislação e especialidades. Problemas éticos concretos no exercício profissional do psicólogo.
GR00377	Ética Profissional em Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Fundamentos ontológicos da vida social e suas implicações na ética do Serviço Social. A construção do *ethos* profissional: valores e implicações no exercício profissional. Os códigos de ética na história do Serviço Social brasileiro e a lei de regulamentação da profissão. Questões éticas contemporâneas e suas implicações no Serviço Social no Brasil.
GR00378	Ética Profissional I	34		34	34	CE	Psicologia – IT	O código de ética do psicólogo. A Psicologia no Brasil: legislação, especialidades, terapias alternativas.
GR00379	Ética Profissional II	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Atualizações na área. Documentos produzidos por psicólogos.
GR00380	Evolução	68		68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	História do pensamento evolutivo. Mecanismos evolutivos: mutação, migração e pan-mixia, deriva genética e seleção natural. Conseqüências do processo evolutivo: adaptação, extinção e especiação. Noções de Paleontologia; padrões evolutivos: filogenia, novidades evolutivas e interações entre espécies.
GR00381	Evolução do Pensamento Administrativo	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP	Os primórdios da administração: escola clássica, teoria da burocracia, escola de relações humanas, escola comportamentalista, teoria de sistemas, teoria contingencial. Administração participativa. Modelos de administração: administração por objetivos, visão holística. Estratégias emergentes de gestão.
						CI	Administração – BP Hotelaria – BP Turismo – BP	
GR00382	Fabricação Auxiliada por Computador			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Estratégias de usinagem. Definição de parâmetros de usinagem. Operação e programação de sistemas CNC. Geração de trajetórias de ferramentas. Integração CAD/CAM.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00383	Família, Sociedade e Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Panorama das organizações familiares brasileiras e suas expressões contemporâneas: o lugar da criança, do adolescente, do adulto e do idoso. Análise intergeracional e o trabalho social na perspectiva familiar.
GR00384	Farmácia Hospitalar	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Estrutura organizacional da farmácia hospitalar, suas funções administrativas e clínicas. Formulação, implementação e avaliação de projetos. Manual de políticas e procedimentos. Infecção hospitalar. Nutrição parenteral e enteral. Oncologia. Central de misturas. Farmácia clínica. Garantia de qualidade em farmácia hospitalar.
GR00385	Farmacobotânica	17	17	34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – BP Farmácia - SP	Introdução à farmacobotânica com ênfase ao campo de atividade farmacêutico. Anatomia e morfologia vegetal aplicadas à análise microscópica e macroscópica visando à identificação de plantas medicinais, alimentícias e cosméticas.
GR00386	Farmacognosia	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia - SP Farmácia – BP	Introdução à farmacognosia. Produção de drogas vegetais. Análise macroscópica e microscópica de drogas. Processos extrativos. Métodos biológicos de identificação e controle de drogas vegetais. Conceito de droga, de princípio ativo, princípio inativo e fitocomplexo. Fitoterápicos e fitoterapia. Principais classes de princípios ativos e tipos de drogas. Análise qualitativa e quantitativa de drogas.
GR00387	Farmacologia Aplicada à Enfermagem	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Fármacos que atuam no sistema nervoso central; fármacos antiinflamatórios, fármacos que atuam no trato gastrintestinal, fármacos cardiovasculares, fármacos utilizados no tratamento de diabetes, antibióticos e quimioterápicos; reações adversas e uso racional de medicamentos; Farmacologia de grupos especiais de pacientes (crianças, idosos e gestantes).
GR00388	Farmacologia Aplicada à Farmácia	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – BP Farmácia – SP	Estudo da atividade farmacológica das principais classes farmacológicas e dos diferentes compostos em relação à da relação entre estrutura e atividade, sua eficácia, toxicidade e contra-indicações, seus usos terapêuticos e as interações com medicamentos e alimentos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01001	Farmacologia Aplicada à Prática Médica	68		68	68	--	Medicina – BP	Farmacologia dos principais grupos de drogas utilizadas nas patologias respiratórias, cardiovasculares, infecciosas, neuropsiquiátricas. Farmacologia em anestesiologia
GR00389	Farmacologia Geral	17	17	34	34	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Nutrição – BP Enfermagem – SP	Conceitos e princípios gerais em farmacologia. Formas farmacêuticas e vias de administração. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Interações Medicamentosas.
GR00390	Farmacotécnica I	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Conceitos básicos, fórmulas e formas farmacêuticas. Estabilidade e conservação de medicamentos. Corretivos e adjuvantes. Boas práticas de manipulação. Formas farmacêuticas líquidas de uso externo e uso interno, emulsão e suspensão. Produtos estéreis e injetáveis.
GR00391	Farmacotécnica II	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia - SP Farmácia – BP	~~Sistemas plásticos. Formas farmacêuticas sólidas: pós, granulado, cápsula, comprimido, supositório, óvulos vaginais e formas revestidas e de ação prolongada. Boas práticas de manipulação.~~ Formas farmacêuticas semi-sólidas. Formas farmacêuticas sólidas. Supositórios e óvulos vaginais. Conceitos de homeopatia e farmacotécnica homeopática. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-BP 7, de 6 de novembro de 2007 e CONSEAcc-CP 5, de 9 de novembro de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00392	Farmacoterapia	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Estudo da terapêutica medicamentosa quanto aos princípios da prescrição dos regimes posológicos, dos itens prescritos frente ao diagnóstico clínico e a fatores fisiológicos e patológicos relacionados ao paciente.
GR00393	Fenômenos de Transportes			68	68	CE	Eng. Civil – IT Eng. Amb. – CPS	Mecânica dos fluídos: propriedades dos fluidos, equação de Bernoulli, escoamento laminar turbulento e equação de energia. Transferência de calor: condução, convecção e radiação.
						CB	Eng.de Materiais – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00394	Filosofia	68		68	68	CB	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Administração – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Arquitetura – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT Administração – IT Psicologia – IT Administração – SP Direito – SP Psicologia – SP Serviço Social – SP Administração – BP Direito – BP Hotelaria – BP Pedagogia Lic./Bach. – BP Turismo – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT Ciências Contábeis – BP	Introdução à Filosofia: conceito, origens, problemas e periodização. Exame do conhecimento, verdade e ciência. Elementos de lógica. Questões de estética e filosofia da arte. Elementos de filosofia política e crítica das ideologias.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00395	Filosofia da Educação	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A Pedagogia como problema da Filosofia prática. Autonomia da ciência pedagógica e interdisciplinaridade. Correntes filosóficas e sua influência na educação. Grandes temas e questões educacionais: cultura, valores, experiências institucionais, reprodução social e relações de poder, método e conteúdos em educação. Panorama da Filosofia da Educação no Brasil.
GR00396	Filosofia Jurídica e Ética	68		68	68	CE	Direito – BP	Problemas da Filosofia jurídica. Teoria da argumentação jurídica. Liberdade. Poder. A questão da justiça. A questão ética. Comportamento humano. Juízos morais. Sistemas éticos. Ética e direito
GR00397	Física	34		34	34	CB	Fisioterapia – BP Química – BP Química Industrial – BP Ciências – BP Educação Física Lic. – BP	Noções de conservação de energia. Princípios de termodinâmica. Eletrodinâmica e eletromagnetismo. Ondulatória.
GR00398	Físico-Química	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	~~Reações químicas e cálculos estequiométricos. Fundamentos do estudo dos gases e das soluções. Fundamentos de termodinâmica e equilíbrio químico. Princípios de cinética química.~~ Reações químicas e cálculos estequiométricos. Fundamentos de equilíbrio químico e de cinética química. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-BP 1, de 27 de fevereiro de 2007 e CONSEAcc-CPS 2, de 22 de maio de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00399	Físico-Química I	68		68	68	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Propriedades dos gases ideais e reais. Teoria Cinética dos Gases. Termodinâmica química: primeira, segunda e terceira leis. Transformações físicas: substâncias puras e misturas.
GR00400	Físico-Química II	68		68	68	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Velocidades das reações químicas. Cinética química: equações de velocidade; catálise homogênea e heterogênea; reações rápidas, noções sobre dinâmica molecular. Eletroquímica: condutividade de soluções, equilíbrio iônico; propriedades termodinâmicas; coeficientes de atividade, pilhas e reações eletroquímicas; passivação e corrosão.
GR00402	Fisiologia Animal I	58	10	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Estudo comparativo dos processos e sistemas fisiológicos com uma abordagem adaptativa e evolutiva. Meio interno. Homeostase. As bases físicas da função neural. Comunicação neuronal e neuromuscular. A recepção de estímulos do ambiente. Comportamento motor. Sistema neurovegetativo. Glândulas: mecanismos e custos de secreção; hormônios: regulação e ação.
GR00403	Fisiologia Animal II	30	4	34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Estudo comparativo dos processos e sistemas fisiológicos com uma abordagem adaptava e evolutiva. Circulação. Trocas gasosas; equilíbrio osmótico e iônico; ingestão de alimento e digestão.
GR00404	Fisiologia Aplicada	17	17	34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	~~Componentes do sangue. Bioeletrogênese. Excitabilidade oral. Sensibilidade térmica, tátil e proprioceptiva. Nocicepção. Contração muscular. Reflexos de tronco. Mastigação. Deglutição. Sucção. Secreção salivar. Microcirculação e controle de pressão arterial. Hormônios metabólicos. Homeostase do cálcio. Modificações da fisiologia oral na gravidez e lactação. Estresse, envelhecimento e função das estruturas orais. Cicatrização e reparo ósseo.~~ Princípios gerais da fisiologia do sistema estomatognático. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 4, de 22 de agosto de 2007)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01058	Fisiologia Aplicada à Educação Física	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Contração do músculo estriado esquelético. Sistema motor: movimentos reflexos, posturais e voluntários. Sistema endócrino: mecanismos de regulação dos hormônios produzidos pelas glândulas hipófise anterior, adrenais, tireóide e pâncreas.
GR00405	Fisiologia Aplicada a Enfermagem	34	34	68	68	CE	Enfermagem – SP Enfermagem – CPS Enfermagem – BP	Sistema sensorial somestésico; características contráteis do músculo estriado esquelético; Reflexos medulares; funções motoras supra-segmentares; bases neurais da emoção; plasticidade neural; ritmos biológicos; hemodinâmica; determinantes da pressão arterial; controle de pressão arterial de curto prazo e longo prazo; volumes e capacidades pulmonares; controle neural e químico da respiração; mecanismo de formação de urina concentrada e diluída; mecanismo de micção e seu controle; reflexos gastrointestinais e seus controles; gravidez; parto; amamentação; anticoncepção.
GR00406	Fisiologia Aplicada à Fisioterapia	17	17	34	34	CE	Fisioterapia – BP	Organização dos sistemas sensoriais. Nocicepção. Contração muscular. Mecanismos neurais da postura e dos movimentos. Bases neurais das emoções. Controle da pressão arterial. Hemodinâmica. Controle da osmolaridade e do volume dos líquidos corporais. Controle da micção. Controle da respiração.
GR00407	Fisiologia Aplicada à Nutrição	34		34	34	CE	Nutrição – BP	Organização dos sistemas sensoriais. Os sentidos químicos. Mecanismos neurais da postura e dos movimentos. Motivação e controle de comportamentos motivados. Bases neurais das emoções. Controle da osmolaridade e do volume dos líquidos corporais. Mecanismo da mastigação e da deglutição. Reflexos gastrointestinais. Relação entre o sistema nervoso endócrino e o sistema digestório – pré e pós-prandial. Gravidez e lactação.
GR00408	Fisiologia do Exercício	34		34	34	CE	Educação Física Lic. – BP	Contração muscular. Ajustes e adaptações dos sistemas do organismo humano durante o exercício. Integração dos diversos sistemas. Bioenergética aplicada ao exercício.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01062	Fisiologia do Exercício I	51	17	68	68	CE	Educação Física– Bach.	Ajustes e adaptações dos sistemas do organismo humano durante o exercício. Bioenergética. Integração dos sistemas: cardiovascular, respiratório, muscular e endócrino durante o exercício. Alterações e adaptações fisiológicas relacionadas ao exercício.
GR01069	Fisiologia do Exercício II	51	17	68	68	CE	Educação Física– Bach.	Fisiologia do desempenho físico. Processos aeróbios, anaeróbios, força e resistência muscular. Influência da genética do desempenho físico. Limiares de treinamento. Desempenho no exercício e estresse ambiental. Influência das drogas no desempenho físico. Dopping e performance de alto nível.
GR01074	Fisiologia do Exercício Clínico	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Histórico da evolução das doenças associadas ao sedentarismo. Compreender as alterações fisiológicas advindas do exercício como beneficio para os portadores de doenças e distúrbios cardiovasculares, pulmonares, neuromusculares, metabólicos, imunológicos e ortopédicos. Terapia com exercícios específicos para cada tipo de patologia.
GR00409	Fisiologia Humana	34	34	68	68	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia - SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Fisioterapia – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Nutrição – BP	Estudo dos compartimentos hídricos; meio interno e homeostase, membrana, bioeletrogênese, tecido nervoso, potencial de ação, sinapse. Receptores sensoriais e somestesia. Sistema neurovegetativo. Estudo da função dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal, digestório e glândulas anexas; eixo hipotálamo-hipófise, tireóide, paratireóide, adrenais e pâncreas. Efeitos fisiológicos e mecanismo de controle de hormônios ovarianos e testiculares.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
						CE	Psicologia – IT	
GR01002	Fisiologia Humana Integrada	170		170	170	--	Medicina – BP	Interações fisiológicas e seus mecanismos de controle, relativos aos seus aspectos cardiorrespiratórios; metabólico-renais; metabólico-nutricionais, neuroendócrinas e na prática de esportes
GR00401	Fisiologia Vegetal	58	10	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Metabolismo energético dos vegetais; nutrição vegetal. Crescimento e desenvolvimento vegetal; fitormônios; ecofisiologia vegetal.
GR00410	Fisiopatologia e Dietoterapia I	68		68	68	CE	Nutrição – BP	Conceito, objetivos e princípios da dietoterapia. Alterações fisiopatológicas e tratamento dietético das doenças infecciosas, doenças do trato gastrointestinal, pancreatites, doenças hepáticas e das vias biliares, doenças renais, doenças pulmonares, erros inatos do metabolismo. Estresse fisiológico: traumatismo, sepse, queimaduras.
GR00411	Fisiopatologia e Dietoterapia II	68		68	68	CE	Nutrição – BP	~~Fisiopatologia, dietoterapia e orientação nutricional nas doenças crônicas não-transmissíveis: cardiovasculares, dislipidemias, HAS, câncer, diabetes, artrite/artrose, obesidade, síndrome plurimetabólica.~~ Fisiopatologia, dietoterapia e orientação nutricional nas doenças crônicas não-transmissíveis: cardiovasculares, dislipidemias, Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), câncer, diabetes, artrite/artrose, obesidade, síndrome metabólica. Aplicações de alimentos funcionais na saúde e doenças. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00412	Fisioterapia Aplicada à Gerontologia	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Epidemiologia do envelhecimento. Políticas Públicas de atenção ao idoso. Conceitos básicos em geriatria e gerontologia. Modalidades de atenção ao idoso frágil e ao idoso saudável. Bioética e envelhecimento. Aspectos anatômicos, fisiológicos e patológicos do envelhecimento. Patologias reumáticas sistêmicas. Semiologia, métodos, técnicas e recursos fisioterapêuticos empregados na prevenção e tratamento do paciente idoso. Planejamento ambiental.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00413	Fisioterapia Aplicada à Saúde da Mulher	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Conceitos fundamentais em ginecologia, obstetrícia, uroginecologia e oncologia. Principais alterações e patologias obstétricas, uroginecológicas e ginecológicas. Oncologia mamária e de trato genital inferior feminino. Avaliação, recursos e técnicas fisioterapêuticas aplicadas na saúde da mulher. Aspectos psicossomáticos na saúde da mulher.
GR00414	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Neurológicas do Adulto I	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Utilização dos conceitos de neuroanatomia e neurofisiologia para o estudo de anormalidades do tônus muscular e do movimento humano. Elementos básicos do controle motor e aprendizagem motora. Semiologia e neurofisiopatologia de afecções de origem traumática e vascular do sistema nervoso central. Avaliação fisioterapêutica. Técnicas e recursos fisioterapêuticos para reabilitação de pacientes neurológicos.
GR00415	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Neurológicas do Adulto II	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Semiologia e neurofisiopatologia de afecções degenerativas do sistema nervoso central. Lesões nervosas periféricas. Avaliação fisioterapêutica. Contextualização do ambiente de reabilitação. Incentivos às iniciativas de inserção do deficiente na sociedade. Treinamento de habilidades fisioterapêuticas para pacientes neurológicos. Indicações. Contra-indicações.
GR00416	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Cardiologia e Pneumologia I	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Anatomia e fisiologia aplicadas ao aparelho cardiorespiratório. Fisiopatologia das principais síndromes cardiológicas e pneumológicas. Recursos fisioterapêuticos utilizados em ambulatório e enfermaria.
GR00417	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Cardiologia e Pneumologia II	68	34	102	102	CE	Fisioterapia – BP	Fisiopatologia das principais síndromes cardiológicas e pneumológicas. Avaliação fisioterapêutica do paciente crítico. Recursos fisioterapêuticos utilizados em unidade de terapia intensiva. Noções de ventilação mecânica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00418	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Ortopedia e Traumatologia I	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Patologias ortopédicas e traumatológicas dos complexos articulares do ombro, cotovelo, punho-mão e temporomandibular. Semiologia e propedêutica. Evolução clínica e tratamento fisioterapêutico.
GR00419	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Ortopedia e Traumatologia II	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Patologias ortopédicas e traumatológicas dos complexos articulares da coluna vertebral, quadril, tornozelo e pé. Semiologia e propedêutica. Evolução clínica e tratamento fisioterapêutico.
GR00420	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Saúde da Criança e do Adolescente I	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Desenvolvimento Neuropsicomotor normal e anormal. Disfunções neurológicas da criança e do adolescente. Avaliação fisioterapêuticas, métodos e técnicas de tratamento.
GR00421	Fisioterapia Aplicada às Disfunções Relativas à Saúde da Criança e do Adolescente II	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Desenvolvimento cardiorespiratório normal e anormal. Disfunções cardiorespiratórias, ortopédicas e reumatológicas da criança e do adolescente. Avaliação fisioterapêutica, métodos e técnicas de tratamento.
GR00422	Fisioterapia Dermatofuncional	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Conceitos fundamentais em dermatologia. Principais alterações dermatológicas e de tecido conjuntivo. Cosmetologia. Principais cirurgias reparadoras e estéticas. Noções da atenção em queimados. Recursos fisioterapêuticos aplicados a dermatofuncional.
GR00423	Fisioterapia Desportiva	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Epidemiologia das principais lesões desportivas. Abordagem do atleta lesionado. Planejamento, criação e administração de programas de reabilitação desportiva.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00424	Fisioterapia Preventiva e Ergonomia	51	17	68	68	CE	Fisioterapia – BP	Campo de atuação da fisioterapia preventiva. Políticas públicas em saúde. Atuação da fisioterapia nos diversos níveis de assistência à saúde. Epidemiologia. Saúde ocupacional. Biomecânica das lesões ocupacionais. Intervenções para otimização do ambiente de trabalho. Noções de ergonomia. Programas de atuação em Fisioterapia preventiva.
GR00425	Fonética e Fonologia da Língua Portuguesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	Fonética e fonologia da língua portuguesa. Elementos de fonética Articulatória e acústica. Fonologia estruturalista e gerativa.
GR00426	Fontes de Energia			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Conceitos básicos de socioeconomia e energia. Política energética e desenvolvimento. Geração de calor em processos. As fontes primárias de energia. As fontes secundárias de energia. A matriz energética nacional. Energia e engenharia. Centrais conversoras de energia – Aspectos tecnológicos e ambientais.
GR00427	Formulação, Gerenciamento e Avaliação de Projetos Sociais	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Teorias organizacionais e modelos gerenciais nas organizações. Formulação de projetos de intervenção nas organizações e nos programas sociais. Composição do orçamento e custeio. Monitoramento e tipos de avaliação.
TE00095	Franquia e Licenciamento	34		34	34	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Aspectos teóricos e práticos relativos aos sistemas franquias e licenciamentos.
GR00428	Fundações	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Fundações. Recalques. Dimensionamento e projeto de fundações. Tubulões. Estacas. Sapatas. Capacidade de carga de estacas. Previsão curva carga x recalque. Escolha dos tipos de fundações. Escavações. Escoramento de escavações. Reforço de fundações.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00060	Fundamentos da Administração	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	O administrador e seu mercado de trabalho. Principais áreas da administração. Evolução da Administração como área do conhecimento. A prática da administração nas organizações e os fundamentos de planejamento, organização, direção, coordenação e controle como base do processo de administração.
GR00429	Fundamentos da Administração Financeira	68		68	68	CE	Administração – SP	Papéis estratégico e operacional da administração financeira. Liquidez e rentabilidade. Estrutura financeira das empresas. Gestão do capital de giro. Administração de estoques. Contas a receber e Fluxos de caixa. Financiamento do capital de giro.
TE00061	Fundamentos da Contabilidade	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	A importância da contabilidade no processo de administração. Os principais relatórios contábeis. Regimes contábeis. A contabilidade como ferramenta para tomada de decisão.
GR00430	Fundamentos da Educação Infantil	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Determinantes históricos e sociais das políticas educacionais de atendimento à Educação Infantil. As concepções e os objetivos da Educação Infantil. Propostas pedagógicas e currículos na Educação Infantil. Atendimento e promoção do desenvolvimento de crianças de 0 a 6 anos. Estratégias para educação de alunos com necessidades especiais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00431	Fundamentos da Física I	68		68	68	CB	Eng. Civil – IT Eng. Ind. – IT Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Matemática – IT Arquitetura – IT Eng.de Materiais – IT Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS	Sistemas de unidade e análise dimensional. Mecânica: vetores, grandezas vetoriais e escalares. Força. Estática. Hidrostática. Movimento escalar. Movimento vetorial. Forças em dinâmica. Princípio da conservação da energia. Ondas. Hidronâmica. Calor e fluidos: Calorimetria. Mudança de fase. Propagação do calor. Gases e termodinâmica.
GR00432	Fundamentos da Física II	68		68	68	CB	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Civil – IT Eng. Ind. – IT Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng.de Materiais – IT Matemática – IT Ciência da Comp. – IT	Eletricidade e magnetismo: noção de carga elétrica e sua quantização. Força elétrica. Campo elétrico. Trabalho e potencial elétrico. Condutores em equilíbrio eletrostático e capacitância eletrostática. Eletrodinâmica. Eletromagnetismo. Ótica: ótica geométrica; efeito fotoelétrico; célula fotoelétrica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00434	Fundamentos da Matemática I	68		68	68	CB	Ciência da Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Civil – IT Eng.de Materiais – IT Matemática – IT Arquitetura – IT Administração – IT Psicologia – IT Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Enfermagem – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Administração CPS Farmácia – CPS Administração – SP Enfermagem – SP Farmácia – SP Psicologia – SP Serviço Social – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Fisioterapia – BP Hotelaria – BP Odontologia – Diurno – BP	Conjuntos numéricos. Razão e proporção. Expressões algébricas. Funções de uma variável.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00434	Fundamentos da Matemática I	68		68	68	CB	Odontologia – Noturno – BP Turismo – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Química Industrial – BP Nutrição- BP Química – BP Administração – BP Ciências Contábeis – BP	Conjuntos Numéricos. Razão e Proporção. Regras de Três. Porcentagem. Expressões algébricas. Funções de uma variável.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00435	Fundamentos da Matemática II	68		68	68	CB	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Eng.de Materiais – IT Matemática – IT Arquitetura – IT Ciência da Comp. – IT	~~Trigonometria. Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares.~~ Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Trigonometria. Limites de funções de uma variável. Continuidade. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-CPS 3, de 22 de maio de 2007 e CONSEAcc-IT 3, de 24 de maio de 2007.)
GR00436	Fundamentos da Matemática III	58	44	68	102	CE	Matemática – IT	Análise combinatória. Probabilidade. Números complexos. Progressão aritmética e progressão geométrica. Análise desses conceitos presentes nos conteúdos do currículo oficial dos ensinos fundamental e médio.
TE00036	Fundamentos da Química	34	34	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Noções preliminares: a matéria, transformações químicas, densidade, leis ponderais, ligações químicas, nomenclatura de compostos orgânicos e suas funções, compostos iônicos, covalentes.
GR01003	Fundamentos da Relação Parasito-Hospedeiro I	68		68	68	--	Medicina – BP	Princípios teóricos e práticos da biologia dos microorganismos e parasitos e suas relações com o organismo humano. Fundamentos teóricos da epidemiologia, do controle e da profilaxia das doenças causadas por estes agentes.
GR01004	Fundamentos da Relação Parasito-Hospedeiro II	102		102	102	--	Medicina – BP	Princípios teóricos e práticos da resposta imunológica do organismo humano aos agentes biológicos. Fundamentos da imunologia clínica

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO

Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00437	Fundamentos de Administração Financeira	68		68	68	CE	Administração – IT Administração – BP	Função financeira: campo de atuação. Finanças e estratégia: ambientes internos e externo. Gestão para o valor. Planejamento financeiro. Estrutura de capital e alavancagem.
				68	68		Eng. Prod. – CPS Administração – CPS	
GR00438	Fundamentos de Análise do Comportamento	34	6	34	40	CE	Psicologia – IT	Fundamentação teórico-filosófica da análise experimental do comportamento. Behaviorismo radical e metodológico. Seleção do comportamento pelas conseqüências. Comportamento operante. Reforço natural, arbitrário e condicionado. Contingência. Comportamento respondente, verbal, público e privado. Condicionamentos.
TE00085	Fundamentos de Economia	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Fundamentos de Microeconomia. Compreendendo noções de Teoria do Consumidor e Teoria da Firma. Funções de Produção e Custo. Elasticidade da Demanda e Elasticidade Preço. Modelo de Concorrência Prefeita. Modelos de Concorrência Imperfeita. Equilíbrio de Preços.
GR00439	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT	Principais distribuições de carga elétrica. Campo elétrico. Potencial elétrico. Lei de Gauss. Capacitância. Fontes de tensão. Principais distribuições de corrente elétrica. Campo magnético. Lei de Biot-Savart. Lei de Ampére. Indutância. Força magnética e trabalho. Indução.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00440	Fundamentos de Epidemiologia e Saúde Pública	34		34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Fundamentos de Epidemiologia. Epidemiologia das doenças transmissíveis e não-transmissíveis. Epidemiologia Ambiental. Saneamento. Biossegurança. Epidemiologia, serviços de saúde e política sanitária.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00014	Fundamentos de Gerenciamento	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	A administração e o mercado de trabalho. Conceitos, principais funções, tendências e segmentos da administração. O processo da administração nas organizações e sua aplicabilidade prática com relação aos fundamentos de planejamento, organização, execução e controle.
TE00102	Fundamentos de Inglês			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Funções comunicativas básicas em Turismo e Hotelaria. Estruturas gramaticais: Uso de tempos verbais no presente e preposições e artigos definido e indefinido.
TE00062	Fundamentos de Logística Integrada e Cadeia de Suprimentos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	A evolução da logística: da visão tradicional à visão moderna. A importância da logística nas organizações. Custo logístico total e trade-offs. Funções logísticas: aquisição, transporte, armazenamento, gerenciamento de estoques, processamento de pedidos, embalagem, distribuição. Enfoque sistêmico. Logística Integrada e Cadeia de Suprimento. Canais de distribuição. Nível de serviço.
GR00441	Fundamentos de Marketing	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP Administração – BP	Introdução ao estudo do Marketing. Segmentação. Comportamento do consumidor. Posicionamento. Sistema de informação de Marketing.
TE00138	Fundamentos de Matemática Financeira			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Fundamentos de Matemática em sua aplicação às finanças. Sistemas de Capitalização Simples e Composto. Planos de Financiamento e Amortização. Equivalência de Fluxo de Caixa. Taxa Interna de Retorno. Desconto Bancário.
GR00442	Fundamentos de Sistemas Multimídia e Hipermídia			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Fundamentos de multimídia. Características de mídia. Aquisição, armazenamento e recuperação de dados multimídia. Tecnologias de dispositivos. Convergência digital. Algoritmos de compressão e compactação. Escalonamento e sincronização de fluxos de mídia. Infra-estrutura de comunicação. Parâmetros de Qualidade de Serviço (QoS). Plataformas multimídia distribuídas. Fundamentos de hipermídia. Autoria e navegação em hipermídia. Metodologias e arquiteturas hipermídia. Fundamentos e aplicações de realidade virtual.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00443	Fundamentos do Trabalho Profissional em Organizações	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	O processo de trabalho do Serviço Social nas organizações públicas e privadas. Relação entre público e privado. Análise institucional.
GR00444	Fundamentos e Metodologia de Ensino de Ciências da Natureza	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Análise da organização e dos procedimentos do processo ensino-aprendizagem das ciências da natureza. Os objetivos de ensino, os métodos e os recursos de ensino e as formas e critérios de avaliação. A vivência do método científico no currículo escolar. Análise do programa de ciências proposto pelos Parâmetros Curriculares Nacionais e seu tratamento em livros didáticos de ciências da natureza avaliados pelo MEC. Contribuição das Ciências Naturais para a formação do aluno no ensino fundamental.
GR00445	Fundamentos e Metodologia do Ensino de Artes	50	18	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Arte na educação: pressupostos. Linguagens: visual, sonora e cênica. Análise do programa de educação artística proposto pelos Parâmetros Curriculares Nacionais. Contribuição da Educação Artística para a formação do aluno no ensino fundamental.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00446	Fundamentos e Metodologia do Ensino de Educação Física	50	18	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia - IT	Educação Física: concepção e importância social. Aprendizagem e ensino de Educação Física no ensino fundamental. Linguagem corporal. Análise dos objetivos, conteúdos e critérios de avaliação dos Parâmetros Curriculares Nacionais para o ensino de Educação Física.
GR00447	Fundamentos e Metodologia do Ensino de História e Geografia	60	8	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Aprendizagem, desenvolvimento e construção do conhecimento nas ciências humanas. Objetivos, métodos, técnicas e recursos didáticos para o ensino de História e Geografia. Desenvolvimento de habilidades e aquisição de competências. Análise dos programas de História e Geografia propostos pelos Parâmetros Curriculares Nacionais e seu tratamento nos livros didáticos avaliados pelo MEC. Contribuições das Ciências Humanas para a formação do aluno no ensino fundamental.
GR00448	Fundamentos e Metodologia do Ensino de Língua Portuguesa	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Questões de ensino-aprendizagem de língua portuguesa nas séries iniciais do ensino fundamental. Alfabetização. Letramento. Teorias de aquisição da escrita. Metalinguagem e gramática no ensino de língua materna. Avaliação. Análise do programa de língua portuguesa proposto pelos Parâmetros Curriculares Nacionais e seu tratamento em livros didáticos avaliados pelo MEC.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00449	Fundamentos e Metodologia do Ensino de Matemática I	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Tendências do ensino da Matemática. A aquisição do conceito de número pela criança. O sistema de numeração decimal. Operações com números naturais. Espaço, forma e medidas. Análise de livros didáticos.
GR00450	Fundamentos e Metodologia do Ensino de Matemática II	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A matemática e as preocupações sociais, culturais e históricas. Seleção e estudo de conteúdos e estratégias para o ensino da Matemática nas séries iniciais do ensino fundamental. Tratamento de informação: alguns recursos estatísticos. Desenvolvimento da indução e da dedução. O uso da tecnologia na Educação Matemática.
GR00451	Fundamentos Socio-históricos do Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	O significado social da profissão como produto histórico. A sociedade burguesa e o processo de produção e reprodução social. A questão social como fundamento do trabalho profissional. Elementos que alicerçam o processo de constituição da identidade profissional.
GR00452	Fundamentos Teórico-Metodológicos do Serviço Social I	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	O quadro sociohistórico e a constituição do Serviço Social na América Latina. A gênese e o desenvolvimento do Serviço Social brasileiro.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00453	Fundamentos Teórico-Metodológicos do Serviço Social II	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	O movimento de reconceituação e a conjuntura brasileira. Correntes teórico-metodológicas do Serviço Social: matriz crítica e conservadora.
GR00454	Fundamentos Teórico-Metodológicos do Serviço Social III	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	O legado da reconceituação. O Serviço Social na contemporaneidade. Mediação. Instrumentalidade. Instrumentos técnico-operativos utilizados nas diferentes abordagens. Registro do trabalho profissional.
GR00455	Fundamentos Teórico-Metodológicos do Serviço Social IV	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	Trabalho com pequenos grupos: sociodrama. Trabalho com grandes grupos: organização de fóruns, assembléias, seminários, conferências e oficinas. Noções de supervisão e consultoria. Comunicação e marketing social.
GR00456	Fundamentos Teóricos da Lingüística	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Definição do campo de estudo da Lingüística: natureza, cientificidade, objeto, abordagens e modalidades da Lingüística. O papel da Lingüística na formação do professor de língua. História da Lingüística.
GR00457	Gastronomia	17	17	34	34	CE	Nutrição - BP	História e princípios da gastronomia. Gastronomia regional e internacional: compreendendo e confeccionando os principais pratos da culinária internacional e brasileira.Turismo Brasil: geografia do paladar brasileiro: os diferentes hábitos das regiões mais importantes no turismo brasileiro. Gastronomia hospitalar e hoteleira.
GR00458	Genética Clássica Aplicada	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Mendelismo e herdabilidade. Interação gênica. Mapeamento de genes e recombinação. Determinação sexual na natureza (modelos cromossômicos e gênicos). Poliploidia e politenia. Herança extracromossômica. Genética quantitativa. Genética de populações. Experimentos clássicos em genética. Aplicação prática da genética clássica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00459	Genética Humana	34		34	34	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Nutrição – BP Ciências Biológicas – BP	Padrões de herança monogênica. Genealogia e síndromes humanas prevalentes. Erros inatos do metabolismo. Interação gênica; citogenética básica e clínica; estrutura e replicação do DNA; funcionamento gênico; mutações e polimorfismos; genética e câncer. Bases da tecnologias de DNA recombinante.
TE00121	Geografia Aplicada ao Turismo			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Geopolítica mundial. A divisão mundial e suas características naturais, históricas e culturais. Lugares e não lugares. Globalização e turismo. As diferenças sócio-econômicas mundiais e seus reflexos sobre o Turismo.
GR00460	Geografia Geral e do Brasil	68		68	68	CE	Turismo – BP	As diferenças socioeconômicas mundiais e seus reflexos sobre o Turismo. Globalização e turismo. Geopolítica mundial. A divisão mundial e suas características naturais, históricas e culturais. Paisagem e turismo. Lugares e não- lugares. Noções básicas de cartografia.
GR00461	Geologia			34	34	CE	Eng. Civil – IT	Origem e formação da Terra. Mineralogia. Petrografia. Origem e formação dos solos. Métodos de investigação do subsolo. Desmonte de rochas. Aplicação da Geologia na Engenharia.
GR00462	Geologia Ambiental			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Fenômenos geológicos. Minerais. Rochas. Intemperismo. Estruturas geológicas. Noções de aerofointerpretação e sistemas de interpretação geográfica. Métodos de investigação do subsolo. Caracterização e classificação geológica-geotécnica de rochas e maciços rochosos.
GR00463	Geometria Analítica	68		68	68	CE	Matemática – IT	Vetores. Operações com vetores. Retas no plano e no espaço. Planos. Posições relativas, intersecções, distância e ângulos entre retas e planos. Estudo das cônicas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00464	Geometria Euclidiana	58	44	68	102	CE	Matemática – IT	Retas. Ângulos. Medidas. Congruência e semelhança de triângulos. Cálculo de áreas. Estudo dos poliedros. Cálculo de volumes. Argumentações e provas em Geometria euclidiana plana e espacial. Elaboração e aplicação de atividades de ensino em geometria.
TE00037	Geomorfologia	52	16		68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Interpretação das formas do relevo terrestre e os mecanismos responsáveis pela sua modelação. As relações entre relevo e povoamento. Dinâmicos naturais e impactos antrópicos e paisagem.
GR00465	Gerenciamento da Construção	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Gerenciamento dos cinco fatores aplicados à construção civil: projeto, suprimentos, tecnologia, organização da produção e gestão da mão-de-obra, desde a fase de projeto até a execução da obra.
TE00048	Gerenciamento de Equipes	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Políticas de Recursos humanos, administração de conflitos, desenvolvimento humano. Gerenciamento de equipes, motivação, liderança e treinamento.
TE00015	Gerenciamento de Projetos	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução à gestão de projetos. Gestão de projetos: escopo, tempo, custos, qualidade, recursos humanos e equipes multidisciplinares, comunicação, riscos, aquisições, contexto e integração.
GR00466	Gestão Ambiental			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Recursos e sistemas ambientais. Economia do meio ambiente. Desenvolvimento e sustentabilidade. Qualidade total e ambiente: conceitos e definições. Causas da degradação ambiental. A produção de bens e serviços e o mecanismo do desenvolvimento limpo. Sistemas de gestão da qualidade ambiental. Responsabilidades das empresas. Avaliação de custos ambientais. Normativas internacionais. Auditorias ambientais.
GR00467	Gestão Ambiental e da Qualidade	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – SP	Sistema de gestão ambiental. Política ambiental. Sistema de gestão da qualidade. Programa 5S. Ferramentas da qualidade. Métodos de análise e soluções de problemas. Prêmios da qualidade. Indicadores de desempenho. Certificações e normas de sistemas.
				68	68	CI	Eng. Ind. – IT Administração – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00468	Gestão Ambiental e Desenvolvimenrto Turístico	68		68	68	CE	Turismo – BP	Unidades de conservação: conceitos e tipologia. Definição de áreas de conservação e de preservação. Parques nacionais e estaduais. Gestão pública da área de conservação; privatização da gestão. Modelos de parcerias em gestão. Planejamento estratégico para unidades de conservação. Ações administrativas: segurança e vigilância. Parcerias com a Polícia Florestal e com ONG's. O serviço de guarda-parques. Reserva Particular de Patrimônio Natural – RPPN e a gestão de unidade de conservação. Aspectos da legislação ambiental brasileira.
TE00148	Gestão Ambiental em Hotelaria			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Sistemas de Gestão Ambiental em empreendimentos hoteleiros e em Unidades de Conservação. Métodos e técnicas de construção sustentável em Reserva Particular de Patrimônio Natural – RPPN. Certificações ambientais e norma ISO 14000.
GR00469	Gestão Ambiental e Tecnológica	68		68	68	CE	Administração – BP	Planejamento Ambiental. Sistemas de gestão ambiental. Política e legislação ambiental. Métodos de análise e soluções de problemas ambientais. Indicadores de desempenho ambiental. Certificações e normas ambientais – ISSO 14.000.
TE00130	Gestão Ambiental e Turismo			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Conceitos e tipologia de Unidades de Conservação. Fundamentos de conservação e de preservação. Parques nacionais e estaduais. Gestão pública da área de conservação; privatização da gestão. Modelos de parcerias em gestão. Planejamento estratégico para unidades de conservação. Ações administrativas: segurança e vigilância. Parcerias com a Polícia Florestal e com ONG's. O serviço de guarda-parques. Reserva Particular de Patrimônio Natural – RPPN e a gestão de Unidade de Conservação. Aspectos da Legislação Ambiental Brasileira.
GR00470	Gestão da Produção	68		68	68	CE	Administração – IT Administração– CPS Administração – SP	Estudos de tempos e métodos. Amostragem do trabalho. Engenharia e tecnologia de produto e de processo. Gerenciamento da manutenção. Confiabilidade e falhas. Gestão de projetos.
						CB	Eng.de Materiais – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00079	Gestão da Qualidade	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Filosofia, Conceitos Básicos. Ferramentas de Gestão pela Qualidade Total. Principais Sistemas de Garantia da Qualidade: Certificação Internacional da Qualidade.
GR00471	Gestão da Qualidade e Produtividade	68		68	68	CE	Administração – BP	Introdução. Conceito da qualidade. Filosofia da qualidade total segundo a abordagem japonesa. Métodos da qualidade total. Implementação. Avaliação de processo. Padronização. Implementação da qualidade total. Sistemas de garantia da qualidade. Controle estatístico de processos (CEP). Metodologia seis sigma.
TE00016	Gestão de Ambientes Computacionais	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Instalação e configuração de redes locais e de sistemas operacionais. Teoria de segurança básica de redes locais, instalação e configuração de sistemas de segurança, editores, gerenciadores de banco de dados e de ambientes de desenvolvimento de *software*.
TE00066	Gestão de Compras, Armazenagem e Estoques	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Pesquisa e Planejamento de Compras. Lote Econômico de Compras. Modalidades de Compras. Seleção de Fornecedores.Classificação de estoques. Gestão da cadeia de suprimentos com ênfase em estoques. Gestão de estoques em sistemas de produção empurrada (MRP, MRP II e ERP). Gestão de Estoques em sistemas de produção puxada (Just in Time e Kanban). Gestão de estoques em sistemas híbridos (Puxado e Empurrado). Dimensionamento de movimentação e armazenagem, unitização e embalagem.
TE00070	Gestão de Custos e Formação de Preços	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	A Contabilidade de Custos. Sistemas de custeio. Custos para decisão: custos fixos e variáveis. Margem de contribuição e capacidade de produção. Custeio variável. Fixação do preço de venda. Determinação do ponto de equilíbrio. Relação custo/volume/lucro.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00472	Gestão de Negócios e Empreendedorismo	68		68	68	CE	Turismo – BP	Conceito de empreendedorismo. O comportamento do empreendedor. Abertura de novos negócios. As unidades estratégicas de negócios. Criação de novos serviços. Fontes de financiamento. Plano de negócios. Fundamentação teórica e prática de administração financeira.
GR00473	Gestão de Operações de Serviços			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Tipos de operações de serviços. Sazonalidade e variação da demanda. Localização e planejamento da capacidade de longo prazo. Planejamento agregado. Teoria das filas. Planejamento de pessoal em operações de serviço. Dimensões relevantes da qualidade.
GR00474	Gestão de Operações Industriais	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT	Estratégias de planejamento e programação da produção, capacidade produtiva, cargas de trabalho, fluxo de produtos. Arranjo físico e *layout*. Localização de instalações.
GR00475	Gestão de Pessoas	68		68	68	CE	Administração– CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	Histórico, política e práticas de gestão de pessoas na organização. Gestão estratégica de recursos humanos. O Papel do profissional de gestão de pessoas. Recrutamento e seleção. Desenho, descrição e análise de cargos e salários. Avaliação de desempenho. Relações trabalhistas, sindicais e institucionais. Higiene, segurança e medicina do trabalho. Terceirização de serviços.
TE00122	Gestão de Pessoas e Liderança			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Política de Recursos Humanos. Administração do tempo. Estrutura e Planejamento estratégico de um sistema de Recursos Humanos. Formação de um sistema de informação de recursos humanos nas empresas turísticas e hoteleiras. Treinamento e desenvolvimento de pessoal nas organizações turísticas e hoteleiras.
GR00476	Gestão de Processos e Produtividade			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Produtividade. Formulação geral da produtividade. Produtividade total dos fatores. Medidas da produção. Medidas de insumos. Eficiência e eficácia. Indicadores de desempenho de processos. Melhoria de processos. Reengenharia de processos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00477	Gestão de Projetos			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	O design do produto no meio produtivo e sua inserção no mercado. Tecnologias de desenvolvimento de produtos e de processos. A otimização da relação produto x processo. Análise de viabilidade de projeto. As funções administrativas no projeto. Critérios e metodologia para o desenvolvimento de um projeto de produto e projeto de engenharia. Gerências do projeto. Organização da equipe. Planejamento e programação do projeto. Variáveis de influencia no projeto. Relação entre projeto e fabricação. Orçamentos. Controle do projeto. O ciclo de vida do projeto.
GR00478	Gestão de Qualidade			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Filosofia da qualidade total. Ferramentas da qualidade total. Controle da qualidade total. Garantia da qualidade. ISSO 9000. QS 9000. Índices de produtividade.
TE00052	Gestão de Recursos Hídricos	60	8	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Conceito de recursos hídricos. Processos e rotas de poluentes nas águas superficiais Poluição e contaminação dos recursos hídricos: principais fontes e processos poluidores. Qualidade e Poluição de águas subterrâneas. Parâmetros de qualidade das águas para diferentes usos. Bacia hidrográfica como unidade de gerenciamento. Legislação aplicável.
TE00090	Gestão de Recursos Humanos	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Principais pressupostos teóricos que fundamentam a definição de políticas e práticas de Administração de Pessoas nas organizações. Principais atividades e procedimentos dos vários subsistemas da Administração de Pessoas e os impactos de sua operacionalização em diferentes instâncias organizacionais. Processo de formulação de políticas de gestão de Pessoas, identificando seus elementos de implementação e avaliação.
TE00142	Gestão de Recursos Materiais e Patrimoniais			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Manutenção de equipamentos e utensílios. Manutenção do edifício. Segurança: edifício, equipamentos e pessoal de segurança. Treinamento de pessoal.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00051	Gestão de Resíduos Sólidos	60	8	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Conceito de resíduos sólidos. Tipos de resíduos, processos de geração e suas características básicas. Sistemas de acondicionamento, estocagem, coleta e transporte. Tipos de tratamento e disposição final. Poluição do solo: tipos e características básicas. Redução, reutilização e reciclagem de resíduos. Legislação aplicável aos resíduos sólidos.
TE00017	Gestão de Tecnologia de Informação	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Gerenciamento de políticas de Tecnologia de Informação. Especificação de infra-estrutura de *hardware* e *software*. Planejamento e controle de implantação de estruturas de *hardware* e *software*. O Plano Gestor de Tecnologia de Informação: definição, construção, implantação e acompanhamento.
GR00479	Gestão do Conhecimento			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Definição de conhecimento. Definição de gestão do conhecimento. Perda de conhecimento nas organizações. Atividades de gestão do conhecimento. Abordagens para gestão do conhecimento. Organizações que aprendem. Criação e descoberta de conhecimento. Filtragem, busca e recuperação de conhecimento. Capital intelectual. Avaliação do capital intelectual. Estudos de casos.
TE00071	Gestão do Planejamento e Controle da Produção	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	As grandes filosofias da Administração da Produção: JIT e JIT/TQC. Sistema convencional de PCP. Plano mestre de Produção e Planejamento agregado. Sistemas alternativos: MRP I e II. Técnicas de operacionalização da teoria JIT. Teoria das Restrições e OPT.
GR00480	Gestão e Marketing	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Ciclo de produtos, planos estratégicos de promoção, gerenciamento de informações mercadológicas. Desenvolvimento de estratégias de identificação visual de produtos.
GR01063	Gestão e Marketing na Educação Física	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Princípios e teorias do marketing aplicados a prestação de serviços. Estratégias e relações com o mercado. A marca como plataforma de atributos para os produtos e serviços oferecidos pelos profissionais em Educação Física. Planejamento, organização e gestão dos negócios nas áreas de fitness e saúde.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00053	Gestão Empreendedora no Econegócio e o Agronegócio	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Noções básicas de administração. Características do empreendedor. O empreendedorismo e o econegócio, oportunidades e problematização. Incubadoras de empresas. Estudo de mercado, parcerias e fontes de financiamento. Construir e atualizar conhecimentos específicos para a gestão de empresas no ramo do agrobussines. Agricultura convencional e ambiente: monocultura, agroquímicos, dejetos e resíduos, cobertura vegetal, transgenia, clonagem e outros.
GR00481	Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Conceito de gestão democrática. Participação e autonomia na gestão pedagógica. Princípios orientadores, finalidades e objetivos da educação no contexto político, social e histórico. O projeto político pedagógico e o trabalho coletivo da escola.
GR00482	Gestão Educacional: Princípios e Métodos	44	24	68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Estudo de temas em atividades relacionadas à administração escolar e à gestão educacional. Autonomia da escola: participação e gestão participativa. Clima e cultura organizacionais nas instituições escolares. Projeto político-pedagógico e conselho escolar como expressões da autonomia administrativa e pedagógica da escola.
GR00483	Gestão em Fisioterapia	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Princípios e métodos da administração. Modelos de gestão aplicados à fisioterapia. Programas informatizados em gestão de fisioterapia.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00484	Gestão em Qualidade e Segurança de Alimentos I	34	34	68	68	CE	Nutrição – BP	~~Microbiologia dos alimentos (noções teóricas e laboratório). Principais parasitas de alimentos e doenças relacionadas-sintomatologia. Fundamentos da segurança alimentar: estudo dos contaminantes ou fatores de natureza biológica, física ou química que afetam a segurança de matérias-primas ou alimentos industrializados. Conceitos em toxicologia. Conservação dos alimentos e novas tecnologias de processo: bases biológicas. Estudo dos fatores intrínsecos e extrínsecos que influenciam a qualidade e segurança dos produtos alimentícios. Combinação de parâmetros e obstáculos para garantir a qualidade e segurança dos processos. Epidemiologia das principais doenças de origem alimentar.~~ Microbiologia dos alimentos (noções teóricas e laboratório). Fundamentos da segurança alimentar: estudo dos contaminantes ou fatores de natureza biológica, física ou química que afetam a segurança de matérias-primas ou alimentos industrializados. Conceitos em toxicologia. Conservação dos alimentos e novas tecnologias de processo: bases biológicas. Estudo dos fatores intrínsecos e extrínsecos que influenciam a qualidade e segurança dos produtos alimentícios. Combinação de parâmetros e obstáculos para garantir a qualidade e segurança dos processos. Epidemiologia das principais doenças de origem alimentar. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc 5, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00485	Gestão em Qualidade e Segurança de Alimentos II	68		68	68	CE	Nutrição – BP	~~Controle preventivo e operacional da Qualidade de Alimentos – parte I: boas práticas de fabricação (BPF); procedimentos padrões de higiene operacional (PPHO/SSOPs). Controle preventivo e operacional da Qualidade de Alimentos – parte II: o sistema APPCC: filosofia, conceitos, procedimentos para implantação, avaliação e benefícios. Pré-requisitos e procedimentos aplicados à auditoria de processos produtivos. Levantamento de dados para caracterização e significado epidemiológico dos surtos de origem alimentar. Normas e padrões de qualidade – legislação de alimentos. Estudo dos estágios necessários para certificação. Metrologia. Registro de produtos. Normas e padrões para Vigilância Sanitária. Código de Defesa do Consumidor.~~ Controle preventivo e operacional da Qualidade de Alimentos – parte I: boas práticas de fabricação (BPF); procedimentos padrões de higiene operacional (PPHO/SSOPs). Controle preventivo e operacional da Qualidade de Alimentos – parte II: o sistema de análise dos perigos e pontos críticos de controle (APPCC): filosofia, conceitos, procedimentos para implantação, avaliação e benefícios. Pré-requisitos e procedimentos aplicados à auditoria de processos produtivos. Levantamento de dados para caracterização e significado epidemiológico dos surtos de origem alimentar. Normas e padrões de qualidade – legislação de alimentos. Estudo dos estágios necessários para certificação. Metrologia. Registro de produtos. Normas e padrões para Vigilância Sanitária. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00486	Gestão Estratégica	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	Motivação e desafios para a estratégia. Conceitos e metodologias do planejamento estratégico. Análise do ambiente. Representação e balanceamento do portfólio. Gestão da capacitação e dos propósitos organizacionais. Noções de competitividade. Formulação e implementação das estratégias. Manutenção da gestão estratégica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
						CI	Ciências Contábeis – BP	
GR00487	Gestão Estratégica de Recursos Humanos	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Principais técnicas de recrutamento, seleção e avaliação de desempenho. Levantamento de necessidades e elaboração de planos de treinamento. Discussão de estratégias de implementação e avaliação de treinamento.
TE00096	Gestão Financeira e Orçamento Empresarial	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Planejamento financeiro. Planejamento orçamentário. Práticas de orçamento. Análise orçamentária. Cenários empresariais.
TE00143	Gestão Hoteleira			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Operação do sistema hoteleiro para atividade de reserva, recepção (check-i/out), compras e estocagem na área de hospedagem e previsão de vendas. Aplicação prática e interação com os outros departamentos do hotel.
GR01080	Ginástica de Academia I	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	História e atualidades. A Ginástica na academia. Teoria e prática. Formas de abordagem.
GR01087	Ginástica de Academia II	34	34	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Atualidades da Ginástica de Academia. Pesquisas na área. Diferentes capacidades e diferentes tipos de ginástica. O papel do Educador Físico e do pesquisador dentro da ginástica de academia. Saúde, estética, beleza, performance.
GR01064	Ginástica Laboral	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Princípios e aplicações práticas. Aspectos da promoção e manutenção da saúde do indivíduo no trabalho. Principais métodos de avaliação. Diagnosticar os problemas de saúde relacionados ao esforço repetitivo. Prescrição de exercício físico no ambiente de trabalho. Formas de implantação.
GR01005	Habilidades Médicas I	102		102	102	--	Medicina – BP	Fundamentos da psicologia médica e da concepção do binômio saúde/doença. Fundamentos psicológicos da relação médico-paciente. Desenvolvimento de habilidades de comunicação e de anamnese. Teoria e prática no suporte básico de vida (BLS).
GR01006	Habilidades Médicas II	102		102	102	--	Medicina – BP	Técnicas e habilidades gerais da anamnese e do exame físico. Teoria e prática das técnicas de enfermagem nos ambientes ambulatorial, hospitalar e laboratorial.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00488	Hematologia	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Aspectos fisiológicos que levam a alterações morfológicas e quantitativas das células sanguíneas e da medula óssea; classificação e métodos laboratoriais para o estudo das anemias e leucemias.
GR00489	Hidráulica de Canais	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Escoamento em superfície livre. Escoamento permanente e uniforme-canais. Canais de seções especiais. Energia específica. Ressalto hidráulico. Hidrometria.
GR00490	Hidráulica dos Condutos Forçados	17	51	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Escoamento dos fluidos. Condutos forçados: perdas de carga distribuída e localizada; linhas de carga e piezométrica. Adutoras. Instalações elevatórias.
GR00491	Hidráulica Geral			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Conceitos básicos. Lei universal de distribuição de velocidade. Leis de resistência no escoamento turbulento. Escoamento em condutos forçados. Fórmulas práticas. Perda de carga distribuída e localizada. Bombeamento e cavitação. Escoamento em canais, regime permanente. Energia específica. Regime crítico e fenômenos localizados. Ressalto hidráulico. Orifícios e vertedores. Curvas de remanso.
GR00492	Hidrologia Aplicada	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Ciclo hidrológico, água subterrânea; bacias hidrográficas: delimitações, características. Infiltração; evaporação e evapotranspiração; escoamento superficial, grandezas características, medidas de vazão; previsão de enchentes, fórmulas empíricas, métodos de previsão de vazão.
GR00493	Hidroterapia	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Utilização da água como recurso terapêutico. Características físicas, químicas e térmicas da água. Piscina terapêutica.
GR00494	Histologia Bucal e Embriologia	34	34	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Noções de embriologia geral e facial. Tecido ósseo e ossificação. Mucosa oral e glândulas salivares. Fases do desenvolvimento dental. Amelogênese. Dentinogênese. Polpa e periodonto.
GR00495	Histologia e Embriologia Comparativa	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Estudo comparativo dos tecidos sob uma abordagem evolutiva e comparada entre os principais filos animais. Desenvolvimento embrionário inicial comparado. Controle do desenvolvimento. Embriologia experimental.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00496	Histologia Geral	34	34	68	68	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Fisioterapia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Tecido epitelial de revestimento e glandular, conjuntivo propriamente dito, cartilaginoso, ósseo, nervoso e muscular. Sangue e Sistema Circulatório. Sistemas respiratório, urinário, digestório e tegumentar.
TE00123	História			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	A revolução industrial, liberalismo e desenvolvimento turístico. Transformações políticas, econômicas e sociais da segunda fase do século XIX e seus reflexos no turismo. Modernidade: modernização e modernismo. A crise do mundo capitalista.
GR00497	História da Arte e da Cultura	34		34	34	CE	Turismo – BP	Elementos que compoem os diferentes movimentos artísticos da arte pré-histórica à arte contemporânea. Patrimônio histórico e cultural e seus reflexos no turismo. Patrimônio cultural e artístico brasileiro e políticas nacionais de turismo. Elaboração de roteiros turísticos culturais.
TE00131	História da Arte e Patrimônio Cultural			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Patrimônio histórico e cultural e seus reflexos no turismo. Patrimônio cultural e artístico brasileiro e políticas nacionais de turismo. Elementos que compõe os diferentes movimentos artísticos da arte pré-histórica à arte contemporânea.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00498	História da Educação	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Concepções de História e de História da Educação. Sociedades de classes, estado e educação. Idade Média e Educação. O mundo moderno ocidental: mudanças sociais e pedagógicas. A consolidação do estado liberal burguês e a Educação. Regimes totalitários e Educação.
GR00499	História da Educação Física	68		68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Trajetória histórica da Educação Física em seus aspectos histórico-filosófico-econômico-social. Tendências da Educação Física no Brasil.
GR01056	História da Educação Fisica	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Trajetória histórica da Educação Física em seus aspectos histórico-filosófico-econômico-social. Tendências da Educação Física no Brasil.
GR00500	História da Psicologia I	34		34	34	CE	Psicologia – SP Psicologia – IT	Forças contextuais na Psicologia. Influências filosóficas e científicas.Primórdios da Psicologia Experimental, Wilhelm Wundt e antecessores. Escolas de Psicologia: estruturalismo e funcionalismo.
GR00501	História da Psicologia II	34		34	34	CE	Psicologia – SP Psicologia – IT	Desenvolvimento da psicanálise e do behaviorismo. Psicologia da gestalt, Psicologia humanista, Psicologia Genética. Os primórdios da psicossomática. História da Psicologia no Brasil.
GR00502	História e Filosofia da Matemática	58	44	68	102	CE	Matemática – IT	Conhecimentos científicos, cotidianos e escolares. A matemática da pré-história aos gregos. A matemática no império romano. O islamismo: A matemática árabe. A matemática na Idade Média. A matemática no mundo moderno. A matemática contemporânea. As diferentes correntes sobre o uso da história na matemática. A abordagem da história da matemática presente nos curriculares oficiais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00503	História e Fundamentação da Enfermagem	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Compreensão da Enfermagem e sua evolução histórica desde a Idade Media até o surgimento da Enfermagem cientifica na modernidade. Conceito de Enfermagem enquanto arte e ciência, o conhecimento teórico produzido por enfermeiros, teoria de Enfermagem. Identificação e análise dos elementos que compõem o processo de trabalho na saúde e na Enfermagem.
GR00504	História e Fundamentação da Fisioterapia	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Contextualização histórica. Evolução da fisioterapia no panorama mundial. Processos de prevenção e reabilitação. Relação saúde e doença. Introdução aos recursos terapêuticos e avaliativos. Campos de atuação.
GR00505	Hospedagem: Operação do Sistema	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Operação do sistema hoteleiro para atividades de reserva, recepção (cheek in/out) compras e estocagem na área de hospedagem e previsão de vendas. Aplicação prática e interação com outros departamentos do hotel.
TE00110	Hospedagem e Operação			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Os departamentos do hotel, a gerencia de hospedagem, o conceito de recepção, aspectos operacionais de recepção, governança, supervisão de andares, manutenção e limpeza, controle do enxoval, lavanderia, relações com o hóspede.
GR00506	Hospedagem: Recepção e Governança	68		68	68	CE	Hotelaria – BP	Os departamentos do hotel, a gerencia de hospedagem, o conceito de recepção, aspectos operacionais de recepção, governança, supervisão de andares, manutenção e limpeza, controle do enxoval, lavanderia, relações com o hóspede.
TE00144	Hospedagem: Recepção e Governança			34	34	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Os aspectos operacionais de recepção, governança, supervisão de andares, manutenção e limpeza, controle do enxoval, lavanderia.
GR00507	Hospitalidade : Departamento e Estrutura Organizacional	34		34	34	CI	Turismo – BP Hotelaria – BP	Padrões de hotéis, empresas familiares e sua organização, redes internacionais, hotéis brasileiros, a estrutura organizacional e o tamanho do empreendimento, estrutura clássica, organização dos departamentos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00508	Hospitalidade: História e Tipologia	34		34	34	CI	Turismo – BP Hotelaria – BP	História dos meios de hospedagem; a matriz da Embratur; tipologia de hotéis; estrutura organizacional de hotéis; o hotel e seus departamentos; tipos de serviço; qualidade em serviços; atendimento ao cliente.
TE00103	Hospitalidade: Organização e Funcionamento			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	História dos meios de hospedagem; A matriz da Embratur; tipologia de hotéis; estrutura organizacional, departamentos; tipos de serviço; qualidade em serviços e atendimento ao cliente. Padrões de hotéis, empresas familiares e sua organização, redes internacionais, hotéis brasileiros.
GR00509	Hotelaria Hospitalar	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Conceito de hospitalidade. A etimologia da palavra hospital. Os serviços hospitalares. O negócio da saúde curativa. Os departamentos do hospital. Insumos e informações hospitalares. A estrutura organizacional do hospital. As interfaces entre a hotelaria e os serviços da saúde.
TE00018	Inglês	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Estruturas e funções comunicativas básicas da língua inglesa. Desenvolvimento de estratégias de leitura de textos, acadêmicos e não-acadêmicos, voltados às áreas de negócios e de sistemas de informação. Introdução à produção de textos de gêneros variados.
GR01007	Inglês Aplicado à Medicina	68		68	68	--	Medicina – BP	Fundamentos da língua inglesa aplicada à interpretação de textos médicos.
GR00510	Inglês Básico	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Funções comunicativas básicas. Estruturas gramaticais: uso de tempos verbais no presente (*simple present e present continous*), preposições *to*, *at*, *in*, *on*, *for*, *of*, *about*; artigos definido e indefinido.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00511	Inglês Instrumental			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT	Explicitação do processo de compreensão das idéias de um texto técnico. Levantamento de hipóteses acerca de vocabulário desconhecido. Mapa de exploração de idéias de um texto técnico. Estratégias de leitura de textos técnicos.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
TE00111	Inglês Instrumental			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Funções comunicativas. Estruturas gramaticais: verbos no passado simples (*simple past*) e no presente perfeito (*present perfect*). Expressões e vocabulário específico utilizado em: *front desk*; *dining room services*; *room service*; *airport check in*; *directions*.
GR00512	Inglês Intermediário	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Funções comunicativas. Produção de texto. Estruturas gramaticais: uso dos modais *shall*, *should*, *may*, *might*, *must*, *can*, *could*; uso de condicionais no presente e no passado; verbos no passado simples (*Simple Past*) e no presente perfeito (*Present Perfect*); verbos no futuro simples (*Simple Future*) e g*oing to future*; uso de advérbios, conjunções e preposições; uso de comparativos e superlativos.
GR00513	Iniciação à Nutrição	34		34	34	CE	Nutrição - BP	Introdução ao curso de Nutrição: conceitos, missão, objetivo, disciplinas. Estrutura do curso. Inter-relação entre a Nutrição e outras ciências. A profissão de nutricionista no Brasil. Áreas de atuação do profissional e mercado de trabalho. A prática diária do nutricionista atuante na profissão. Ética e órgãos de classe.
GR00514	Iniciação à Pesquisa Científica em Fisioterapia	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Pesquisa científica. Métodos científicos. Etapas para elaboração de um projeto de pesquisa. Definição de temática de pesquisa. Normas bibliográficas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00515	Instalações e Acionamentos Elétricos			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Dimensionamento de instalações elétricas industriais e prediais. Dispositivos para proteção de instalações elétricas. Dispositivos para acionamento em instalações elétricas industriais. Qualidade de energia. Projeto.
GR00516	Instalações Elétricas	17	17	34	34	CE	Eng. Civil – IT	Eletricidade. Circuitos de corrente alternada monofásica e trifásica. Luminotécnica. Fornecimento de energia elétrica. Instalações elétricas residenciais. Proteção. Projeto.
GR00517	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Instalações prediais de água fria; instalações prediais de água quente; instalações prediais de esgoto sanitário; instalações prediais de água pluviais; instalações prediais de proteção contra incêndio.
GR00518	Instalações Prediais I	34		34	34	CE	Arquitetura – IT	Eletricidade. Circuitos de corrente alternada monofásica e trifásica. Fornecimento de energia elétrica. Projeto de instalações elétricas residenciais. Normas técnicas. Introdução à luminotécnica.
GR00519	Instalações Prediais II	34		34	34	CE	Arquitetura – IT	Instalações prediais de água potável, esgoto sanitário, águas pluviais e de prevenção e auxílio ao combate a incêndios. Instalações de gás. Normas técnicas.
GR00520	Instrumentação			34	34	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Características gerais de instrumentos. Instrumentos de primeira e segunda ordem. Transdutores para medição de força, pressão, temperatura, deslocamento e vazão. Sensores de aproximação e de contato. Instrumentação virtual.
GR00521	Instrumentação e Automação Industrial			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Princípios de funcionamento dos transdutores. Características do sistema de medição. Utilização de instrumentos e sensores na indústria. Aquisição de dados. Noções básicas de processamento de sinais. Utilização de sistemas computadorizados para medição e controle. Controladores lógicos programáveis (CLP). Máquinas e ferramentas de controle numérico. Projetos e sistemas de automação na área industrial.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00522	Instrumentação e Controle			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Transformadas de Laplace. Sensores e transdutores. Características gerais de instrumentos. Modelagem matemática de sistemas dinâmicos. Sistemas de 1.ª e 2.ª ordem. Resposta transiente. Características de sistemas de controle. Análise pelo lugar geométrico das raízes.
GR00523	Instrumentação Eletrônica			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Circuitos eletrônicos para instrumentação. Características estáticas e dinâmicas de instrumentos e sensores. Análise de dados experimentais: aquisição de dados e condicionamento de sinais. Controle de instrumentos por computador. Sensores baseados em estado sólido. Medida e análise de deslocamento, velocidade, aceleração, força, pressão, vazão e temperatura.
GR00524	Instrumentação para Ensino de Química	34	34	68	68	CE	Química – BP	Tendências pedagógicas no ensino de Química. Tendências das pesquisas em Educação em Química. Interações na metodologia de ensino. Técnicas, recursos didáticos e avaliação. O papel da experimentação. História da Química.
GR01008	Integração Clínica I	238		238	238	--	Medicina – BP	Integração da etiopatogenia, fisiopatologia, patologia, manifestações clínicas e prognóstico, relativos às doenças prevalentes. Módulos: clínica médica e clínica pediátrica.
GR01009	Integração Clínica II	238		238	238	--	Medicina – BP	Integração da etiopatogenia, fisiopatologia, patologia, manifestações clínicas e prognóstico relativos às doenças prevalentes. Módulos: clínica cirúrgica e clínica ginecológica e obstétrica.
GR00525	Inteligência Artificial			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Agentes. Resolução de problemas. Métodos de busca. Representação do conhecimento. Incerteza. Aprendizado. Redes neurais. Lógica Fuzzy.
GR00526	Interação Humano-Computador			34	34	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp – IT.	Conceitos gerais da interação humano-computador. Fatores humanos. Aspectos sociais. Aspectos tecnológicos. Teorias de *design* de interfaces. Métodos de avaliação de interfaces. Sistemas de apoio ao desenvolvimento de interfaces.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00527	Introdução à Administração	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Administração – BP	A profissão do administrador, o ato de administrar e seu mercado de trabalho. Conceitos, principais funções, tendências e segmentos. Panorama geral da administração no Brasil e no mundo. O processo da administração nas organizações e sua aplicabilidade prática com relação a: fundamentos de planejamento, organização, direção, coordenação e controle.
						CI	Eng. Prod. – CPS Ciências Contábeis – BP	
GR00528	Introdução à Ciência do Direito I	68		68	68	CE	Direito - BP	Epistemologia jurídica e noção de Direito. Relações entre Direito e outros ramos das humanidades. Axiologia jurídica. Direito e justiça. Conceito de justiça. Teoria da norma jurídica: conceito de lei e norma jurídica: espécies, fontes. Teoria do direito subjetivo.
GR00529	Introdução à Ciência do Direito II	68		68	68	CE	Direito – BP	Teoria do Ordenamento Jurídico. Jusnaturalismo. Positivismo Jurídico. Hermenêutica e aplicação do Direito. Teorias modernas sobre o Direito: Teoria pura do Direito; teoria tridimensional do Direito. Teoria crítica do Direito e Direito alternativo.
GR00530	Introdução à Contabilidade			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS Administração – CPS	Evolução e objetivos da Contabilidade. Introdução a relatórios contábeis. Patrimônio, patrimônio líiquido. Balanço patrimonial. Regimes contábeis. Demonstração do resultado do exercício. Noções de contabilização.
		68		68	68	CE	Administração – IT Administração – SP	
		68		68	68	CI	Administração – BP Hotelaria – BP	
TE00019	Introdução à Contabilidade	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Evolução e objetivos da contabilidade. Introdução a relatórios contábeis. Patrimônio, patrimônio líquido. Balanço patrimonial. Regimes contábeis. Demonstração do resultado do exercício. Noções de contabilização.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01110	Introdução à Contabilidade Financeira	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	A Contabilidade. O Patrimônio. Balanço Patrimonial. Contabilização das Contas de Balanço – débito e crédito. Balancete de Verificação e Método das Partidas Dobradas. Apuração do Resultado e Regimes de Contabilidade. Contabilização de Contas de Resultados e Apuração Contábil do Lucro. Demonstração do Resultado do Exercício.
GR01127	Introdução à Contabilidade Internacional	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Aspectos introdutórios da Contabilidade Internacional. Semelhanças, diferenças e divergências nas normas e estrutura de demonstrações financeiras no ambiente brasileiro, norte-americano e internacional. Harmonização de padrões contábeis internacionais e os principais organismos mundiais e regionais responsáveis pela internacionalização da contabilidade. Comparação entre os critérios de avidenciação contábil (disclosure), segundo as normas internacionais do IASB e as normas norte-americanas do FASB.
GR00531	Introdução à Economia	68		68	68	CE	Administração – CPS Eng. Prod – CPS Administração – IT	Ciência Econômica, objeto e método (o problema econômico e a atividade de produção). As divisões da Ciência Econômica. O sistema econômico e sua organização contemporânea. Noções de contabilidade nacional. Fluxo circular da renda e do produto. Mecanismo de mercado: oferta, demanda e equilíbrio. Economia, empresas e mercado.
						CI	Administração – BP Direito – BP Ciências Contábeis – BP	
GR01094	Introdução à Língua Brasileira de Sinais – Libras	34		34	34	CI	Ciências Biológicas – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT Letras Ling. Port. – IT Letras – Ling. Ing. – IT Matemática – IT	Aspectos históricos da inclusão de surdos na sociedade. Surdez e a educação de surdos no Brasil. Noções básicas da estrutura lingüística da Llbras e de sua gramática. Especificidades da produção textual escrita do surdo. Contato entre ouvintes e surdos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00532	Introdução à Matemática Financeira	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Sistemas de capitalização simples e composto. Inflação. Planos de financiamento e amortização. Equivalência de fluxo de caixa. Taxa interna de retorno. Desconto bancário.
GR01010	Introdução ao Aprendizado Médico	68		68	68	--	Medicina – BP	Introdução à história da Medicina. O projeto pedagógico e as diretrizes atuais do ensino médico. Os recursos e as estratégias de aprendizado. O médico e o mercado de trabalho. Teoria e prática em primeiros socorros.
GR01011	Introdução ao Atendimento das Emergências Médicas	102		102	102	--	Medicina – BP	Emergências médicas clínicas, cirúrgicas, ginecológico-obstétricas e pediátricas, em seus aspectos de fisiopatologia, atendimento inicial e prognóstico.
GR01108	Introdução ao Estudo da Atividade Física	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	A atividade física no ensino acadêmico. As vertentes do estudo da atividade física: sociocultural, biofísica e comportamental. A ação profissional do bacharel em Educação Física.
GR00533	Introdução ao Estudo do Direito	68		68	68	CI	Administração – SP Serviço Social – SP	Epistemologia jurídica e noção de direito. Relações entre Direito e outros ramos das humanidades. Axiologia jurídica. Direito e justiça. Teoria da norma jurídica: Conceito de lei e norma jurídica, espécies, fontes, interpretação e aplicação das normas jurídicas. Princípios gerais do Direito: Direitos e garantias fundamentais. Posição enciclopédica dos diversos ramos do direito: Divisão do direito em público e privado. Legislação social.
GR00534	Introdução ao Estudo do Direito I	68		68	68	CI	Direito – SP	Epistemologia jurídica e noção de direito. Relações entre Direito e outros ramos das humanidades. Axiologia jurídica. Direito e justiça. Teoria da norma jurídica: Conceito de lei e norma jurídica, espécies, fontes, interpretação e aplicação das normas jurídicas. Princípios gerais do Direito: Direitos e garantias fundamentais. Posição enciclopédica dos diversos ramos do direito: Divisão do direito em público e privado. Legislação social.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00535	Introdução ao Estudo do Direito II	68		68	68	CE	Direito – SP	Prolegômenos. O conhecimento. História da Filosofia Ocidental. Historicidade e fenômeno jurídico. O estado. O poder. A liberdade. A justiça. Jusnaturalismo. Positivismo jurídico. Desenvolvimento histórico do Direito Ocidental. Codificação do Direito Moderno. Teoria pura do Direito. Teoria do ordenamento jurídico. Teoria Tridimensional do Direito. Teoria da argumentação. Fontes históricas do Direito no Brasil.
TE00038	Introdução ao Geoprocessamento e Geo-referenciamento	34	34	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Métodos e técnicas básicas de sensoriamento remoto, fotointerpretação, análises de imagens e geo referenciamento aplicadas à análise e planejamento ambiental.
GR00536	Introdução ao Treinamento Desportivo	34		34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	História do treinamento desportivo. Princípios científicos. Periodização. Atividades físico-educativo-desportivas para o ensino fundamental e médio.
TE00104	Introdução ao Turismo			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Identificação dos elementos e processos que dimensionam o Turismo. Fundamentos teóricos e elementos históricos do Turismo. Classificação e tipologia. Conceituação de oferta e demanda turística. O sistema turístico. Tendências e Perspectivas.
GR00537	Introdução aos Estudos da Linguagem	60	42	68	102	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Visão geral do fenômeno da linguagem. Revisão de estudos clássicos da linguagem. Introdução à lingüística.
GR00538	Introdução aos Estudos Literários	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	O conceito de literatura: problemas e história. Linguagem e literatura. A literatura e outras formas de expressão artística. Literatura como representação. Leitura e recepção.
GR00539	Inventários e Técnicas Gráficas de Personalidade	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Introdução às técnicas e aos instrumentos de avaliação da personalidade. Avaliação da personalidade por meio de inventários e técnicas gráficas. Técnicas de aplicação, interpretação e redação dos resultados.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00540	Jogos de Empresas I			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Estudo de casos.
GR00541	Jogos de Empresas II			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Estudo de casos.
GR01123	Laboratório Contábil	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Visão teórica, conceitual e prática. Constituição Societária: trâmite interno e externo. Elaboração do contrato de Sociedade: Processo de Constituição. A opção pelo Sistema de Tributação. A efetiva contabilidade interna proposta e o seu resultado: rotinas e acompanhamento. Envolvimento com outros Departamentos e o encerramento anual. Postura do Contador e do Consultor.
GR01128	Laboratório Contábil Integrado	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Conceito de Sistemas Corporativos. Conceito de ERP (Enterprise Resource Planning). Identificação dos Processos nas empresa e Análise de Aderência. Desenvolvimento da Estrutura Empresarial. Implantação do Sistema de Gestão Empresarial. Utilização Prática dos Módulos de Gestão. Realização de estágio na empresa e participação em projetos de pesquisa apoiados pela USF.
GR00542	Laboratório de Circuitos Elétricos I e Circuitos Digitais I		68	68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Experiências com análise de circuitos CC, circuitos de primeira e de segunda ordem, circuitos lógicos combinacionais e seqüenciais. Simulação e projeto.
GR00543	Laboratório de Eletrônica I e Circuitos Digitais II		68	68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Experiências envolvendo diodos, transistores, amplificadores de tensão, multiplexadores/demultiplexadores, memórias e conversores A/D e D/A. Simulação e projeto.
GR00544	Laboratório de Física		34	34	34	CE	Química Industrial – BP	Conjunto de experimentos que ilustram os conceitos básicos abordados na Física–teórica.
		26	8	34	34	CE	Química – BP	
GR00545	Laboratório de Físico-Química		68	68	68	CE	Química Industrial – BP	Análise físico-química de matérias. Determinação de propriedades termodinâmicas:

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
		60	8	68	68	CE	Química – BP	estudo do equilíbrio de fases. Propriedades coligativas. Avaliação das propriedades de fluídos. Cinética e mecanismos de reações químicas. Eletroquímica. Química macromolecular. Fenômenos interfaciais
GR00546	Laboratório de Práticas de Construção Civil		68	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Atividades práticas e teóricas nas diversas áreas da Engenharia: pedreiro eclético; armador; carpinteiro; encanador e eletricista.
GR00547	Laboratório de Química Analítica		68	68	68	CE	Química Industrial – BP	Técnicas de análise qualitativa envolvendo a separação e identificação de cátions e ânions, sensibilidade e seletividade das reações. Experimentos que exemplificam os conceitos analíticos de gravimetria, volumetria, espectrofotometria e potenciometria.
		64	4	68	68	CE	Química – BP	
GR00548	Laboratório de Química Geral		34	34	34	CI	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP Química Industrial – BP	Técnicas básicas de laboratório. Conjunto de experimentos que ilustram os conceitos básicos da química geral.
		34		34	34	CI	Química – BP	
GR00549	Laboratório de Química Inorgânica		68	68	68	CE	Química Industrial – BP	Abordagem integrada de técnicas de laboratório utilizadas em síntese, purificação e caracterização de compostos inorgânicos.
		60	8	68	68	CE	Química – BP	
GR00550	Laboratório de Química Instrumental		68	68	68	CE	Química Industrial – BP	Série de experimentos envolvendo técnicas eletroquímicas, eletroanalíticas, espectrofotométricas, espectroscópicas e cromatografia.
GR00551	Laboratório de Química Orgânica		68	68	68	CE	Química Industrial – BP	Testes qualitativos para funções orgânicas. Preparações experimentais de compostos orgânicos envolvendo reações de adições, eliminações, substituições eletrofílicas e nucleofílicas, condensações, oxidações e reduções.
		60	8	68	68	CE	Química – BP	
GR00552	Lazer e Sociedade	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Teoria dos estudos do lazer e da recreação. Ocupação do tempo. História e evolução do lazer na sociedade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00105	Lazer e Técnicas de Recreação			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria	Fundamentos do lazer e da Recreação. Ocupação do tempo. O lazer na evolução da sociedade. Estudo teórico da técnica de Recreação de acordo com a prática. Conceitos, procedimentos, estrutura, organização e serviços relacionados à Técnica da Recreação.
TE00112	Legislação Aplicada			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Introdução ao estudo do direito. Legislação aplicada aos serviços turísticos e hoteleiros. Código do consumidor, responsabilidade civil, contratos de prestação de serviço, relações trabalhistas. Código de Ética do Turismo.
GR00553	Legislação Aplicada ao Turismo e à Hotelaria	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Introdução ao estudo do Direito. Legislação aplicada aos serviços turísticos e hoteleiros. Código do consumidor, responsabilidade civil, contratos de prestação de serviço, segurança patrimonial e pessoal, transporte e percurso, relações trabalhistas. Código de Ética do Turismo.
GR01120	Legislação Comercial e Societária	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Direito comercial e seu campo de atuação. Comerciante e registro de comércio. As bolsas. Contratos e títulos de crédito. Sociedades comerciais. Sociedades por quotas de responsabilidade limitada. Sociedades anônimas. Falência e concordata.
TE00086	Legislação Empresarial	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Teoria Geral do Direito. Direito constitucional. Poder constituinte originário e poder constituinte derivado. Princípios constitucionais. Direitos e garantias fundamentais. Processo legislativo. Direito Civil. Personalidade. Capacidade. Fatos e atos jurídicos. Vícios dos atos jurídicos. Direito Previdenciário. Direito Trabalhista. Direito Comercial e Societário.
GR00554	Legislação Social e Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	A Constituição de 1988 e os instrumentos de participação e controle social. O Estatuto da Cidade, A Lei Orgânica do Município, a Lei de Diretrizes Orçamentárias-LDO e a questão social em São Paulo.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01124	Legislação Trabalhista e Previdenciária	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Conceito e Fontes do Direito do Trabalho. Relações do Direito do Trabalho com outros ramos do Direito. Contrato Individual de Trabalho. Segurança e Medicina do Trabalho. Direito dos Trabalhadores. Organização Sindical. Organização da Justiça do Trabalho.
GR01121	Legislação Tributária	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Atividade Financeira do Estado. Despesas/Receitas e Orçamentos Públicos. Direito Tributário. Direito Processual Tributário. Impostos Federais, Estaduais e Municipais.
GR00555	Legislação Tributária e Trabalhista	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – BP	Noções gerais sobre tributação (tributos: impostos, taxas e contribuições). Sujeito ativo e passivo, fato gerador e base de cálculo. Obrigação e crédito tributário. Planejamento tributário: elisão, evasão e sonegação. Noções gerais sobre Direito do Trabalho. Contrato individual e coletivo de trabalho: conceitos, alterações e rescisão. Encargos sociais.
TE00020	Leitura e Produção de Textos	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução aos gêneros textuais que circulam no contexto acadêmico (livros técnicos, artigos científicos, resumos e resenhas). Prática de leitura e análise de textos acadêmicos. Prática de produção de resumos e resenhas de textos acadêmicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00556	Leitura e Produção de Textos I	68		68	68	CB	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Enfermagem – CPS Eng. Amb. – CPS Farmácia – CPS Eng. Prod. – CPS Administração CPS Pedagogia - CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Eng.de Materiais – IT Matemática – IT Arquitetura – IT Pedagogia - IT Ciência da Comp. – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT Administração – IT Psicologia – IT	Introdução aos gêneros textuais que circulam no contexto acadêmico (livros técnicos, artigos científicos, resumos e resenhas). Prática de leitura e análise de textos acadêmicos. Prática de produção de resumos e resenhas de textos acadêmicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00556	Leitura e Produção de Textos I	68		68	68	CB	Administração – SP Direito – SP Enfermagem – SP Farmácia – SP Psicologia – SP Serviço Social – SP Administração – BP Farmácia – BP Nutrição – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Pedagogia Lic./Bach. – BP Química – BP Enfermagem – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Química Industrial – BP Fisioterapia – BP Direito – BP Hotelaria – BP Turismo – BP Pedagogia – BP Ciências Contábeis – BP	Introdução aos gêneros textuais que circulam no contexto acadêmico (livros técnicos, artigos científicos, resumos e resenhas). Prática de leitura e análise de textos acadêmicos. Prática de produção de resumos e resenhas de textos acadêmicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00557	Leitura e Produção de Textos II	68		68	68	CB	Direito – BP Hotelaria – BP Turismo – BP Pedagogia – BP Pedagogia Lic./Bach. – CPS Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Enfermagem – CPS Eng. Amb. – CPS Farmácia – CPS Eng. Prod. – CPS Pedagogia - CPS Administração – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Eng.de Materiais – IT Matemática – IT Pedagogia – IT Arquitetura – IT Ciência da Comp. – IT Letras Ling. Port. - IT	Técnicas e métodos de estudos articulados com leitura e produção de textos científicos, tendo por referência os textos específicos de cada área (exatas, humanas, biológicas), preparando o aluno para atividades de estudo e pesquisa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00557	Leitura e Produção de Textos II	68		68	68	CB	Letras Ling. Ing. – IT Administração – IT Psicologia – IT Administração – SP Direito – SP Enfermagem – SP Farmácia – SP Psicologia – SP Serviço Social – SP Administração – BP Farmácia – BP Nutrição – BP Pedagogia – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Química – BP Enfermagem – BP Fisioterapia – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Química Industrial – BP Ciências Contábeis – BP	Técnicas e métodos de estudos articulados com leitura e produção de textos científicos, tendo por referência os textos específicos de cada área (exatas, humanas, biológicas), preparando o aluno para atividades de estudo e pesquisa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01107	Línguas Orais e Espaçovisuais no Ensino-Aprendizagem para Surdos	34		34	34	CI	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Estatuto das línguas. Língua materna e língua estrangeira/segunda língua. Descrição das línguas espaço-visuais. Aquisição de língua de sinais por crianças surdas. Ensino-aprendizagem de leitura e escrita de línguas orais. As línguas espaço-visuais e a identidade do sujeito surdo.
GR00558	Linguagem de Programação			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Tipos de dados multidimensionais. Programação aplicada à leitura e aquisição de dados em dispositivos de entrada e saída dos computadores. Metodologia de programação aplicada à Engenharia: precisão, modularidade, depuração, testes, documentação e aplicações. Programação orientada a objetos.
GR00559	Linguagens de Programação Orientadas a Objetos			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Paradigma de orientação a objetos. Classes e objetos. Construtores e instanciação. Destruição de objetos. Sobrecarga. Herança. Tipos abstratos. Polimorfismo. Tratamento de exceções.
GR00560	Lingüística Aplicada I – Língua Estrangeira	26	8	34	34	CE	Letras Ling. Ing. – IT	A Lingüística Aplicada no Brasil e no mundo. Introdução às questões teórico-metodológicas de ensino-aprendizagem de língua estrangeira. Elaboração de anteprojeto de pesquisa individual.
GR00561	Lingüística Aplicada I – Língua Materna	26	8	34	34	CE	Letras Ling. Port. – IT	Definição do campo de estudo da Lingüística Aplicada. Introdução às questões teórico-metodológicas de ensino-aprendizagem de língua materna. Elaboração de anteprojeto de pesquisa individual.
GR00562	Lingüística Aplicada II – Língua Estrangeira	26	8	34	34	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Questões teórico-metodológicas de ensino-aprendizagem de língua estrangeira. Elaboração de anteprojeto de pesquisa individual.
GR00563	Lingüística Aplicada II – Língua Materna	26	8	34	34	CE	Letras Ling. Port. – IT	Questões teórico-metodológicas de ensino de língua materna. Elaboração de projeto de pesquisa individual.
GR00564	Literaturas de Língua Inglesa	64	4	68	68	CE	Letras Ling. Ing. – IT	As literaturas de língua inglesa: periodização e história. Aspectos diferenciais das literaturas escritas em língua inglesa: situação no quadro da literatura ocidental.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00565	Literaturas de Língua Portuguesa	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	A literatura em Portugal e no Brasil e sua inserção no cânon ocidental. Periodização e história das literaturas de língua portuguesa. Aspectos diferenciais. Condições de produção e de recepção das obras. Questões de relações entre literatura e sociedade na produção literária de língua portuguesa. Traços constitutivos dos movimentos literários.
GR00566	Lógica Matemática	58	10	68	68	CE	Matemática – IT	Proposições e conectivos. Construção de tabelas-verdade. Implicação lógica. Equivalência lógica. Argumentos. Regras de Inferência. Condicionais aparentadas e provas indiretas. Sentenças abertas. Quantificadores. Análise dos conceitos de lógica presentes em conteúdos dos ensinos fundamental e médio.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00567	Logística de Distribuição de Transportes			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	O sistema de transportes. A administração do transporte. Armazenagem e movimentação de materiais. Transporte rodoviário de carga. Distribuição física. O sistema de transporte: importância dos sistemas de transporte na economia; rodoviário; ferroviário; marítimo; aéreo; fluvial; a intermodalidade; os operadores de transporte multimodal (OTM). Administração do transporte: papel do transporte na estratégia de logística e de distribuição; vantagens competitivas e estratégias no uso de operadores logísticos; a intermodalidade (o estágio atual no Brasil e os desafios da integração física e econômica do Brasil e América Latina com a criação da ALCA); índices econômicos, físicos e financeiros de controle e desempenho em transporte. Armazenagem e movimentação de materiais: unitização e desunitização de cargas; paletização; critérios de arrumação por tipo de carga e produto; principais equipamentos e instalações para movimentação e armazenagem; principais sistemas de armazenagem. Transporte rodoviário de carga: frota própria, agregada ou terceirizada; critérios de seleção do transportador; *benchmarking* em transporte rodoviário de cargas; as principais especializações no serviço de transporte rodoviário de cargas. Distribuição física: objetivos e conceitos; principais características da distribuição física; canais de distribuição por produto e por atividade; mensuração da eficiência do sistema de distribuição; formatação e localização dos centros de distribuição (CD); determinação de rotas; as operações de *milk run*.
GR00568	Logística e Administração de Materiais	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP	Princípios e etapas do processo de previsão, métodos e modelos de gestão analítica de estoques, gestão de cadeias de suprimento e demanda.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00569	Logística Empresarial			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	O ambiente de negócios. Conceito e evolução da logística. Cadeia de suprimentos (*supply chain*). O sistema logístico. Custos logísticos. Nível de serviço ao cliente. A logística de suprimento. A distribuição física de produtos. O subsistema transporte: os modais de transporte; característica e escolha do modal; os processos coleta-transferência e distribuição. O subsistema armazém: funções e meios de armazenagem; unitização de cargas; sistema de endereçamento dos produtos. Tendências recentes.
GR00570	Macroambiente de Negócios			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Atividade econômica e sistema econômico. Os mercados da economia: o mercado de bens e serviços, o mercado de moeda e ativos e o mercado de fatores de produção. A inter-relação entre os mercados internos. O setor externo. A inter-relação entre as variáveis do sistema econômico. Os determinantes dos agregados e as variáveis do sistema econômico.
GR00571	Macroambiente Econômico	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT Administração – SP Ciências Contábeis – BP	Atividade econômica e sistema econômico. Agregados macroeconômicos e seus determinantes, valores nominais e reais. Mercado real e monetário. Mercado de trabalho. Mercado cambial e balanço de pagamentos. Política econômica.
GR00572	Macroambiente Econômico I	34		34	34	CI	Administração – BP Hotelaria – BP Turismo – BP	Estudo setorizado da atividade econômica. Agregados macroeconômicos e sua leitura. Política econômica. Balanço de pagamento. Valores nominais e reais.
GR00573	Macroambiente Econômico II	34		34	34	CE	Administração – BP	Mercado real e mercado monetário. Organização do sistema econômico. Agregados macroeconômicos: estudo de sua interdependência. Mercados financeiros. Mercado de trabalho. Inflação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00091	Macroeconomia	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Fatores da produção e remuneração aos fatores da produção, demanda agregada e oferta agregada, curto e longo prazo. Demanda Efetiva. Expectativas, incerteza e estado de confiança. O duplo caráter do investimento e seu papel na dinâmica macroeconômica. Ciclos econômicos. Financiamento da economia. Preferência pela liquides. Política monetária. Governo e política fiscal. Economia aberta. Comércio internacional, balança de pagamentos. Crescimento econômico. Inflação e desemprego.
TE00040	Manejo e Conservação da Fauna e Flora – Recuperação de Áreas Degradadas	52	16	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Importância da produção e distribuição de mudas. Métodos de produção, preparação de viveiros, materiais e equipamentos. Bancos de sementes de espécies florestais. Legislação específica e certificação. Materiais e equipamentos de avaliação das interações da silvicultura e o meio ambiente. Métodos de recuperação ambiental. Manejo e conservação da fauna e flora.
GR00574	Manutenção e Segurança Patrimonial	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Manutenção de equipamentos e utensílios. Manutenção do edifício. Segurança: edifício, equipamentos e pessoal de segurança. Treinamento de pessoal.
GR00575	Manutenção Industrial			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Conceito geral de manutenção. Tipos de manutenção. Planejamento, programação e controle de manutenção preventiva. Confiabilidade. Falhas de máquinas. Análise, revisões, reformas e consertos. Lubrificação. Custos de manutenção.
GR00576	Máquinas Elétricas			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Máquinas de corrente contínua. Máquina síncrona de pólos lisos. Máquina síncrona de pólos salientes. Micromáquinas e servomotores.
TE00054	Marketing Ambiental	34		34	34	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	O Consumidor Verde. Novo Valor agregado “verde”. O marketing ambiental dentro das organizações. Psicologia do consumidor verde e estratégias de compra. Desenvolvimento de produtos ecologicamente corretos.
GR00577	Marketing Aplicado	68		68	68	CE	Administração – SP Administração – BP	Gestão do produto. Gestão do composto promocional. Gestão de preços. Distribuição.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00578	Marketing de Varejo e Serviços	68		68	68	CE	Administração – BP	Gestão mercadológica do varejo. Gestão de serviços.
GR00579	Marketing dos Alimentos e Cozinha Experimental	34	34	68	68	CE	Nutrição - BP	~~Noções básicas de MKT, propaganda e publicidade. Desenvolvimento de produtos alimentícios: pesquisa de mercado, código de defesa do consumidor; serviço de atendimento ao consumidor. Cozinha experimental: análise sensorial dos alimentos. Estudo culinário de produto alimentício; criação e desenvolvimento de receitas; avaliação de produto; aulas de culinária; teste de equipamentos; degustação; treinamento para ponto de venda; fotografia em alimentos; folhetos e livros de receita; *merchandising.*~~ Noções básicas de Marketing, propaganda e publicidade. Desenvolvimento de produtos alimentícios: pesquisa de mercado, código de defesa do consumidor; serviço de atendimento ao consumidor.- Cozinha experimental: análise sensorial dos alimentos. Estudo culinário de produto alimentício; criação e desenvolvimento de receitas; avaliação de produto; aulas de culinária; teste de equipamentos; degustação; treinamento para ponto-de-venda; fotografia em alimentos; folhetos e livros de receita; merchandising. Código de Defesa do Consumidor. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00072	Marketing Empresarial	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	~~Qualidade, serviço e valor. Componentes do sistema de marketing. Composto de marketing. Aplicações do marketing. Relacionamento comprador-vendedor. - Segmentação, seleção de mercado-alvo e posicionamento de mercados industriais.~~ Qualidade, serviço e valor. Componentes do sistema de marketing. Composto de marketing. Aplicações do marketing. Relacionamento comprador-vendedor. Segmentação, seleção de mercado-alvo e posicionamento de mercados industriais. As inter-relação da área de marketing das empresas e a área de logística. As operações do comercio eletrônico e a operação logística. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 6, de 22 de agosto de 2007.)
GR00580	Marketing em Odontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Fundamentos de Comunicação Social e marketing aplicado. Marketing em serviços. Marketing no Sistema Único de Saúde.
TE00021	Marketing e Negócios na Internet	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Noções de marketing. Marketing digital. Comércio eletrônico. Negócios na internet. Sistemas de informação via internet.
GR00581	Marketing Estratégico	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT	Planejamento na administração mercadológica. Análise situacional, do consumidor e avaliação das possibilidades estratégicas. Mensuração e previsão de mercado. Decisões estratégicas de marketing. Administração e auditoria de vendas. Desenvolvimento do plano de marketing.
GR00582	Marketing Hoteleiro	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	O mercado de hospitalidade. Marcas: estratégias, investimento e valor agregado. Tipos de compra e estágios de decisão. Fixando preço de produtos e serviços. Comportamento do consumidor. CRM. *Yield management*.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00583	Marketing Turístico	34		34	34	CE	Turismo – BP	Conceitos. Desenvolvimento de estratégias de marketing. Marketing turístico empresarial. Conhecimento do instrumental de utilização para comercialização, tomada de decisões comerciais relacionadas com o turismo. Promoção e vendas. Técnicas de campanhas de publicidade. Elementos de anúncio impresso, redação de textos publicitários turísticos.
TE00113	Marketing Turístico e Hoteleiro			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Introdução ao estudo do Marketing. Sistema de informação de Marketing. Conceitos. Desenvolvimento de estratégias de marketing. Marketing turístico e hoteleiro empresarial. Conhecimento do instrumental de utilização para comercialização relacionadas com o trade turístico e hoteleiro. Promoção e vendas. Técnicas de campanhas de publicidade.
GR00584	Massoterapia e Manipulações	17	34	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Massagem e manipulação como recurso terapêutico. Efeitos fisiológicos. Indicações e contra-indicações. Cuidados especiais. Modalidades. Vantagens e desvantagens. Preparo dos materiais e do paciente.
TE00022	Matemática	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Conceitos e ferramentas matemáticas aplicadas à administração. Função receita, custo e lucro. Oferta e demanda. Taxas de variação. Derivadas e aplicações.
TE00063	Matemática Aplicada	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Funções de uma variável, Limites de funções de uma variável. Continuidade. Derivadas. Regras de derivação, Integrais. Técnicas de integração.
TE00087	Matemática Básica	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Matrizes e sistemas lineares. Função receita, custo e lucro. Oferta e demanda. Taxa de variação e derivadas e aplicações.
GR00585	Matemática Discreta			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Sistemas de numeração. Lógica. Indução. Crescimento de funções. Somatórios. Resolução de recorrências. Conjuntos.
GR00586	Matemática Discreta e Grafos			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Conjuntos. Relações. Indução matemática. Funções. Estruturas algébricas. Lógica preditiva e proposicional. Combinatória. Grafos. Árvores, caminhos, ciclos, circuitos, conectividade. Grafos dirigidos, dígrafos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO

Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00587	Matemática Financeira			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS Administração – CPS	Introdução ao estudo da Matemática Financeira. Regimes de capitalização. Operações de descontos. Taxas de juros. Séries de pagamentos. Equivalência em fluxos de caixa. Sistemas de amortização de empréstimos.
		68		68	68	CE	Administração – IT Administração – SP Administração – BP	
						CI	Ciências Contábes – BP	
TE00023	Matemática Financeira	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução ao estudo da Matemática Financeira. Regimes de capitalização. Operações de descontos. Taxas de juros. Séries de pagamentos. Equivalência em fluxos de caixa. Sistemas de amortização de empréstimos.
TE00067	Matemática Financeira e Análise de Investimentos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Fundamentos da Matemática Financeira. Capitalização. Planos de amortização. Taxas de juros. Operações de desconto. Equivalência de fluxos de caixa. Análise de viabilidade econômica.
GR01012	Materiais Cerâmicos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Definição e propriedades características de materiais cerâmicos. Matérias-primas. Preparo de matérias-primas. Estrutura de silicatos e óxidos. Transformações térmicas de matérias-primas. Fontes naturais e industriais. Formulação de produtos cerâmicos. Diagramas de equilíbrio de fases.
GR01013	Materiais Cerâmicos para Aplicações em Altas Temperaturas	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Elementos de aquecimento. Propriedades relevantes do comportamento refratário. Cálculos práticos sobre isolamento refratário. Refratários estruturais Tradicionais e avançados: matérias primas, Processamento, diagramas de equilíbrio, Propriedades e aplicações. Normalização.
GR01014	Materiais Compósitos	68		68	68	CI	Eng.de Materiais – IT	Conceitos e tipos de materiais compósitos. Reforços, matrizes e interfaces. Estruturas, propriedades e aplicações dos materiais compósitos com matrizes metálicas, cerâmicas e poliméricas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00588	Materiais de Construção	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Noções de Ciência dos Materiais. Materiais estruturais e de revestimentos na construção civil: propriedades físicas, químicas e mecânicas dos materiais usuais. Prática em laboratório: ensaios físicos e mecânicos dos materiais. Introdução aos conceitos da resistência dos materiais: tensões e deformações. Compressão e tração axial. Flexão simples. Diagramas de esforços (momento fletor e força cortante).
GR00589	Materiais de Construção Civil I			68	68	CE	Eng. Civil – IT	Aglomerantes minerais: definições e classificações, ensaios e aplicações. Agregados para o concreto: propriedades, índices de qualidade, ensaios. Madeira: propriedades físicas e mecânicas, ensaios. Produtos cerâmicos, ensaios.
GR00590	Materiais de Construção Civil II	17	51	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Concreto: propriedades do concreto no estado fresco e endurecido. Produção de concretos. Dosagem e controle tecnológico. Dosagem de concretos, ensaios. Metais: produtos siderúrgicos, aços para concreto armado, ensaios. Materiais para impermeabilização.
GR00591	Materiais de Construção Mecânica I			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Estrutura atômica. Ligações interatômicas. Estrutura cristalina dos sólidos. Imperfeições cristalinas. Movimentos atômicos. Estrutura e propriedade dos metais. Estrutura e propriedade dos cerâmicos. Estrutura e propriedades dos polímeros. Ensaios dos materiais.
GR00592	Materiais de Construção Mecânica II			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Diagrama de equilíbrio. Diagrama de fase ferro-carbono. Diagrama "transformação-tempo-temperatura". Tratamento térmico dos aços. Tratamentos termoquímicos. Ligas metálicas. Compósitos.
GR00593	Materiais Dentários I	34	34	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Propriedades dos sólidos de interesse odontológico. Materiais para modelos. Materiais de moldagem elásticos e anelásticos e materias de desinfecção de moldagens. Materiais e técnicas de fundição. Resinas acrílicas. Ligas metálicas utilizadas na Odontologia. Materiais para reembase de prótese. Técnicas de uso de materiais odontológicos em laboratório.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00594	Materiais Dentários II	34	34	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Cimentos de uso odontológico (para forramento, bases, cimentações e restaurações). Materiais restauradores diretos. Materiais de restauração indireta. Flúor e materiais preventivos. Abrasão e polimento dos materiais restauradores odontológicos.
GR00595	Materiais Elétricos e Ópticos			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Reflexão da luz. Refração da luz. Lentes e instrumentos ópticos. Ondas unidimensionais, bidimensionais e tridimensionais. Propriedades elétricas, magnéticas e ópticas dos materiais. Semicondutores. Diagrama de energia em semicondutores. Junção pn.
GR01015	Materiais Metálicos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Estrutura dos materiais metálicos. Mecanismo de endurecimento. Tensões e deformações. Elasticidade e plasticidade. Classificação dos aços. Diagrama de equilíbrio e transformações de fase. Correlação entre estrutura e propriedades. Ligas ferrosas. Ligas não-ferrosas. Aços inoxidáveis.
GR01016	Materiais Poliméricos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Principais matérias-primas plásticas. Introdução à físico-química dos polímeros. Medidas de massas moleculares e sua distribuição. Temperaturas de transição e estrutura química. Cristalização e grau de cristalinidade dos polímeros. Orientação molecular e seus efeitos nas propriedades. Viscoelasticidade dos polímeros. Propriedades e aplicações dos plásticos de uso geral e de engenharia. Fibras sintéticas, adesivos e tintas. Propriedades e aplicações dos principais elastômeros e resinas termofixas.
GR00596	Mecânica Aplicada			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT	Corpos rígidos: sistemas equivalentes de forças. Equilíbrio dos corpos rígidos. Análise de estruturas. Vigas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00597	Mecânica dos Fluidos			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Propriedades dos fluidos. Estática dos fluidos. Cinemática dos fluidos. Equação da energia para regime permanente. Teorema de Buckinghan e semelhança. Escoamento de fluidos incompressíveis em condutos forçados. Equação da quantidade de movimento para regime permanente.
GR00598	Mecânica dos Solos			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS Eng. Civil – IT	A mecânica dos solos e a Engenharia. Origem e formação dos solos. Amostragem e identificação dos solos. Índices físicos dos solos. Distribuição granulométrica. Limites de consistência. Estruturas dos solos. Classificação dos solos. Compactação dos solos. Movimento de água no solo: permeabilidade e percolação. Tensões e pressões atuantes num maciço de terra. Adensamento. Ensaios de laboratório.
GR00599	Mecânica Geral			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT	Estática dos pontos materiais. Corpos rígidos: sistemas equivalentes de forças. Centro de gravidade e momento de inércia.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR01017	Medicina Legal	68		68	68	--	Medicina – BP	Responsabilidade civil e penal do médico. Ato médico como ação da Medicina Legal. O Código de Ética Médica. Documentos médicos legais. Direitos do usuário do sistema público e privado de saúde. O papel do Conselho Federal de Medicina e dos conselhos regionais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00600	Medicina Legal/Psicologia Forense	68		68	68	CE	Direito – SP Direito – BP	Introdução e noções fundamentais. Agentes lesivos e seus efeitos. Criminalística. Documentos médico-legais. Traumatologia forense. Tanalogia forense. Sexologia forense. A personalidade. Psicopatologia forense. Psicopatologia da capacidade civil e da Responsabilidade penal. Principais doenças mentais: Aspectos médico-legais. Infortunística. Considerações Críticas sobre a Medicina Legal. Ética nos transplantes de órgãos. Psicologia forense.
GR00601	Medidas e Avaliação em Educação Física	24	10	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Conceitos. Variáveis: antropométricas, metabólicas e neuromotoras. Aplicação ao trabalho em escolas.
GR01070	Medidas e Avaliação em Educação Fisica	34	34	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Conceitos. Métodos e protocolos de aplicação. Estudo e análise das variáveis antropométricas, metabólicas e neuromotoras.
GR01018	Metalurgia	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Minérios metálicos. Beneficiamento de minérios. Conceitos básicos de termoquímica. Processos siderúrgicos. Fratura. Fadiga. Fluência.
GR00602	Meteorologia e Climatologia			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Estrutura e composição da atmosfera terrestre. Relações astronômicas Terra-Sol. Radiação solar. Balanço da energia. Temperatura do ar e do solo. Evaporação e evapotranspiração. Precipitação atmosférica. Balanço hídrico. Classificação climática. Zoneamento agroclimático. Circulação atmosférica, tempo e clima. Mudanças climáticas globais. Aplicações da meteorologia e climatologia.
TE00092	Metodologia Científica	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	A Pesquisa Científica: noções gerais. O Projeto e Anteprojeto de Pesquisa. O assunto. O Tema. O Problema. Os métodos de pesquisa científica. A Caracterização da organização. A situação problemática na organização e o Problema de Pesquisa. Os Objetivos. A Justificativa. A Revisão Bibliográfica. A Metodologia. O cronograma. Normas para redação de trabalhos científicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01019	Metodologia Científica e Ética em Pesquisa	102		102	102	--	Medicina – BP	A estrutura dos projetos de pesquisa, os tipos de estudos clínicos e experimentais e a descrição e apresentação de dados. Bioestatística aplicada à leitura de artigos científicos. Níveis de evidência e seu impacto no exercício da medicina. Introdução aos aspectos éticos da experimentação com seres humanos e das boas práticas em pesquisa clínica.
GR00603	Metodologia Científica e Tecnológica			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT	Introdução à Engenharia. Ciência, pesquisa e tecnologia. O método científico. Orientações para a apresentação de trabalhos acadêmicos.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00604	Metodologia da Educação Infantil	50	18	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A instituição e o projeto educativo. A rotina na educação infantil. Estruturação dos três tipos de conhecimento: lógico-matemático, físico e social. Objetivos, conteúdos, procedimentos didáticos dos eixos temáticos da educação infantil I – matemática, natureza e sociedade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00605	Metodologia da Pesquisa Científica	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Desenvolver o conhecimento e os métodos científicos identificando hipóteses e classificando pesquisas e variáveis em projetos de pesquisas, monografias, dissertações, teses, artigos para publicação científica e seminários.
						CI	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	
TE00080	Metodologia da Pesquisa Científica	34		34	34	--	Tecnologia em Logística – BP	A pesquisa científica: noções gerais. O projeto e anteprojeto de pesquisa. O assunto. O tema. O problema. Os métodos de pesquisa científica. A caracterização da organização. A situação problemática na organização e o problema de pesquisa. Os objetivos. A justificativa. A revisão bibliográfica. A metodologia. O cronograma.
GR01117	Metodologia do Trabalho Científico	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Objeto e método das Ciências Econômicas, Contábeis e de Administração. Os problemas e hipóteses na pesquisa econômica. O processo de pesquisa em economia. Análise e interpretação de dados. Formulação de Projetos de Pesquisa.
TE00073	Metodologia para Delineamento de Experimentos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	~~Princípios para o planejamento experimental. Análise de Variância. Condicionamento estatístico de dados experimentais. Planejamentos experimentais: completo aleatorizado por blocos, quadrados latinos e greco latinos e planejamentos fatoriais. Metodologia de Taguchi.~~ Planejamento da cadeia logística incluindo as questões tributárias e trabalhistas. Planejamento das atividades de movimentação logística. Simulação de projetos de logística para indústria. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 6, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00041	Métodos de Análises Ambientais	34	34	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Análises químicas e biológicas do solo água e ar: determinação de metais pesados, compostos nitrogenados, fósforo, sulfatos nitratos e outros. DQO e DBO, ensaio de pureza para águas, avaliação microbiológica da água. Coleta e redes de amostragem de qualidade das águas.
TE00081	Métodos de Previsão	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Apresentação e discussão dos programas computacionais sobre Séries Temporais. Processos estocásticos: estacionários; Auto-regressivos (AR). Processos Média Móvel (MA). Processos Mistos (ARMA) e Processos Integrados ARIMA. Abordagens de Box Jenkins. Modelos Sazonais. Introdução a outros métodos de Previsão. Método de Holt-Winters.
TE00068	Métodos Estatísticos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Estatística descritiva. Principais medidas de estatística descritiva. Noções de amostragem. Probabilidades e distribuições de probabilidade. Estimativa por intervalo e testes de hipóteses. Correlação e regressão.
TE00074	Métodos Quantitativos para Tomada de Decisão	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	A Pesquisa Operacional. Programação Linear. O Método Simplex. Teoria da Dualidade, Análise de Sensibilidade, Problema de Transporte. Análise da Decisão. Teoria das Filas. Simulação.
GR00606	Métodos e Técnicas Aplicadas à Pesquisa Psicológica	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Formas de conhecimento. Métodos em Ciência e em Psicologia. Tipos de pesquisa. Métodos qualitativos e quantitativos. Meios de divulgação da produção científica. Bases de dados e periódicos como fontes de divulgação da produção científica. Formas de veiculação do conhecimento.
GR00607	Métodos e Técnicas de Pesquisa Psicológica	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Formas de conhecimento. Métodos em Ciência e em Psicologia. Tipos de pesquisa. Métodos qualitativos e quantitativos. Meios de divulgação da produção científica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00608	Métodos Numéricos Computacionais			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Ciência da Comp. – IT	Equações algébricas e transcendentes. Sistemas de equações lineares. Integração numérica. Interpolação. Ajuste de curvas.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR01020	Metrologia Aplicada aos Materiais	34		34	34	CI	Eng.de Materiais – IT	Fundamentos da metrologia. Sistema Internacional de Unidades. Erros e incertezas. Conceito de rastreabilidade. Calibração e sistemas de medição. Tipos de medição e medidas. Padrões primários, padrões secundários e materiais de referência. Padrões de controle. Interpretação de resultados de medições.
GR00609	Metrologia e Controle de Qualidade	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Conceituação. Métodos e técnicas estatísticas básicas. Técnicas de controle de processos. Norma ISO série 9000 e qualidade total. Sistemas integrados de qualidade. Conceitos básicos de BPL (Boas Práticas de Laboratório).
GR00610	Microbiologia			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Microorganismos em seus habitats naturais. Estrutura e desenvolvimento de comunidades microbianas. Controle de microorganismos no ambiente. Métodos quantitativos e qualitativos em microbiologia ambiental. Interações populacionais. Aspectos microbiológicos da biodegradação. Transformações de poluentes orgânicos e inorgânicos e interações microbianas. Bioremediação de solos contaminados.
TE00042	Microbiologia Ambiental	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Estrutura e classificação dos microrganismos. Microorganismos como indicadores ambientais. Microorganismo decompositores. Microbiologia do solo. Fisiologia e bioquímica dos microorganismos. Ecologia microbiana. Microbiologia do solo e do ar.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00611	Microbiologia Bucal e Cariologia	34	34	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Implantação e natureza da microbiota bucal; determinantes ecológicos. Participação microbiana nas enfermidades da cavidade bucal e peribucal. Conceitos atuais sobre cariologia.
GR00612	Microbiologia e Imunologia	51	17	68	68	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Morfologia e citologia de bactérias e fungos. Propriedades gerais dos vírus. Estudo microscópico das bactérias e fungos. Controle de microrganismos e antibióticos. Infecções bacterianas, fúngicas e virais. Mecanismos de respostas específicas. Tipos de imunidade. Antígenos e imunoglobulinas. Complemento. Hipersensibilidade.
		58	10	68	68		Ciências Biológicas – BP	
GR00613	Microbiologia e Imunologia Clínicas	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Controle de qualidade em laboratório de Microbiologia e Imunologia. Preparo e controle de qualidade de meios de cultura. Técnicas de coleta e semeadura. Diagnóstico microbiológico dos agentes infecciosos prevalentes. Métodos imunológicos aplicados ao diagnóstico de doenças infecciosas e autoimunes.
GR00614	Microcontroladores e Microprocessadores			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Introdução à arquitetura de microprocessadores e microcontroladores. Aplicações básicas. Técnicas de programação. Sistemas de desenvolvimento. Interfaceamento e periféricos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00615	Microprocessadores e Organização de Computadores			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Arquitetura de sistemas computacionais a microprocessador digital: processadores, memórias, dispositivos de entrada e saída, barramentos, instruções, endereçamento, interrupções. Noções de sistemas operacionais. Técnicas de programação de baixo nível. Noções de compiladores.
GR00616	Mineralogia	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Geoquímica da crosta terrestre, gênesis dos minerais, principais minérios do Brasil, usos na indústria e agricultura. Materiais cristalinos, as formas e estruturas dos cristais. Determinação da estrutura dos minerais, difração de raios-X. Propriedades dos minerais, técnicas e instrumentação em mineralogia. Classificação dos minerais.
GR00617	Modalidades Grupais	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Processos grupais e demandas psicológicas. Teorias psicológicas de grupos. Campo e objetivos das práticas grupais. Relações e fenômenos grupais. Modalidades de intervenção psicológica nos grupos. Trabalho com grupos específicos: psicoterápico, comunitário, institucional, ambulatorial, esportivo, escolar. Perspectivas práticas e pesquisa com grupos no Brasil.
GR00618	Modelagem Matemática	34	68	68	102	CE	Matemática – IT	Modelos e modelagem matemática. A modelagem matemática relacionada às ciências humanas, biológicas e exatas. A modelagem matemática em pesquisa científica. Modelos discretos e contínuos. Técnicas de modelagem. Evolução de modelos. A modelagem matemática como estratégia para o processo de ensino-aprendizagem.
GR01021	Morfofisiologia Humana I	238		238	238	--	Medicina – BP	Conceitos fundamentais em ciências morfofuncionais. Morfofisiologia do sistema nervoso, do aparelho locomotor, do sistema nervoso autônomo, do sistema circulatório e do sistema respiratório. Correlações clínicas relativas a estes sistemas.
GR01022	Morfofisiologia Humana II	272		272	272	--	Medicina – BP	Morfofisiologia relativa ao sistema nervoso sensorial, motor e cortical superior. Sistema endócrino. Sistema genital. Sistema digestório. Sistema urinário. Correlações anatomorradiológicas dos diversos sistemas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00619	Morfologia Vegetal	58	10	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Morfologia interna (tecidos vegetais simples e complexos); morfologia externa (organografia de raiz, caule, folha e estruturas reprodutivas); adaptações morfofuncionais dos vegetais em relação ao ambiente em que vivem.
GR01095	Morfologia Vegetal				34	CE	Ciências Biológicas – BP	Morfologia interna (tecidos vegetais simples e complexos); morfologia externa (organografia de raiz, caule, folha e estruturas reprodutivas); adaptações morfofuncionais dos vegetais em relação ao ambiente em que vivem.
GR00620	Morfossintaxe da Língua Portuguesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Port – IT	Morfossintaxe da língua portuguesa. Morfologia estrutural e gerativa. Elementos de lexicografia da língua portuguesa.
GR00621	Movimentos Sociais e Participação Social	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	Manifestações ideopolíticas e socioculturais na sociedade brasileira contemporânea. Movimentos sociais no Brasil. Participação social e os movimentos sociais a partir das condições de vida e trabalho. Serviço Social e movimentos sociais.
GR00622	Neuroanatomia	34	17	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Aspectos morfológicos e topográficos dos componentes das partes central, periférica, e da divisão autônoma do sistema nervoso. Principais vias sensitivas e motoras.
GR00623	Neuroanatomofisiologia	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Conceitos básicos em neuroanatomia (planos e eixos). Esqueleto axial. Anatomia macroscópica e miscroscópica do Sistema Nervoso Central. Anatomia macroscópica do Sistema Nervoso Periférico. Composição do tecido neural: célula nervosa, excitação, condução e contração muscular. Fisiologia das sinapses, sensibilidade somática e especial. Reflexos e a fisiologia geral da medula espinhal. Mecanismos neurais da postura e dos movimentos.
GR00624	Neurociência Aplicada à Psicologia	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Planos e eixos de simetria do corpo humano. Esqueleto axial. Organização Anatômica do sistema nervoso. Anatomia Macroscópica do tronco encefálico, cerebelo, diencéfalo e telencéfalo. As bases neurais da emoção da razão e do comportamento instintivo. Motivação e controle de comportamentos motivados. As bases biológicas do aprendizado e da memória. Plasticidade neural. Ritmos biológicos e suas relações com o hipotálamo. Fisiologia do sistema motor.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00625	Neurociências	68		68	68	CE	Psicologia – SP	História da neurociência. Campo de pesquisa e de trabalho. Métodos e estratégia de pesquisa em neurociência. Pesquisa básica e aplicada. Relação mente-cérebro. Neurociência do comportamento normal e alterado. A Psicologia entre as neurociências. Neuropsicologia. Psicobiologia da emoção, da cognição e do comportamento. Psicofarmacologia. Psiconeuroimunologia. Bases neurobiológicas do tratamento psicoterápico.
GR01136	Noções de Cálculos Atuariais	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Evolução histórica da atuária. Análise da Mortalidade. Esperança de Vida. Anuidades. Seguros de Vida: mensuração da mortalidade e da sobrevivência; desenvolvimento de anuidade; conceitos de prêmios e de reservas matemática; desenvolvimento de tábuas de serviço; determinação de prêmios e reservas matemáticas. Introdução ao Cálculo de Custeio de Planos de Benefícios.
GR01023	Normalização e Qualidade	34		34	34	CI	Eng.de Materiais – IT	Conceito atual de qualidade. Cadeia hierárquica metrológica. Conceito de sistemas da qualidade. Sistemas de intercomparação e rastreabilidade. Normas internacionais. Certificação, credenciamento e acreditação. Requisitos de garantia da qualidade. Motivação e fatores humanos da qualidade. Responsabilidade civil pelo fato do produto.
GR00626	Nutrição	51		51	51	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Fundamentos da nutrição e alimentação. Macro e micronutrientes: funções no organismo. Nutrição nos ciclos de vida. Nutrição em saúde pública. Nutrição e dietética na prática hospitalar.
GR00627	Nutrição em Geriatria	34		34	34	CE	Nutrição - BP	Fundamentos de gerontologia. Avaliação nutricional no idoso. Necessidades e recomendações nutricionais na terceira idade. Características organolépticas da alimentação para o idoso. Alimentação do idoso autônomo. Alimentação do idoso dependente de cuidados. As doenças do idoso e as características da alimentação: osteoporose, alzheimer, parkinson, artrite e artrose. Interações nutrientes-medicamentos no idoso. Cuidado nutricional para idosos institucionalizados.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00628	Nutrição em Saúde Pública	68		68	68	CE	Nutrição - BP	Perfil alimentar e nutricional da população brasileira. Deficiências nutricionais como problemas de saúde pública (desnutrição energético-protéica, deficiência de ferro, vitamina A e iodo). Obesidade e transição nutricional. Estratégias de intervenção para o controle dos distúrbios nutricionais. Políticas e programas de alimentação e nutrição. Segurança alimentar e nutricional. Sistema de vigilância alimentar e nutricional.
GR00629	Nutrição Humana Geral	34		34	34	CE	Nutrição - BP	~~Nutrientes: conceito, classificação, funções e biodisponibilidade. Recomendações nutricionais. Componentes da alimentação equilibrada para a promoção da saúde nos diferentes ciclos vitais. Guias alimentares.~~ Nutrientes: conceito, classificação, funções e biodisponibilidade. Recomendações nutricionais. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007)
GR00630	Nutrição Materno-Infantil	68		68	68	CE	Nutrição – BP	Nutrição na gestação e lactação. Avaliação nutricional, recomendações nutricionais e orientação alimentar para gestantes e nutrizes. Crescimento e desenvolvimento infantil. Aleitamento natural e artificial. Alimentação complementar. Avaliação nutricional, recomendações nutricionais e orientação alimentar para o pré-escolar, escolar e adolescente.
GR00631	Nutrição no Esporte	34		34	34	CE	Nutrição - BP	Características da alimentação para o praticante de atividade física. Introdução à nutrição no esporte. Metabolismo energético na prática esportiva. Necessidades nutricionais nas modalidades de esporte. Proteínas, carboidratos e gorduras – análise dos modelos alimentares para o esporte. Recursos ergogênicos nutricionais. Orientações dietéticas para o atleta de elite. Radicais livres no exercício físico. Suplementos nutricionais: análise dos produtos e de suas propostas para o aumento da *performance* no esporte. Importância da equipe multiprofissional na orientação à prática esportiva.
GR00632	Obras de Terra			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Resistência ao cisalhamento dos solos: areias e argilas. Estabilidade de taludes.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
		34	34	68	68		Eng. Civil – IT	Empuxo de terra. Estruturas de arrimo. Barragens de terra e enrocamento.
GR00633	Observação em Prática Fisioterapêutica I		34	34	34	CE	Fisioterapia – BP	Observação do processo de avaliação, intervenção e evolução fisioterapêutica nas diferentes áreas de atuação.
GR00634	Observação em Prática Fisioterapêutica II		34	34	34	CE	Fisioterapia – BP	Observação do processo de avaliação, intervenção e evolução fisioterapêutica nas diferentes áreas de atuação.
GR00635	Oclusão	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo teórico e prático da oclusão e do sistema estomatognático. Articuladores e registros intermaxilares. Nocões básicas de etiologia e tratamento das disfunções temporomandibulares. Inter-relação com as demais especialidades.
GR00636	Odontologia Legal e Deontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Apresenta ao aluno o campo da odontologia legal e documentos odonto-legais. Conceitos básicos de identificação e perícias odontológicas. Estudo do Código de Ética e legislações do Conselho Federal. Os princípios básicos da ética profissional; conhecimento científico e responsabilidade social
GR00637	Odontologia Preventiva	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Objetiva introduzir o acadêmico no campo da saúde coletiva. Níveis e métodos de prevenção. Métodos de prevenção da cárie dentária. Educação em saúde bucal. Técnicas de abordagem social destacando-se o indivíduo, mas priorizando a comunidade. Epidemiologia das doenças bucais.
GR00638	Odontopediatria	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo das técnicas de abordagem, preparo psicológico da criança, relacionamento com o paciente e responsável. Dentes decíduos, fisiologia e patologia.Orientação nutricional e aspectos preventivos.
GR00639	Oficinas da Formação Profissional	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Expressões das práticas sociais e profissionais junto às agências, fundações e organismos internacionais de cooperação, financiamento e fomento de desenvolvimento social.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00640	Operações Unitárias	34	34	68	68	CE	Química Industrial – BP	Classificação granulométrica. Fragmentação e moagem. Transporte de sólidos. Filtração. Decantação. Flotação. Destilação. Absorção e *stripping*. Adsorção. Troca iônica. Evaporação. Secagem.
GR00641	Optativa	68		68	68	CI	Matemática – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Qualquer disciplina de graduação da universidade, respeitados os pré-requisitos, número de vagas, etc.
GR00642	Optativa I	68		68	68	CE	Psicologia – IT Administração – SP Psicologia – SP	Qualquer disciplina de graduação da universidade, respeitados os pré-requisitos, número de vagas, etc.
GR00643	Optativa II	68		68	68	CE	Psicologia – IT Administração – SP	Qualquer disciplina de graduação da universidade, respeitados os pré-requisitos, número de vagas, etc.
GR00644	Optativa III	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Qualquer disciplina de graduação da universidade, respeitados os pré-requisitos, número de vagas, etc.
GR00645	Organização de Sistemas de Transporte Público			34	34	CE	Eng. Civil – IT	Conceitos básicos de transporte; Sistema viário municipal e Legislação de trânsito. Planejamento dos transportes públicos.
TE00055	Orientação à Gestão Ambiental	34		34	34	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Planejamento, desenvolvimento e apresentação de estudos de casos dirigidos de práticas ambientais de empresas públicas ou privadas ou órgãos não governamentais. Produção de um relatório final com apresentação em forma de seminários.
TE00097	Orientação à Prática Operacional	34		34	34	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Orientação, supervisão e avaliação da prática operacional nas organizações. Noções gerais para a pesquisa de tema na área de gestão. A caracterização da organização para os Processos Gerenciais. A situação problemática na organização e o problema de pesquisa. Os objetivos. Justificativa. Plano de ação de melhorias ou soluções para a empresa. Revisão bibliográfica. Metodologia.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00114	Orientação à Prática Operacional I			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	O conceito de estágio. A Prática Operacional. O regulamento da Prática Operacional. A abordagem às empresas. A escolha dos departamentos. Observações, interação, ação de relatório. A orientação dos professores. O atendimento semanal.
TE00124	Orientação à Prática Operacional II			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	O conceito de estágio. A Prática Operacional. O regulamento da Prática Operacional. A abordagem às empresas. A escolha dos departamentos. Observações, interação, ação de relatório. A orientação dos professores. O atendimento semanal.
TE00082	Orientação à Prática Operacional em Logística	34		34	34	--	Tecnologia em Logística – BP	Elaboração e execução do projeto de pesquisa em logística empresarial. Coleta de dados. Revisão bibliográfica. Metodologia. Análise e interpretação dos dados coletados. Apêndices e anexos; normas ABNT para apresentação de trabalhos acadêmicos. Apresentação do relatório de práticas desenvolvidas em logística empresarial.
GR00646	Orientação ao Trabalho de Conclusão de Curso em Odontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Noturno – BP	Introdução às técnicas de elaboração de um projeto de pesquisa. Técnicas de elaboração e desenvolvimento de um projeto de pesquisa. Planejamento e desenvolvimento do projeto. Técnicas de coleta e obtenção de dados em projetos. Análise exploratória e descritiva de dados.
GR00647	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso de Psicologia I – Itatiba	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Elaboração, planejamento e operacionalização do projeto de pesquisa para o trabalho de conclusão de curso. Análise dos dados obtidos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00648	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso de Psicologia II – Itatiba	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Redação do trabalho de conclusão de curso dentro dos padrões da pesquisa escolhida, especialmente no que se refere à discussão dos dados obtidos e as conclusões estabelecidas.
GR00649	Orientação Profissional	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Histórico e definições de orientação profissional. Técnicas grupais e individuais. Atividades práticas em orientação e profissional.
GR00650	Orientação Profissional em Odontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo da ergonomia e posições de trabalho odontológico. Noções de tempo, ação e movimento, no atendimento de pacientes. Biossegurança e doenças profissionais do cirurgião-dentista.
GR00651	Ortodontia Interceptora	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo da biomecânica da movimentação ortodôntica. Análise cefalométrica: padrão USP. Recursos de descruzamento de mordida anterior; recursos de expansão maxilar; extração seriada; Iatrogenia em ortodontia; contenção em ortodontia; noções de ortopedia maxilar dos maxilares; introdução a ortodontia fixa; Integração ortodontia e outras especialidades. Confecção de aparelhos removíveis: descruzadores de mordida anterior e posterior; redutor de diastema e recuperador de espaço; aparelho de Hawley; aparelho expansor superior. Seminários com assuntos correlatos.
GR00652	Ortodontia Preventiva	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo do crescimento e desenvolvimento craniofacial. Biogênese da dentição: decídua, mista e permanente. Etiologia das maloclusões; oclusão normal; classificação das maloclusões; anamnese e exame clínico; exame radiográfico; análise de modelo; Reações teciduais ante a movimentação ortodôntica. Confecção de aparelhos removíveis: mantenedor de espaço; placa reeducadora e impedidora de língua. Seminários com assuntos correlatos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00653	Paradigmas de Linguagens de Programação			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Linguagens. Estruturas de controle. Estados e propriedades de um programa nos diferentes paradigmas. Paradigma imperativo. Paradigma orientado a objeto. Paradigma funcional. Paradigma lógico. Paradigma concorrente.
GR00654	Parasitologia	34		34	34	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Nutrição - BP	Introdução à parasitologia. Relação parasito-hospedeiro e ecologia parasitária. Mecanismos de transmissão, patogenia, diagnóstico, epidemiologia e profilaxia dos principais protozoários e helmintos do homem. Estudo dos principais artrópodes transmissores de doenças no homem.
		28	6	34	34		Ciências Biológicas – BP	
GR00655	Parasitologia Clínica	17	17	34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Técnicas de laboratório em relação ao material a ser analisado. Pesquisa de parasitas de sangue, fezes e tecidos. Estudos dos métodos de conservação, preparação, identificação e interpretação de resultados.
GR00656	Patologia Bucal	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo morfológico das lesões do complexo estomatognático correlacionando as suas etiopatogenias, manifestações clínicas e /ou radiográficas.
GR00657	Patologia das Construções	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Estudo das patologias que afetam as construções: trincas e fissuras. Causas das patologias nas estruturas de concreto. Durabilidade e desempenho estrutural. Materiais e técnicas para o reforço e recuperação das estruturas. Acidentes estruturais. Patologia dos elementos construtivos e argamassas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00658	Patologia Geral	34		34	34	CI	Farmácia – CPS Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Farmácia – BP Enfermagem – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP Fisioterapia – BP Nutrição - BP	Lesão celular, alterações vasculares. Mecanismos de defesa inatos e adaptativos. Inflamações agudas e crônicas, cura e reparo. Distúrbios do crescimento celular. Neoplasias.
GR01133	Perícia Contábil	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	História, conceitos e objetivos da Perícia. Aspectos técnicos da Perícia.
GR00659	Periodontia I	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Reconhecimento do periodonto normal e patológico. Classificação, diagnóstico, prevenção e tratamento das doenças periodontais. Exame clínico periodontal. Treinamento laboratorial e clínico.
GR00660	Periodontia II	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Planejamento e execução do plano de tratamento periodontal a pacientes, relacionando a periodontia com as demais especialidades. Terapia periodontal cirúrgica.
GR00661	Pesquisa e Prática Educativa I		20	17	37	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia – BP	O olhar do pesquisador, do gestor e do docente sobre a inclusão. Pesquisa e práticas educativas no campo da educação inclusiva.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00662	Pesquisa e Prática Educativa II		20	17	37	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP	Pesquisas sobre a diversidade cultural em diferentes entidades sociais. Aplicações em projetos de extensão e de pesquisa.
GR00663	Pesquisa em Educação	55	13	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	A pesquisa como conceito e instrumento para diagnosticar, compreender e intervir nos diversos campos de atuação do pedagogo. O planejamento de pesquisas. O projeto de pesquisa e seus elementos constituintes. O trabalho de conclusão da licenciatura.
GR01099	Pesquisa em Educação e Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso			68	68	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	A pesquisa como conceito e instrumento para diagnosticar, compreender e intervir nos diversos campos de atuação do pedagogo. O planejamento de pesquisas. O projeto de pesquisa e a seus elementos constituintes. Projeto de Trabalho de conclusão de Curso.
GR00664	Pesquisa em Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Leitura e interpretação de indicadores sociais. Pesquisa quantiqualitativa: conceito, métodos, técnicas e instrumentos. Aproximações ao exercício da pesquisa de campo.
GR00665	Pesquisa Operacional	68		68	68	CE	Administração – IT Administração – BP Administração – SP	Otimização de problemas de programação linear e inteira. Modelos de rede. Teoria das filas. Análise de decisão.
						CI	Ciências Contábeis – BP	
GR00666	Pesquisa Operacional I			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Programação linear: definição, formulação e modelos. Teoremas básicos, método simplex, dualidade, análise de sensibilidade. Análise e interpretação de resultados de modelos. Modelos mais freqüentes em aplicações de programação matemática. Formulações de programação linear inteira e elementos de programação matemática não-linear. Aplicação de modelos utilizando computadores.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00667	Pesquisa Operacional II			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Introdução a processos estocásticos. Cadeias de Markov. Matriz de transição. Classificação. Distribuições-limite. Estudo de cadeias redutíveis. Processos de Poisson. Introdução à teoria das filas. Modelo m/m/1. Processos de nascimento e morte. Aplicações de Teoria das Filas. Estudo de casos práticos. Elementos de simulação: modelagem, projeto de experimentos e análise de resultados.
GR00668	Planejamento e Controle da Construção	34	34	68	68	CE	Eng. Civil – IT	Conceituação da atuação do profissional na construção civil. Planejamento e controle da construção desde a fase de projeto até a execução. Equalização de projetos. Elaboração de orçamento detalhado. Curva ABC. Cronogramas (malha e barra – físico e financeiro).
GR00669	Planejamento e Controle da Produção I			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Decisões e o contexto organizacional de planejamento e controle da produção. Análise econômica das decisões. Tipos de resposta à demanda. Previsão de demanda: métodos qualitativos e quantitativos. Métodos de médias móveis. Método de regressão linear. Modelos com variáveis causais. Planejamento agregado de produção e programa mestre de produção. O problema dos estoques. Tipos de estoque. Modelos de planejamento de estoques sob demanda independente. Lote econômico de fabricação (LEF). Lote econômico de compra (LEC).
GR00670	Planejamento e Controle da Produção II			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Programação empurrada e puxada. Planejamento das necessidades de materiais e de capacidade (MRP I e II). Técnicas para o seqüenciamento da produção. Análise do carregamento. Planejamento e controle *just-in-time* (JIT). Cálculo de Kanbans. Filosofia JIT de produção. Produção enxuta.
TE00132	Planejamento e Desenvolvimento de Projetos Turísticos			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Elaboração de um projeto turístico, desde a prospecção até a implantação e operacionalização.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00671	Planejamento e Organização de Eventos	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Tipologia dos eventos. Teoria e técnica para organização de eventos. Análise da importância da organização de eventos para a hotelaria e o turismo. Os eventos como opção viável para a complementaridade de serviços, diversificação de atrativos e captação de recursos. O evento na reorientação da sazonalidade. Noções básicas de cerimonial e etiqueta.
GR00672	Planejamento e Organização do Turismo	68		68	68	CE	Turismo – BP	Planejamento turístico, seus níveis, tipos e abrangência. Políticas nacionais de turismo. O sistema integrado de planejamento turístico. O Brasil no contexto turístico mundial. Técnicas de elaboração de projetos turísticos. Critérios de avaliação, estudo de demanda e oferta turística.
GR00673	Planejamento em Serviço Social e Gestão Social	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	Concepções de planejamento. Planejamento e gestão de serviços. Conceito de gestão social. A emergência de novos paradigmas de gestão social: redes sociais, cooperativismo, descentralização e controle social.
GR00674	Planejamento Físico de Hotéis	68		68	68	CE	Hotelaria – BP	Introdução ao estudo de viabilidade da atividade hoteleira. Conceituação de atividade empreendedora. Conceituação de negócios. Características gerais de mercado. Pesquisa de oferta. Análise de demanda. Planejamento mercadológico. Planejamento funcional e das instalações físicas, dos equipamentos e utensílios. Energia. Funcionalidade das instalações e aparência estética.
GR01134	Planejamento Orçamentário	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Planejamento financeiro. Planejamento orçamentário. Práticas de orçamento. Análise orçamentária. Cenários empresariais.
TE00133	Planejamento Turístico			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Planejamento turístico, seus níveis, tipos e abrangência. Políticas nacionais de turismo. O sistema integrado de planejamento turístico. O Brasil no contexto turístico mundial. Técnicas de elaboração de projetos turísticos. Critérios de avaliação, estudo de demanda e oferta turística.
GR00675	Planejamento Urbano			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS Eng. Civil – IT	Plano diretor, parcelamento do solo (loteamento e desmembramento). Legislação. Aprovações nos órgãos competentes.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00043	Planejamento Urbano e Meio Ambiente	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	A cidade e sua rede urbana e regional. A produção social do espaço urbano. Cidade e globalização. Processos de intervenção no espaço urbano: Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, Planos Estratégicos, Sistema de Planejamento, Planos Locais, Planos Metropolitanos, Normativas Urbanísticas, Estatuto da Cidade.
GR00676	Planejamento Urbano e Regional I		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Introdução à teoria, prática e evolução histórica do planejamento urbano e regional. Planejamento em diferentes sistemas sociais. As teorias do planejamento. A evolução de políticas de planejamento. A evolução de políticas de planejamento regional no Brasil. As teorias de crescimento e da organização de cidades, de regiões urbanas e de sistemas de cidades. Introdução a alguns métodos de análise e de planejamento urbano e regional. Projeção de população, localização de equipamentos, perfis urbanos, etc.
GR00677	Planejamento Urbano e Regional II		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Enfoque à unidade de planejamento no pensamento contemporâneo, mediante o destaque do enfoque regional, em escala intermunicipal, a ênfase na questão socioambiental e o uso da bacia e sub-bacia hidrográfica como unidade de análise e de proposição.
GR00678	Plano de Negócios	68		68	68	CE	Administração – BP	Fundamentos do empreendedorismo. Elaboração de projetos para a criação de empresas utilizando o plano de negócios. Estudo de viabilidade para empreendimentos.
GR00679	Política Social	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Fundamentos e concepção de política social no estado moderno. Padrão de acumulação capitalista e os mecanismos de regulação e proteção social. Desenvolvimento do sistema brasileiro de proteção social. Políticas sociais. Políticas setoriais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00049	Políticas Públicas Ambientais	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Políticas públicas e estratégia de conservação para a biodiversidade. Clube de Roma e outros modelos mundiais. Conferência de Estocolmo e a criação do PNUMA. Problemas ambientais em escala global. O relatório Brundtland e Conferência do Rio. A construção do conceito de "cultura": as abordagens materialista e simbólica. O conceito de "natureza": História e condicionantes culturais de sua construção.
GR00680	Políticas Públicas de Educação			34	34	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Análise crítica das relações entre a política, o estado e a educação. Reflexões acerca das relações de poder na formulação de políticas educacionais. Os planos nacional, estadual e municipal de educação. Possibilidades de intervenção nas políticas públicas.
GR00681	Poluição Visual e Sonora			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Natureza e propagação das ondas. Efeitos de ruído no homem. Intensidade luminosa. Descritores de ruído ambiental. Instrumentação básica para medição. Técnicas de medição. Poluição sonora. Técnicas para controle de ruído e de luz.
GR00682	Prática e Estágio Supervisionado Civil	68	50	68	118	CE	Direito – SP	Procedimentos. Técnica redacional de petições com base em casos práticos fornecidos em sala de aula e atividades extraclasse.
GR00683	Prática e Estágio Supervisionado do Trabalho/Ética e Estatuto da OAB	68	50	68	118	CE	Direito – SP	Procedimentos nos dissídios trabalhistas. Técnica redacional de petições (estruturas). Estatuto da Ordem dos Advogados do Brasil. Ética profissional. Atividades extraclasse.
GR00684	Prática e Estágio Supervisionado Penal/Leis Especiais	68	50	68	118	CE	Direito – SP	Procedimentos. Técnica redacional de petições (estruturas). Atividades extraclasse. Leis especiais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00685	Prática e Estágio Supervisionado Tributário e Empresarial	68	50	68	118	CE	Direito – SP	Ação de dissolução de sociedade empresaria. Pedido de homologação de recuperação extrajudicial. Pedido de recuperação judicial. Pedido de recuperação judicial especial. Pedido de falência. Embargos a execução fiscal. Mandado de segurança. Ação declaratória. Ação anulatória de débito fiscal. Ação de repetição de indébito. Ação de consignação em pagamento. Recursos em matéria tributária.
TE00125	Prática e Organização de Eventos			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Noções básicas de cerimonial e etiqueta, tipologia dos eventos. Procedimentos necessários para organização de eventos. Os eventos como fonte favorável para complementação de serviços, variedades de atrativos, e captação de recursos.
GR00686	Prática Jurídica e Estágio Supervisionado I (Trabalhista, Penal e Ética Profissional)	68	68	68	136	CE	Direito – BP	Prática trabalhista: procedimentos e técnica redacional de petições (estruturas). Atividades extraclasse. Prática Penal: procedimentos e técnica redacional de petições (estruturas); atividades extraclasse. Ética profissional e Estatuto da Ordem dos Advogados do Brasil.
GR00687	Prática Jurídica e Estágio Supervisionado II (Civil, Empresarial e Ética Profissional)	68	68	68	136	CE	Direito – BP	Prática Civil: procedimentos e técnica redacional de petições (estruturas); atividades extra-classe. Prática empresarial: procedimentos e técnica redacional de petições (estruturas); atividades extraclasse. Ética profissional e Estatuto da Ordem dos Advogados do Brasil.
GR01024	Prática Médica e Sociedade I	68		68	68	--	Medicina – BP	História e conceitos fundamentais da Epidemiologia. Conceito de produção social da saúde: promoção da saúde, redução de riscos e de danos. Processo de saúde-doença em seus aspectos biopsicosociais.
GR01025	Prática Médica e Sociedade II	68		68	68	--	Medicina – BP	Epidemiologia descritiva e os fundamentos da bioestatística aplicada à epidemiologia. Saúde ambiental
GR01026	Prática Médica e Sociedade III	68		68	68	--	Medicina – BP	Aspectos gerais da promoção da saúde e prevenção da doença. Conceitos básicos de demografia. Epidemiologia e controle das doenças imunopreveníveis.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01027	Prática Médica e Sociedade IV	68		68	68	--	Medicina – BP	O método epidemiológico. Desenhos de estudos epidemiológicos. Fundamentos da análise de dados epidemiológicos.
GR01028	Prática Médica e Sociedade V	68		68	68	--	Medicina – BP	Diretrizes e organização do Sistema Único de Saúde. Vigilância da saúde da mulher e da criança e adolescente. Fundamentos e organização dos programas de atenção à saúde da mulher e da criança e adolescente.
GR01029	Prática Médica e Sociedade VI	68		68	68	--	Medicina – BP	Vigilância da saúde do adulto e do idoso. Fundamentos e organização dos programas de atenção à saúde do adulto e do idoso.
GR01030	Prática Médica e Sociedade VII	102		102	102	--	Medicina – BP	Saúde ocupacional.
GR01031	Prática Médica e Sociedade VIII	68		68	68	--	Medicina – BP	Vigilância das doenças transmissíveis, com ênfase nos programas de controle de DST/HIV, Hanseníase, Tuberculose e das situações especiais em vacinação.
GR00688	Prática Pedagógica em Ciências e Biologia	26	8	34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Abordagem e discussão de questões fundamentais relativos às Ciências Naturais, no ensino fundamental, e Biologia no ensino médio. Diretizes e Parâmetros Curriculares de Ciências Naturais e Biologia e suas práticas pedagógicas.
GR00689	Prática Pedagógica I	34	12	34	46	CE	Matemática – IT	Estudo das propostas curriculares oficiais de Matemática no ensino fundamental. Análise e elaboração de materiais didáticos.
GR00690	Prática Pedagógica II	34	12	34	46	CE	Matemática – IT	Estudo das propostas curriculares oficiais de Matemática no ensino médio. Análise e elaboração de materiais didáticos.
GR00691	Práticas de Ensino em Educação Física	34	34	68	68	CE	Educação Física Lic. – BP	Prática no âmbito do ensino. Planejamento e elaboração de aulas práticas. Processo formativo do aluno. Formação da identidade do professor como educador.
GR01097	Práticas de Leitura e Escrita			68	68	CE	Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Modalidades organizativas da prática de leitura e escrita. Alfabetização de jovens e adultos. Os textos infantis. Leitura, produção e revisão de textos em diferentes gêneros. Projetos de leitura e escrita.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01081	Prescrição do Treinamento para o Condicionamento Físico Individualizado I	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Condicionamento físico: bases científicas. Dispêndio energéticos da atividade física. Controle de peso. Componentes do condicionamento físico: cardiorrespiratório, força, resistência muscular e flexibilidade. Programas de atividade física: perspectivas administrativas e gerenciais.
GR01088	Prescrição do Treinamento para o Condicionamento Físico Individualizado II	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Prescrição de exercícios individualizados para o condicionamento cardiorrespiratório, força muscular e flexibilidade. Motivação e conscientização da prática da atividade física para a saúde. Programas de atividade física: periodização. Prevenção de lesões.
GR00692	Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar	51		51	51	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Histórico da infecção hospitalar. Estudos dos conceitos de assepsia, anti-sepsia, limpeza, desinfecção e esterilização relacionadas ao controle da infecção. Aquisição de conhecimentos e habilidades necessárias para o ciclo do processamento de artigos. O processo de enfermagem no controle da infecção. Conhecimento de epidemiologia e medidas de prevenção relacionadas aos artigos e às áreas segundo o potencial de contaminação e das principais síndromes infecciosas. O papel do enfermeiro no serviço de controle de infecção hospitalar, comissão do controle de infecção hospitalar. Legislação nacional sobre o programa de controle de infecções hospitalares. Noções gerais sobre mecanismos de resistência bacteriana e controle de antimicrobianos. Noções de prevenção de riscos biológicos ocupacionais.
GR00693	Prevenção e Controle de Poluição			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	A produção, seus insumos e seus subprodutos. Tecnologias alternativas de geração de energia e de otimização de uso energético. Controle e otimização dos insumos materiais na cadeia de suprimentos. Resíduos de processos de fabricação. Tecnologias de controle de poluição. O estado da arte das tecnologias de prevenção da poluição na produção. Logística reversa. Postura ética frente resíduos indesejáveis da produção.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00694	Primeiros Socorros	34		34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Prevenção de acidentes nas aulas de Educação Física. Reconhecimento das situações de emergência. Procedimentos preliminares de primeiros socorros.
GR00695	Princípios Avançados da Análise do Comportamento	34		34	34	CE	Psicologia – SP	Bases filosóficas da teoria comportamental Avaliação comportamental. Áreas de aplicação da teoria comportamental.
GR00696	Princípios Básicos de Análise do Comportamento	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Fundamentação da análise do comportamento. Comportamento: definição e tipos. Observação do comportamento. Condicionamento. Reforço. Modelagem/encadeamento. Esquemas de reforçamento. Discriminação, generalização. Punição. Fuga e esquiva. Extinção.
GR00697	Princípios de Comunicações			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Distribuições de probabilidade. Análise de sinais e sistemas no domínio do tempo. Série de Fourier. Transformada de Fourier. Análise de sinais e sistemas no domínio da freqüência. Modulações analógicas.
GR01032	Princípios de Farmacologia	68		68	68	--	Medicina – BP	Aspectos gerais da farmacocinética e farmacodinâmica. Mecanismos de ação, metabolismo e interações das drogas de uso mais freqüente, com ênfase nos fármacos autonômicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00698	Probabilidade e Estatística			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Matemática – IT Ciência da Comp. – IT	Variáveis. Organização de dados. Representação. Distribuição de freqüência. Medidas de posição e de variabilidade. Probabilidade. Amostragem e estimação. Testes de confiança. Regressão e correlação.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00699	Problemas e Práticas de Pesquisa em Psicologia	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Diferença entre pesquisa e prestação de serviço. O problema de pesquisa e sua relação com o método de pesquisa. Delineamentos de pesquisa e variáveis.
GR01033	Processamento de Materiais Cerâmicos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Conformação de pós. Conformação líquida. Conformação plástica. Secagem de corpos cerâmicos. Sinterização. Variáveis críticas no controle do processamento. Novos processos de conformação.
GR01034	Processamento de Materiais Metálicos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Classificação dos processos de fabricação. Processos de conformação mecânica: laminação, extrusão, trefilação, forjamento, estampagem e usinagem. Processos metalúrgicos de fabricação: fundição, soldagem e metalurgia do pó.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01035	Processamento de Materiais Poliméricos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Métodos físicos de transformação de termoplásticos. Reologia de processamento de termoplásticos. Extrusão e processos baseados em extrusão. Moldagem por injeção. Aspectos ligados ao processamento de compostos e termoplásticos reforçados. Calandragem, termoformagem e moldagem rotacional. Processos de fabricação de plásticos celulares. Técnicas de acabamento superficial para plásticos. Processamento de elastômeros e termofixos.
GR00700	Processamento Digital de Sinais			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Sinais e sistemas discretos. Sistemas IIR e FIR. Função de transferência pulsada. Transformada de Fourier discreta no tempo. Transformada discreta de Fourier. Simulação e projeto de filtros digitais. Aplicações.
GR00701	Processos de Fabricação			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Processos de fabricação: processos mecânicos de usinagem, processos mecânicos de conformação, processos não-convencionais de produção. Máquinas operatrizes. Ferramentas. Usinagem. Fluidos de corte. Visitas às indústrias de transformação mecânica.
GR00702	Processos de Fabricação I			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Classificação dos processos de fabricação. Processos metalúrgicos de fabricação: fundição, soldagem e metalurgia do pó. Processamento de polímeros e cerâmicos.
GR00703	Processos de Fabricação II			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Processos de conformação plástica: classificação, laminação, extrusão, trefilação, forjamento, estampagem. Tecnologia da usinagem: máquinas, movimentos e relações geométricas, geometria e desgaste das ferramentas, força e potência de corte.
GR00704	Processos Grupais	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Processos grupais. Formas de avaliação. Intervenções. Diferentes aplicações teórico-práticas com grupos e contextos diversos.
GR00705	Processos Industriais Inorgânicos	68		68	68	CE	Química Industrial – BP	Processos fundamentais e matérias-primas para indústrias inorgânicas. Gases industriais. Indústrias do cloro e dos álcalis; dos compostos de fósforo, nitrogênio e enxofre. Indústrias eletrolíticas, siderúrgica e de cimentos. Aspectos gerais sobre indústrias cerâmicas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00706	Processos Industriais Orgânicos	68		68	68	CE	Química Industrial – BP	Sabões e detergentes. Indústria de defensivos agrícolas. Papel e celulose. Óleos vegetais, gorduras e ceras. Polímeros. Petróleo e petroquímica. Açúcar, álcool e alcoolquímica. Gases combustíveis e gases industriais.
GR00707	Processos Psicológicos Básicos	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Processos sensoriais: percepção, motivação, emoção, aprendizagem, memória, pensamento, raciocínio, linguagem, solução de problemas, criatividade, personalidade. Bases biossociológicas do comportamento.
TE00056	Produção Agropecuária Integrada	60	8	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Evolução técnica de práticas Agropecuárias. Impacto de técnicas agrícolas sobre os recursos produtivos. Contexto dos problemas ecológicos na agricultura. Interpretação de fatores envolvidos no processo produtivo. Estudo de técnicas e processos produtivos poupadores de energia e recursos. Sustentabilidade ecológica da agricultura. Sistemas de produção nos grandes ambientes agrícolas.
GR00708	Programação de Computadores			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp – IT	Recursividade. Alocação dinâmica de memória. Aplicações de estruturas de dados: vetores, matrizes e registros. Arquivos. Conceitos de qualidade na programação. Aplicações práticas.
TE00024	Programação Orientada a Objetos	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Introdução ao paradigma de programação orientada a objetos. Classes e objetos. Construtores e instanciação. Destruição de objetos. Sobrecarga. Herança. Tipos abstratos. Polimorfismo. Tratamento de exceções.
GR00709	Programação Orientada a Objetos I			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Introdução ao paradigma de programação orientada a objetos. Classes e objetos. Construtores e instanciação. Destruição de objetos. Sobrecarga. Herança. Tipos abstratos. Polimorfismo. Tratamento de exceções.
GR00710	Programação Orientada a Objetos II			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	*Streams*. Aplicações gráficas. Introdução aos padrões de projeto. Reusabilidade. Aplicações.
GR00711	Programação Visual	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Apresentar os conceitos inerentes à expressão e à representação gráfica de projetos de Arquitetura e Urbanismo. Nações de diagramação. Tratamento de imagens. Discussão dos princípios de programação gráfica e visual.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01082	Programa de Exercício Físico para Gestantes	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach – BP	Conhecer os processos biopsicossociais que ocorrem durante o período gestacional e as profundas alterações fisiológicas, posturais e psicológicas. Na análise científica e crítica a cerca do desenvolvimento de programa de exercício físico específico para tal período.
GR01089	Programa de Exercício Físico Adaptado	51	17	68	68	CE	Educação Física Bach – BP	Caracterização e implicação na metodologia da educação física para portadores de necessidades especiais. Questões educacionais, sociais e psicológicas. Deficiência Física, visual, auditiva, mental, e múltiplas.
GR01090	Programa de Exercício Físico para Idosos	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach – BP	Epidemiologia da terceira idade. Teorias atuais do envelhecimento. Impacto da atividade física regular associada à idade. Qualidade de vida do idoso e o exercício físico individual ou em grupo. Programas de treinamento individualizados para a terceira idade.
GR00712	Projeto Arquitetônico Auxiliado por Computador			68	68	CE	Eng. Civil – IT	Projeto arquitetônico criado com uso de programas computacionais, aplicando conceitos fundamentais sobre legislação, ergonomia, iluminação e ventilação naturais, insolação, resolução de escadas e telhados, e implantação.
GR00713	Projeto Auxiliado por Computador			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Introdução aos métodos numéricos aplicados à Engenharia. Introdução aos sistemas CAE. Utilização de pacotes comerciais. Geração de modelos e simulação de problemas de Engenharia em duas e três dimensões. Integração CAD/CAE.
GR00714	Projeto da Fábrica			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Localização industrial. Projeto da fábrica. Dimensionamento, racionalização e otimização de linhas de produção. Arranjo físico e fluxos internos. Análise dos sistemas e dos processos. Planejamento e implantação de sistemas produtivos. Operacionalização: desvios, ações corretivas e replanejamento. Verticalização, horizontalização e terceirização.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00715	Projeto de Arquitetura I		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Apresentar ao aluno, recém-ingressado, o universo da Arquitetura mediante exercícios analíticos e práticos de projeto. Conduzir o aluno na busca de informação para a criação de seu próprio repertório quando na definição de critérios nas decisões de projeto, propiciando o domínio inicial dos procedimentos básicos para a realização de um projeto de Arquitetura.
GR00716	Projeto de Arquitetura II		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Prática de projetos em situações arquitetônicas simples, com acentuado compromisso com o urbano em seus aspectos ambientais, tecnológicos, funcionais e estéticos.
GR00717	Projeto de Arquitetura III		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Projeto como resposta a situações arquitetônicas de alguma complexidade; compromisso com o urbano. Aspectos ambientais, tecnológicos, funcionais e estéticos.
GR00718	Projeto de Arquitetura IV		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Projetos de edificações de pequeno porte com forte conteúdo simbólico de caráter coletivo. Ênfase no exercício de simbolização e expressão estética, além da resolução dos aspectos funcionais, ambientais e construtivos. Detalhamento relevante para o partido arquitetônico predeterminado, com acentuado compromisso com o urbano. Tratamento da arquitetura na sua totalidade, considerando os aspectos ambientais, tecnológicos, funcionais e estéticos.
GR00719	Projeto de Arquitetura V		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Projetos de edificações cujo programa exija grandes vãos, com problemas específicos de segurança (relacionados à presença de grande número de pessoas) e de controle ambiental (iluminação, acústica, visibilidade, etc.). Detalhes de elementos construtivos e de circulação vertical. Aplicação de metodologias relativas à análise do sítio. Tema de forte compromisso com a escala urbana, com ênfase na presença da edificação no seu entorno.
GR00720	Projeto de Arquitetura VI		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Projeto arquitetônico de edificações verticais. Problemas específicos de circulação vertical; solução de estruturas em altura e controle ambiental em áreas de alta densidade. Detalhes de vedação e cobertura. Tratamento preliminar dos espaços coletivos. Estudos de especialização por meio de maquetes e perspectivas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00721	Projeto de Instalações Complementares em Engenharia			34	34	CE	Eng. Civil – IT	Elaboração de projetos de interfonia, telefonia, TV, sistema de segurança, ar-condicionado, internet, incêndio, som ambiente.
GR00722	Projeto de Mecanismos			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Máquinas e mecanismos. Descrição e classificação. Análise cinemática, estática e dinâmica dos mecanismos planos. Dimensionamento dos cames e seguidores. Mecanismos de barras articuladas. Deslocamentos finitos. Projeto gráfico e analítico de mecanismos articulados. Introdução aos mecanismos tridimensionais.
GR00723	Projeto de Paisagismo		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Intervenção na paisagem urbana. Projetos de espaços urbanos livres e de espaços abertos vinculados à edificação. Metodologia e representação gráfica de projetos de paisagismo.
GR00724	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso de Psicologia	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Componentes lógicos, estruturais e formais do projeto de pesquisa. Elaboração do projeto de pesquisa. Princípios éticos da pesquisa em Psicologia. Importância do consentimento esclarecido do participante da pesquisa. Plano de análise de dados.
GR00725	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso em Arquitetura e Urbanismo		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Pesquisa documental, conceitual e bibliográfica sobre tema escolhido para realização do trabalho individual e final dos estudos de graduação em Arquitetura e Urbanismo.
GR00726	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Civil	34		34	34	CE	Eng. Civil – IT	Metodologia de pesquisa aplicada a elaboração da monografia. Elaboração do projeto de pesquisa. Normas ABNT para redação de trabalhos científicos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00727	Projeto de Urbanismo I		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	O processo de formação urbano: identificação de sua estrutura física, dos seus agentes de produção e do consumo deste espaço. Desenvolvimento de propostas de desenho urbano contemplando o processo de formação da paisagem. Projeto de intervenção em setor urbano de pequena escala.
GR00728	Projeto de Urbanismo II		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Compreensão da relação entre a paisagem e as estruturas urbanas como processo de consolidação do espaço urbano. Leitura e compreensão do espaço urbano na escala de um bairro e exercício de projeto de intervenção.
GR00729	Projeto de Urbanismo III		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Exercício de projeto de espaço urbano na escala de um município de pequeno porte. Aplicações de técnicas e procedimentos urbanísticos com ênfase no dimensionamento de um programa de necessidades, considerando os aspectos funcionais, ambientais e de legislação urbana, que compreendam a complexidade da escala do município como unidade físico territorial.
GR00730	Projeto de Urbanismo IV		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Conhecimento do fenômeno urbano enquanto processo de apropriação, construção e transformação permanente do território na escala de centros urbanos secundários de áreas metropolitanas. Exercício de projeto urbano que contemple a relação centro-periferia.
GR00731	Projeto de Urbanismo V		68	68	68	CE	Arquitetura – IT	Metodologia de construção de um plano diretor. Noções de gestão urbana. Elaboração de propostas de regulamentação urbanística aplicadas a contextos urbanos reais, envolvendo a elaboração de trabalhos de campo, diagnósticos, propostas de intervenção e formas de implementação das propostas.
GR00732	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas para Ambiente de Rede			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Protocolos para comunicação entre computadores. Mecanismos para comunicação interprocessos: chamada remota de procedimentos, paradigma de trocas de mensagens, invocação remota de métodos. Segurança. Projeto e implementação de aplicações.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00733	Projeto e Desenvolvimento de Software			34	34	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Prática em Engenharia de requisitos, modelagem, projeto e construção de *software*, verificação e validação.
TE00025	Projeto e Desenvolvimento de Software	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Prática em engenharia de requisitos, modelagem, projeto e construção de *software*. Teste de *software*. Ferramentas Case.
GR00734	Projeto Integrado		102	102	102	CE	Arquitetura – IT	Temas de grande complexidade de programa, que envolvam a discussão, análise e solução da interação e inserção do objeto proposto no meio urbano. Contato global na área: pesquisa, diagnóstico e planejamento.
GR00735	Projetos de Investigação-Ação em Serviço Social I	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	A realidade profissional e os diferentes projetos de investigação-ação. Leitura e interpretação de demandas tradicionais e emergentes, sua relevância social. Construção metodológica baseada na modalidade da investigação-ação. Composição e elaboração dos instrumentos de captura de dados.
GR00736	Projetos de Investigação-Ação em Serviço Social II	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	A construção de projetos de pesquisa e intervenção profissional. Elaboração de relatórios parcial e conclusivo da investigação e intervenção.
GR00737	Projetos do Laboratório de Pedagogia I	17	20	17	37	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo de temas educacionais para ampliar a formação pedagógica. Práticas educativas de extensão no Laboratório de Pedagogia (LaPed) ou na comunidade. Atividades de pesquisa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00738	Projetos do Laboratório de Pedagogia II	17	20	17	37	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo de temas educacionais para a ampliar a formação pedagógica. Práticas educativas de extensão no Laboratório de Pedagogia (LaPed) ou na comunidade. Atividades de pesquisa.
GR00739	Projetos do Laboratório de Pedagogia III	17	20	17	37	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo de temas educacionais para a ampliar a formação pedagógica. Práticas educativas de extensão no Laboratório de Pedagogia (LaPed) ou na comunidade. Atividades de pesquisa.
GR00740	Projetos do Laboratório de Pedagogia IV	17	20	17	37	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo de temas educacionais para a ampliar a formação pedagógica. Práticas educativas de extensão no Laboratório de Pedagogia (LaPed) ou na comunidade. Atividades de pesquisa.
GR00741	Projetos do Laboratório de Pedagogia V	17	23	17	40	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo de temas educacionais para a ampliar a formação pedagógica. Práticas educativas de extensão no Laboratório de Pedagogia (LaPed) ou na comunidade. Atividades de pesquisa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00742	Projetos do Laboratório de Pedagogia VI: Orientação para Trabalho de Conclusão da Licenciatura	17	23	17	40	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP	Estudo e prática de pesquisa. A elaboração do trabalho de conclusão da licenciatura em Pedagogia.
GR00743	Projetos em Educação Infantil	34		34	34	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Iniciação à formação do professor pesquisador. Concepções de trabalho com projetos didáticos. A elaboração do projeto e suas etapas. Critérios para a seleção de projetos. O projeto para o desenvolvimento do estágio na Educação Infantil.
GR01100	Projetos Interdisciplinares para o Ensino Fundamental			34	46		Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Conceitos de interdisciplinaridade. Relações entre interdisciplinaridade e transversalidade. Projetos interdisciplinares. Seqüências didáticas. O contexto do Ensino Fundamental e suas relações com a ação educativa.
GR01036	Propedêutica Médica I	136		136	136	--	Medicina – BP	Principais sinais e sintomas clínicos. Desenvolvimento da anamnese nos seus aspectos biopsicosocial e ético. Exame físico normal. Exames subsidiários: princípios teóricos e práticos.
GR01037	Propedêutica Médica II	136		136	136	--	Medicina – BP	Interrogatório da semiótica física e funcional. Técnicas e habilidades gerais e específicas do exame físico normal e patológico. Métodos complementares do diagnóstico. Módulos: clínica médica e clinica pediátrica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01038	Propedêutica Médica III	136		136	136	--	Medicina – BP	Interrogatório da semiótica física e funcional. Desenvolvimento de técnicas e habilidades gerais e específicas do exame físico normal e patológico. Métodos complementares de diagnóstico. Módulos: clínica cirúrgica e clínica ginecológica e obstétrica.
GR01039	Propriedades e Aplicações de Materiais Cerâmicos	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Propriedades elétricas e magnéticas. Cerâmicas eletrônicas. Propriedades mecânicas. Cerâmicas de alta resistência mecânica. Cerâmicas resistentes ao desgaste. Propriedades térmicas. Propriedades óticas. Vidros e vidrados. Aplicações dos materiais com diferentes propriedades.
GR00744	Prótese e Órtese	34	17	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Princípios e critérios para a indicação e a confecção de próteses e órteses. Utilização dos recursos na reabilitação do portador de deficiência.
GR00745	Prótese Parcial Fixa Pré Clínica	17	51	68	68	CE	Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP	Introdução, desenvolvimento e planejamento em prótese parcial fixa. Atividades Laboratoriais. Inter-relacionamento de prótese parcial fixa e outras disciplinas.
GR00746	Prótese Parcial Removível Pré-Clínica	17	51	68	68	CE	Odontologia – Noturno – BP Odontologia – Diurno – BP	Conceitos e fundamentos básicos em próteses parciais removíveis. Diagnóstico e planejamento, indicações e contra-indicações.
GR00747	Prótese Total I	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo teórico e laboratorial da reposição dos dentes perdidos pela aposiçãode próteses totais. Inter-relação com as demais especialidades.
GR00748	Prótese Total II	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo teórico e clínico da reabilitação bucal do paciente desdentado mediante a reposição total dos dentes perdidos pela aposição de próteses totais. Inter-relação com as demais especialidades.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00749	Psicodinâmica da Família	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Fundamentos e escolas em psicoterapia: sistêmica e psicanalítica. O processo de desenvolvimento e a família, enfatizando suas crises, ciclos, formas de comunicação, mitos e perdas. Separação conjugal, violência familiar, adoção, doença mental e morte.
GR00750	Psicofarmacologia	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Definição. Classificação dos psicofármacos, substrato biológico e tratamento dos distúrbios mentais.
GR00751	Psicolingüística	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT] Letras Ling. Ing. – IT	Relações entre processos mentais e linguagem. Fundamentos biológicos e patologias da linguagem. Teorias da aquisição da linguagem. Questões de metodologia na área.
GR00752	Psicologia Aplicada à Gestão de Pessoas	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Psicologia organizacional e sua evolução. Papel e funções do psicólogo organizacional. Técnicas de recrutamento e seleção. Técnicas de entrevista. Avaliação psicológica; organização. Laudo psicológico. Elaboração de planos de treinamento e desenvolvimento. Avaliação e desenvolvimento de potencialidades. Processos organizacionais. Comunicação, trabalho em equipe, liderança, motivação. Saúde mental e trabalho. Empregabilidade e alternativas de atuação.
TE00026	Psicologia Aplicada ao Gerenciamento de Pessoal	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Cultura e clima organizacional. Comportamento humano nas organizações: motivação, liderança, grupos e equipes, relacionamento interpessoal, comunicação, criatividade. Administração de conflitos. Desenvolvimento de competências. Planejamento de carreira. Aprendizagem organizacional. Principais sistemas de gestão de pessoas.
GR00753	Psicologia Aplicada à Nutrição	34		34	34	CE	Nutrição - BP	Contribuições e abordagens da Psicologia nos diversos grupos etários: da criança ao idoso. Concepções sobre as influências psicológicas no comportamento alimentar. Transtornos do comportamento alimentar.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00754	Psicologia Aplicada à Saúde	34		34	34	CI	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP Fisioterapia – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Psicologia como ciência. Principais processos psicológicos. O comportamento do indivíduo ante o processo saúde-doença. As contribuições da Psicologia para a prática do profissional da saúde. Estudos sobre tanatologia.
GR00755	Psicologia Comunitária e Institucional	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Instituições: conceito, análise histórico-crítica, representações, sistemas de controle e poder. Análise institucional. Psico-higiene. Tópicos atuais em saúde mental. Psicologia comunitária: Origens históricas e fundamentos teórico-metodológicos. Comunidade e cidadania. Diferença e exclusão social. Campos de atuação.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00756	Psicologia da Educação	68	34	68	102	CI	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Matemática – IT Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT PedagogiaLic./Bach. – BP Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic – BP Química – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Concepções de desenvolvimento e aprendizagem, e suas relações. Temas relevantes de teorias psicológicas para a compreensão dos processos de aprendizagem. Dificuldades de aprendizagem. Mediação pedagógica. Contribuições da psicologia contemporânea. Estudo de problemas da prática docente no cotidiano escolar.
GR00757	Psicologia da Saúde	34		34	34	CE	Psicologia – IT	O psicólogo na Saúde. Saúde Pública: Conceito de Saúde. Epidemiologia e processo de Saúde-Doença. SUS – princípios, estrutura e dispositivos. Prevenção e Promoção da Saúde. Intersetorialidade em saúde: tecendo redes de apoio. Saúde Mental: - Atenção psicossocial. Clínica Ampliada.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00758	Psicologia do Desenvolvimento Infantil	68		68	68	CI	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Psicologia – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Introdução à psicologia do desenvolvimento. Concepções de desenvolvimento infantil. Perspectivas de desenvolvimento, salientando os campos: físico, cognitivo e emocional. Principais modelos teóricos e suas implicações. Reflexões sobre temas atuais em psicologia do desenvolvimento infantil.
GR00759	Psicologia do Desenvolvimento: Adolescência e Vida Adulta	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Aspectos biológicos, cognitivos, emocionais e psicossociais do desenvolvimento humano na adolescência e vida adulta (inicial, intermediária e tardia). Construção da identidade adulta. Crise de adaptação. Ritos de passagem. Relações afetivas na família. A questão da aposentadoria *versus* produtividade pessoal. Envelhecimento e morte.
GR00760	Psicologia do Desenvolvimento: Infância	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Conceitos básicos; fatores biológicos do desenvolvimento; metodologia de estudo priorizando as técnicas de observação; principais correntes teóricas. Descrição do desenvolvimento, da fecundação aos doze anos, integrando as esferas biológica, cognitiva, emocional e social, enfatizando a integração dos aspectos nas aquisições maturacionais, aprendizagem, relacionamentos e personalidade.
GR01075	Psicologia do Esporte	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Teorias básicas da Psicologia do esporte. Avaliação das características psicológicas. Métodos e técnicas de treinamento psicológico para a melhora do desempenho atlético.
GR00761	Psicologia do Excepcional	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Descrição das características das causas das necessidades especiais. Deficiência mental, deficiências sensoriais, motoras e múltiplas. Classificação dos portadores de necessidades especiais. A família, a escola, a profissionalização e as instituições. A atuação do psicólogo: avaliação e intervenção.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00762	Psicologia e Comportamento Humano nas Organizações			68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Administração – CPS Pedagogia Bach. – IT Eng. Ind. – IT Administração – IT Psicologia – IT Pedagogia Bach. – BP	Conceito de trabalho: retrospectiva histórica. A relação homem e trabalho. Comportamento humano nas organizações: motivação, liderança, grupos e equipes, relacionamento interpessoal, comunicação, criatividade, aprendizagem organizacional, qualidade de vida, inteligência emocional. Cultura e clima organizacional. Principais sistemas de gestão de pessoas e sua relação com o comportamento organizacional.
		68		68	68	CI	Administração – BP Hotelaria – BP Turismo – BP	
GR00763	Psicologia Escolar e Educacional	68		68	68	CE	Psicologia – SP	O papel do psicólogo escolar como profissional da Educação. As origens e análise da escola: dinâmica de papéis e relações. As diferentes abordagens de ensino. A queixa escolar e possíveis encaminhamentos. Subsídios teóricos para ações preventivas junto aos alunos, professores, à família e comunidade.
GR00764	Psicologia Escolar e Educacional I	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Papel e funções do psicólogo escolar como profissional da Educação. As origens e análise da escola: dinâmica de papéis e relações.
GR00765	Psicologia Escolar e Educacional II	34		34	34	CE	Psicologia – IT	As diferentes abordagens de ensino. A queixa escolar e possíveis encaminhamentos. Subsídios teóricos para ações preventivas junto aos alunos, professores, família e comunidade.
GR00766	Psicologia Hospitalar	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Histórico da inserção do psicólogo nas instituições de saúde. A instituição hospitalar. Saúde e enfermidade. Papel e atuação do psicólogo no hospital. Interconsulta médico-psicológica. Técnicas psicológicas em psicologia da saúde. A atuação do psicólogo nas diferentes especialidades médicas. Psicossomática. O paciente e a família.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00767	Psicologia Jurídica	34		34	34	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Verdade e subjetividade na Psicologia e na Justiça. Conceito e perícia. Parecer pericial. Capacidade civil. Imputabilidade penal. Separação judicial. Guarda de crianças. Violência e infância.
GR00768	Psicologia Organizacional e do Trabalho	68		68	68	CI	Administração – SP Psicologia – SP	Conceito de trabalho e retrospectiva histórica. Tendências para a Psicologia Organizacional do Trabalho. A Psicologia Organizacional e sua evolução. A relação homem-trabalho. Psicopatologia do trabalho. Principais sistemas de gestão de recursos humanos.
GR00769	Psicologia Social	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Introdução à Psicologia Social e sua importância para a sociedade. Vertentes psicológicas e sociológicas. Paradigmas da psicologia social. Aspectos sociais do comportamento humano: Socialização, identidade e Personalidade. As representações sociais. A produção da subjetividade contemporânea, modos de adoecimento e questões psicossociais no processo de produção e reprodução da vida social. Desenvolvimentos recentes da Psicologia Social no Brasil e América Latina.
						CI	Psicologia – SP Serviço Social - SP	
GR00770	Psicometria e Avaliação da Inteligência	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Introdução e definição das técnicas de avaliação psicológica. Estudo dos fundamentos dos instrumentos de avaliação: precisão e validade, interpretações referenciadas na norma, no conteúdo e no critério. Teorias da inteligência. Introdução aos instrumentos de avaliação da inteligência. Técnicas de aplicação, interpretação e redação de resultados.
GR00771	Psicopatologia Geral	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Conceito de saúde e enfermidade. Classificação diagnóstica, nosológica e etiológica segundo organizações internacionais. Noções de epidemiologia. Características e alterações afetivas, psicomotoras e intelectuais. Sintomas e sinais presentes nos transtornos psicopatológicos. Perspectivas de tratamento.
GR00772	Psicopatologia Infantil	34		34	34	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Conceito de crescimento e desenvolvimento. Transtornos no desenvolvimento da fala, da linguagem, das habilidades escolares, das funções motoras. Transtornos invasivos do desenvolvimento: autismo, síndrome de Rett, síndrome de Aspeger. Transtornos emocionais e de comportamento: hipercinético, de conduta, alimentares. Tiques.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00773	Psicoterapia Breve	34		34	34	CE	Psicologia – IT	Perspectiva histórica da psicoterapia breve. Fundamentos teóricos e técnicos da psicoterapia breve. Outras abordagens em psicoterapia Breve. Aconselhamento, plantão psicológico, entrevistas preliminares, planejamento do tratamento e avaliação dos resultados do processo.
GR00774	Psicoterapia Breve de Orientação Psicodinâmica	34		34	34	CE	Psicologia – SP	Perspectiva histórica da psicoterapia breve. Fundamentos teóricos e técnicos da psicoterapia breve de orientação dinâmica com adultos e crianças. Outras abordagens em psicoterapia breve. Entrevistas preliminares, planejamento do tratamento e avaliação dos resultados do processo.
GR00775	Psicoterapia Infantil	34		34	34	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Conceituação de psicoterapia infantil. A importância do psicodiagnóstico infantil. A diversidade de abordagem para o tratamento psicológico da criança. As principais técnicas de tratamento psicoterápico. A psicoterapia de grupo.
GR00776	Questão Social e Desigualdade Social no Brasil	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Formação das classes sociais. O processo de constituição da questão social e assistência social no Brasil. Desigualdade social, pobreza e exclusão social.
GR00777	Química Ambiental			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Química dos poluentes em ecosistemas terrestres e aquáticos. Poluição da água. Poluição do solo. Poluição do ar. Tratamento de resíduos. Aspectos analíticos de identificação de espécies químicas tóxicas.
GR00778	Química Analítica	68		68	68	CI	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP Química Industrial – BP Química – BP	Estudo da teoria do equilíbrio químico em sistemas homogêneo e heterogêneo. Reações de hidrólise, solubilidade, formação de complexos e óxido-redução. Identificação e estudo das etapas de uma análise química. Análise de erros e tratamentos de dados analíticos. Estudo das técnicas de análises quantitativas volumétricas. Noções de espectrofotometria.
GR00779	Química Analítica Experimental		34	34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Experimentos que exemplificam os conceitos analíticos de gravimetria, volumetria e potenciometria. Desenvolvimento de experimentos pedagógicos voltados para área farmacêutica.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00780	Química e Meio Ambiente	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Introdução ao gerenciamento de resíduos de laboratório e resíduos industriais. Aquecimento global. Ciclos de carbono, oxigênio, enxofre e nitrogênio. Química da atmosfera. Química dos solos. Química das águas. Poluentes orgânicos persistentes (POP's). Hidrocarbonetos poliaromáticos (PAH's). Prevenção, controle e tratamento do meio ambiente. Princípios da Química verde.
GR00781	Química Farmacêutica	51	17	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Aspectos gerais da Química Farmacêutica. Planejamento, síntese e desenvolvimento de novos fármacos. Estudo da relação estrutura química e atividade biológica de classes farmacológicas.
GR00782	Química Geral	68		68	68	CB	Enfermagem – SP Enfermagem – BP Enfermagem – CPS Fisioterapia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno Odontologia – Noturno Ciências Biológicas – BP Educação Física Lic/Bach. – BP Química – BP Química Industrial – BP Farmácia – SP Farmácia – BP Farmácia – CPS	Conceitos Fundamentais. Teoria atômico molecular. Atomística. Periodicidade química. Ligações químicas. Funções inorgânicas e orgânicas. Introdução às reações químicas e aos cálculos quantitativos da química. Soluções.
GR00783	Química Geral Aplicada	34		34	34	CE	Química Industrial –BP Química – BP	Técnicas e conceitos específicos para formação do profissional em química.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	**Disciplina**	**CH**			**CH Total**	**Ciclo**	**Curso**	**Ementa**
		Teo.	**Prat.**	**Sala (Créd.)**				
GR00784	Química Geral e Ciência dos Materiais	68		68	68	CB	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Eng.de Materiais – IT	Conceitos essenciais de estrutura da matéria. Ligações químicas. Reações químicas e estequiometria. Soluções químicas. Eletroquímica e corrosão. Introdução a ciência dos materiais. (Ementa alterada conforme Parecer CONSEAcc-CPS 34, de 23 de novembro de 2005.)
GR01040	Química Inorgânica	68		68	68	CI	Eng.de Materiais – IT	Simetria de orbitais. Estrutura molecular: estrutura de Lewis; modelo da repulsão de pares de elétrons da camada de valência; teoria de ligação de valência; teoria de orbitais moleculares. Elementos do bloco *s* e *p*: estruturas, propriedades e aplicações. .Cristalografia e difração de raios X.
GR00785	Química Inorgânica I	68		68	68	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Revisão dos conceitos de modelo atômico e ligação química. Simetria de orbitais. Estrutura molecular: estrutura de Lewis; modelo da repulsão de pares de elétrons da camada de valência (RPECV); teoria de ligação de valência; teoria de orbitais moleculares. Elementos do bloco *s* e *p*: estrutura, reatividade e propriedades.
GR00786	Química Inorgânica II	68		68	68	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Química de coordenação. Complexos de metais de transição: estrutura, ligação, mecanismos de reações. Compostos organometálicos de metais de transição: síntese, estrutura e reatividade. Catálise homogênea e heterogênea.
GR00787	Química Instrumental	34		34	34	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Fundamentos sobre as técnicas de: ressonância magnética nuclear; cromatografia líquida de alta eficiência; cromatografia gasosa espectrometria de massas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00788	Química Orgânica	68		68	68	CI	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP Química Industrial – BP Química – BP Eng.de Materiais – IT	Estrutura eletrônica do carbono e hibridações. Polaridade e forças intermoleculares. Estruturas e propriedades de compostos orgânicos. Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos. Álcoois, éteres e haletos orgânicos. Aldeídos e cetonas. Aminas. Ácidos carboxílicos e seus derivados.
GR00789	Química Orgânica Aplicada	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Estereoquímica. Reações de alquenos e compostos aromáticos: adições e substituições eletrofílicas. Reações de álcoois e haletos de alquila: substituições nucleofílicas e eliminações. Reações de aldeídos, cetonas e aminas. Reações de ácidos carboxílicos e seus derivados. Aulas práticas envolvendo preparações de compostos orgânicos.
GR00790	Radiologia Odontológica	17	51	68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Estudo da aplicação dos raios x, técnicas intra e extrabucais e interpretação da imagem radiográfica. Efeitos biológicos e normas de proteção em Odontologia; programa de qualidade radiológica. Técnicas complementares.
GR00791	Reações Orgânicas e Mecanismo	68		68	68	CE	Química Industrial – BP Química – BP	Estereoquímica. Reações de compostos orgânicos e seus mecanismos: adições e substituições eletrofílicas, substituições nucleofílicas, eliminações, condensações, reações concertadas, oxidações e reduções. Espectroscopia no infravermelho.
GR00792	Reciclagem de Materiais			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Definição de reciclagem, redução e reuso. Composição do resíduo. Ciclo de vida. Processos de reciclagem. Aproveitamento da energia dos resíduos. Utilização do material reciclado. Custos ambientais.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00793	Recreação	34		34	34	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	O papel do recreador nas atividades de lazer e entretenimento. Preparo de ambientes de recreação em hotéis, colônias de férias, hospitais e acampamentos. Planejamento de atividades para diferentes grupos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00794	Recreação e Lazer	34		34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Teoria e prática da recreação. Práticas pedagógicas. Lazer e sociedade: interações filosóficas e sociológicas.
GR00795	Recursos Hídricos e Gestão de Bacias			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Conceitos básicos sobre gerenciamento de recursos hídricos. Planos nacional, setorial e regional. Estrutura institucional e legal. Instrumentos para o planejamento. Análise econômica e modelagem matemática. Risco e incerteza. Análise de benefício/custo. Curvas de oferta e demanda. Planejamento em ambientes urbanos. Uso racional dos recursos da bacia hidrográfica. Controle e produção de água em microbacias hidrográficas florestadas. Fases e manejo da bacia hidrográfica.
GR00796	Redes de Computadores			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Arquitetura de redes: topologia e modelo de referência OSI. LANs, MANs e WANs. Camada física. Camada de enlace. MAC e LLC. Camada de rede: IP e IPv6. Camada de transporte: UDP, TCP, SCTP. Camada de aplicação.
TE00027	Redes de Computadores	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Conceitos básicos de redes de computadores. Utilização de redes. Arquitetura de redes. O modelo de referência OSI/ISO. Introdução aos protocolos e ao modelo TCP/IP. Topologias. Camada física. Camada de enlace. Tecnologias de LAN. Camada de rede: controle de fluxo, controle de congestionamento, roteamento.
GR00797	Redes de Computadores I			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Conceitos básicos de redes de computadores. Utilização de redes. Arquitetura de redes. O modelo de referência OSI/ISO. Topologias, análise de conectividade, análise de atrasos. Camada física. Camada de enlace. Tecnologias de LAN. Camada de rede: controle de fluxo, controle de congestionamento, roteamento. Introdução aos protocolos TCP/IP: protocolos IPv4, UDP e TCP.
GR00798	Redes de Computadores II			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Novas tecnologias. Redes sem fio. QoS e arquiteturas internet de próxima geração: IPv6, MPLS, serviços diferenciados e serviços integrados. Convergência de redes. Controle de congestionamento do protocolo TCP. Protocolos de aplicação da família TCP/IP. Segurança. Aplicações práticas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00799	Redes de Comunicação para Automação Industrial			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Redes locais industriais baseadas nas arquiteturas ISO, MAP e TOP. Comunicação digital: métodos físicos de transmissão, topologias e controle de acesso. Projetos de redes. Desenvolvimentos de protocolos. Taxas de transmissão. Tolerância a falhas.
GR00800	Reflexão do Exercício Profissional	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Evolução da prática de enfermagem no contexto histórico, político e social. Lei do exercício profissional. Fundamentos da ética e código de ética. Entidades representativas da enfermagem. Análise crítica da prática da enfermagem e sua relação com a cidadania.
GR00801	Resíduos Sólidos			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Classificação de resíduos. Minimização de resíduos. Amostragem de resíduos. Lixiviação de resíduos. Caracterização de resíduos. Composição de resíduos. Processamento de resíduos. Aproveitamento da energia de resíduos. Resíduos especiais.
GR00802	Resistência dos Materiais			68	68	CI	Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS	Diagramas de tensão. Tensão e deformação axiais nos sólidos. Análise de peças sujeitas a esforços axiais. Torção em barras de secção circular. Estudo de tensão axial composta, flambagem, circulo de Mohr.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
GR00803	Resistência dos Materiais I			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT	Introdução ao conceito de tensão. Tensão e deformação – carregamento axial. Torção. Flexão pura.
GR00804	Resistência dos Materiais II			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT	Carregamento transversal. Análise das tensões e deformações. Flambagem.
GR00805	Saneamento Básico			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Importância do saneamento na saúde pública; abastecimento de água; quantidade de água necessária; reservatórios e redes de distribuição; água subterrânea e água superficial; adutoras; ancoragem; sistemas de esgotos sanitários; redes de esgoto; órgãos e acessórios; estação elevatória de esgoto.
		34	34	68	68		Eng. Civil – IT	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00806	Saúde Ambiental e Vigilância Sanitária	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	A disciplina procura relacionar aspectos da saúde ambiental e do saneamento do meio com os agravos à saúde individual e coletiva, identificando as doenças de maior prevalência na população, decorrentes da contaminação da água, do solo, do ar e dos alimentos. Inter-relação com a Vigilância Sanitária e os aspectos que envolvem saneamento das habitações, locais de trabalho, estudo e recreação, resíduos sólidos em saúde, medidas de combate e controle das poluições das águas, atmosférica, sonora e dos artrópodes e roedores. Legislação da política ambiental.
GR01041	Saúde Coletiva	187	51	187	238	--	Medicina – BP	Vigilância epidemiológica e sanitária. Gestão de unidades de saúde. Programa de saúde da família e programa de saúde escolar. Atendimento ambulatorial em unidades de baixa e média complexidade.
GR01042	Saúde da Criança	187	51	187	238	--	Medicina – BP	Treinamento prático, com ênfase no atendimento ambulatorial da criança e do adolescente, relativo às doenças prevalentes ou de maior risco nesta população.
GR00807	Saúde da Criança e do Adolescente	85		85	85	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Análise dos indicadores de saúde infantil e do adolescente em nível nacional, regional e municipal. Estudo das políticas de assistência à saúde segundo diretrizes dos programas de assistência à saúde da criança e do adolescente. A criança, adolescente e a família: estudo dos aspectos do crescimento e desenvolvimento normais, prevenção de acidentes e doenças e de algumas afecções mais comuns. Estudo das necessidades da criança e do adolescente portadores de afecções de média e alta complexidade e dos fatores que influenciam este processo no tratamento ambulatorial, hospitalar, em unidades básicas e instituições diversas (creches, escolas).
GR01043	Saúde da Mulher	204	34	204	238	--	Medicina – BP	Treinamento prático, com ênfase no atendimento ambulatorial da mulher, nas diversas áreas da ginecologia e obstetrícia, relativo às doenças prevalentes ou de maior risco nesta população.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00808	Saúde da Mulher e do Recém-Nascido	85		85	85	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Estudo dos aspectos fundamentais da assistência à saúde da mulher segundo as diretrizes do Programa de Atenção Integral à Saúde da Mulher. Conceitos básicos de obstetrícia normal e obstetrícia patológica na gestação, parto e puerpério, assistência ao recém-nascido. Conhecimentos de ginecologia relacionados à citologia oncótica, leucorrréias, doença sexualmente transmissível, planejamento familiar e tumores ginecológicos benignos e malignos – oficial.
GR01044	Saúde do Adulto I	187	51	187	238	--	Medicina – BP	Treinamento prático, com ênfase no atendimento ambulatorial do paciente adulto, nas áreas de clínica médica e cirúrgica, relativo às doenças prevalentes ou de maior risco nesta população.
GR01045	Saúde do Adulto II	187	51	187	238	--	Medicina – BP	Treinamento prático, com ênfase no atendimento ambulatorial do paciente adulto, nas áreas de clínica médica e cirúrgica, relativo às doenças prevalentes ou de maior risco nesta população.
GR00809	Saúde do Adulto e do Idoso I	119		119	119	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Assistência de enfermagem sistematizada a clientes adultos e idosos que demandem assistência em unidade de saúde como rede básica, ambulatórios, hospitais-dia, asilos ou que estejam internados em clínica médica, cirúrgica e centro cirúrgico, abrangendo pacientes com afecções agudas e crônicas de média complexidade em diferentes áreas e especialidades (médico–cirúrgico, distúrbios psiquiátricos). Instrumentalização do aluno para atuar em todas as unidades de saúde relatadas. Estudo dos aspectos emocionais apresentadas por pessoas que evidenciem manifestações psicossomáticas, assistidas nas referidas unidades, e a participação do enfermeiro no tratamento e reabilitação psicossocial das pessoas que experimentam sofrimento psíquico severo e persistente.
GR00810	Saúde do Adulto e do Idoso II	170		170	170	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Assistência de enfermagem sistematizada a clientes adultos e idosos com afecções agudas e crônicas de alta complexidade e especialidade, que demandem assistência para tratamento clínico e cirúrgico em unidades de saúde como pronto-socorro, unidade de terapia intensiva, clínica cirúrgica, oncologia e nefrologia. Assistência à família e aos cuidadores. Aspectos éticos na assistência de enfermagem.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00811	Saúde Mental	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	As diferentes concepções de loucura e da sua historicidade. A Reforma psiquiátrica: a desinstitucionalização e sua relação com as mudanças do contexto social, político e econômico. Políticas de saúde mental e o SUS. A enfermagem em saúde mental no contexto da reforma psiquiátrica no Brasil. Princípios de saúde mental. Concepções do processo saúde-doença mental. Visão holística do homem.
GR01046	Saúde Mental	204	34	204	238	--	Medicina – BP	Treinamento prático, com ênfase no atendimento ambulatorial de pacientes com o distúrbios psiquiátricos prevalentes na população brasileira
GR00812	Saúde Pública	34		34	34	CI	Enfermagem – CPS Farmácia – CPS Enfermagem – SP Farmácia – SP Enfermagem – BP Farmácia – BP Nutrição – BP Odontologia – Diurno – BP Odontologia – Noturno – BP	Políticas de saúde no Brasil. Reforma sanitária. Sistema Único de Saúde. Organização de serviços e sistemas de saúde. Sistema de saúde local. Programa de Saúde da Família. Epidemiologia da comunidade. Saneamento do meio. Interação comunitária.
TE00028	Segurança da Informação	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Políticas de controle e acesso à informação. Engenharia social. Introdução à criptografia. Normas e procedimentos de segurança. Segurança de documentação eletrônica. Conceitos de aplicações seguras. Padrões nacionais e internacionais de segurança de sistemas de informação.
GR01047	Seleção e Aplicação de Materiais	68		68	68	CI	Eng.de Materiais – IT	Critérios de seleção. Materiais para fins estruturais. Materiais resistentes à corrosão e ao desgaste. Materiais para uso em altas temperaturas. Materiais para aplicações elétricas e eletrônicas. Seleção econômica de materiais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00813	Seminários Avançados em Psicologia I	34		34	34	CE	Psicologia – SP	Temas da área visando ao aprimoramento da formação profissional.
GR00814	Seminários Avançados em Psicologia II	34		34	34	CE	Psicologia – SP	Temas da área visando ao aprimoramento da formação profissional.
GR00815	Seminários da Questão Social	68		68	68	CE	Serviço Social – SP	A questão social e suas manifestações no espaço geopolítico da região metropolitana de São Paulo. Áreas de intervenção profissional e o papel social da profissão.
GR00816	Seminários das Práticas Sociais e Profissionais	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Demandas tradicionais do Serviço Social e seu processo de atualização. Demandas emergentes, os novos espaços socioocupacionais e o enfrentamento da questão social.
GR00817	Seminários de Atualização em Administração	68		68	68	CE	Administração – SP	A atualização temática em técnicas e métodos contemporâneos de Administração e Gestão Empresarial. A inovação empresarial. As megatendências do início do século XXI. Alternativas de expansão de negócios. Tecnologia e administração. Estudos de caso.
GR00818	Seminários de Pesquisa	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Levantamento bibliográfico e revisão conceitual. Delineamentos de pesquisa e produção de texto científico.
GR00819	Seminários Temáticos em Serviço Social	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Temáticas sociais e o trabalho do assistente social no campo da assistência, saúde, educação, habitação, geração de renda e trabalho, meio ambiente e suas expressões nas regiões brasileiras.
GR00820	Semiologia e Semiotécnica Aplicada à Enfermagem	34	34	68	68	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Introdução dos procedimentos teórico-práticos referente ao exame físico e sua aplicabilidade na Sistematização da Assistência de Enfermagem.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00821	Sexualidade Humana	34		34	34	CE	Educação Física Lic. – BP	Sexo e sexualidade. Sexualidade: aspectos históricos, culturais, biológicos e psicológicos. Sexualidade e fases de desenvolvimento. Sexualidade e educação. Sexualidade, corpo e Educação Física.
TE00083	Simulação de Eventos Discretos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Modelos de sistemas de eventos discretos. Modelagem por simulação de eventos discretos. Estrutura e componentes de simuladores de eventos discretos. Ferramentas de simulação. Análise estatística de dados de entrada, geração de números aleatórios, validação do simulador e análise estatística dos resultados da simulação.
GR00822	Sintaxe da Língua Portuguesa	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT	Sintaxe da língua portuguesa. Teoria geral da frase. Introdução à teoria da gramática gerativa e da gramática funcional.
GR01048	Síntese de Polímeros	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Poliadição via radicais livres. Poliadição via iônica. Poliadição via complexos de coordenação. Copolimerização. Policondensação. Polimerização por abertura de anel. Técnicas de polimerização. Reações químicas em polímeros. Equipamentos e processos das indústrias de obtenção de polímeros. Situação e tendências da indústria de obtenção e transformação de polímeros no Brasil.
GR00823	Sistema Ambiental Público Brasileiro			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Organização institucional: Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA. A Lei 6.938. O papel do Ministério de Meio Ambiente. O Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. O IBAMA. Estrutura organizacional ambiental do estado de São Paulo. O Conselho Estadual de Meio Ambiente – CONSEMA. A CETESB. Secretarias Municipais de Meio Ambiente. Normas e padrões de controle e monitoramento ambiental. Multas. Zoneamento ambiental.
GR00824	Sistema de Abastecimento de Água			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Estudos de concepção. Sistema de captação. Sistemas de adução. Posicionamento e partes constituintes de uma ETA. Reservação. Redes de distribuição. Materiais utilizados.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO

Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00057	Sistema de Gestão Ambiental	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Administração do meio-ambiente. História do desenvolvimento. Instrumentalização da gestão ambiental através de sistemas de gestão ambiental. Ferramentas gerenciais. Avaliação ambiental das organizações. Aplicações em Agroecosistemas. Série ISO 14000 e Sistema de Gestão Ambiental – SGA.
GR00825	Sistema de Gestão Ambiental Privado			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	A relação meio ambiente x desenvolvimento sustentável. Engenharia e meio ambiente. Planejamento e gestão ambiental. Gestão ambiental em organizações produtivas. Normas e certificações ambientais. ISO 14.000. Selos verdes. Implantação de sistemas de gestão ambiental. Atividades práticas.
GR00826	Sistemas de Controle			68	68	CE	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT	Modelagem matemática de sistemas dinâmicos. Análise de transientes. Características de sistemas de controle: realimentação, estabilidade, erro em regime permanente. Análise e projeto pelo lugar geométrico das raízes. Análise e projeto pelo método da resposta em freqüência. Projeto de controladores.
GR00827	Sistemas de Informação Geográfica			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Sistema de informação. Introdução aos sistemas de informação geográfica. Histórico dos SIGS. Banco de dados. Estrutura de dados. Topologia. Desenvolvimento de modelos. Operações analíticas em SIG. Operações de saída em SIG. Os principais SIGs. Estudo de casos.
GR00828	Sistemas de Informação Gerencial	68		68	68	CE	Administração – SP Administração – CPS Administração – IT Administração – BP	Tecnologia da informação (hardware, periféricos, redes de comunicação, segurança da informação e internet). Planos diretores de informática. Planejamento estratégico das informações. Sistemas de informações gerenciais e modelos de sistema de informação. Software de gestão empresarial. O futuro das informações na empresa.
						CI	Ciências Contábeis – BP	
TE00029	Sistemas de Informação Gerencial	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Visão integradora do ambiente empresarial e da tecnologia de informação. Sistemas de informações gerenciais e estratégicos. Sistemas de gestão integrados. Tecnologia de informação na economia digital.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00829	Sistemas de Informações Gerenciais			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Fundamentos, classificação e tipos fundamentais de sistemas de informação. Desenvolvimento de sistemas, projeto de bancos de dados e modelo de entidade-relacionamento. Modelo relacional e normalização. Ambientes de desenvolvimento tipo *case*. Diagrama de fluxo de dados e dicionário de dados. Sistemas de gestão de bancos de dados relacionais. Aplicações de sistemas de informação na gerência da produção.
TE00075	Sistemas de Informações Logísticas	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Computadores de bordo, co-pilotos automáticos, sensores, atuadores. Vehicle Area Network – VAN. Sistemas de comunicação veículo-veículo e veículos centrais de controle (rádio, telefonia celular, satélite).Sistemas de rastreamento, monitoração e roteamento de veículos. Veículos e Rodovias Inteligentes. Telemática e serviços de apoio aos motoristas (socorro mecânico, localização de oficinas, postos de gasolina, restaurantes). Sistemas inteligentes de transportes. Tecnologia de informação e logística: logística integrada, sistemas de gerenciamento de armazéns (WMS), sistemas de planejamento de recursos de distribuição (DRP), sistemas de informação geográfica (SIG).
GR00830	Sistemas de Produção Industrial			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Histórico, conceitos e estrutura da gestão de operações empresariais. Visão estratégica da produção. Sistemas de produção. Produtividade. Vantagem competitiva em manufatura. Desenvolvimento e aperfeiçoamento de recursos para otimização das metas de produção. Balanceamento das linhas produtivas. Índices de produtividade. Técnicas de programação e controle da produção. Métodos e processos. Armazenamento, controle e movimentação de materiais. Modelos matemáticos aplicados à gestão de materiais. Conceito da gestão da cadeia de suprimentos. Fluxos externos e interno de materiais. O conceito do estoque zero. Tecnologias atuais de gestão da produção. Análise dos esquemas de produção e sua amarração com os sistemas de qualidade. Critérios de excelência.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00831	Sistemas Digitais			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Circuitos aritméticos. Dispositivos de memória. Conversão analógico-digital e digital-analógico. Projeto e implementação de sistemas digitais. Utilização de ferramentas computacionais. Dispositivos lógicos programáveis. Linguagem simbólica e descritiva. Projetos aplicados.
GR00832	Sistemas Distribuídos			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Caracterização de sistemas distribuídos. Arquitetura de sistemas distribuídos. Estrutura do *software*: componentes e suas interconexões. Primitivas de comunicação e problemas de *software* relacionados com controle, identificação e proteção em sistemas distribuídos. Sincronização. Atualização de cópias múltiplas. Estudo de casos.
GR00833	Sistemas e Estruturas Organizacionais			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Evolução do pensamento administrativo e da organização do trabalho nas sociedades industriais. Tendências recentes. A empresa como sistema: ambiente e tecnologia. Componentes básicos de análise organizacional: estrutura, comportamento e processos. Tipos de estrutura organizacional. Comportamento organizacional. Modelos participativos e modelo japonês. Desenvolvimento organizacional. Automação e organização da produção.
GR00834	Sistemas Estruturais			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Propriedades do concreto e do aço: compressão axial, tração, flexão normal simples, cisalhamento, aderência, flexão composta. Cargas acidentais e permanentes. Vigas, pilares e lajes.
GR00835	Sistemas Estruturais em Arquitetura	34	34	68	68	CE	Arquitetura – IT	Princípios fundamentais da estática das estruturas: definições dos diversos elementos estruturais e elementos de vinculação. Conceituação de carregamento e esforços nos elementos estruturais. Abordagens sobre conceitos dos estados-limite das estruturas. Estudo dos principais sistemas construtivos usuais e alternativos.
GR00836	Sistemas Fluidomecânicos			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Classificação das máquinas de fluxo. Dimensionamento hidrodinâmico de turbinas: Pelton, Francis e Kaplan. Instalações hidráulicas. Curvas características. Dimensionamento hidrodinâmico de bombas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00030	Sistemas Operacionais	68		68	68	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Evolução das arquiteturas computacionais e o histórico dos SO's. Filosofias de processamento. Processos: sincronização e comunicação. Gerenciamento e escalonamento de CPU. Gerenciamento de memória. Gerenciamento de I/O. Introdução a sistemas de arquivos. Memória virtual. Estudos de casos: sistemas operacionais da atualidade.
GR00837	Sistemas Operacionais I			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Evolução das arquiteturas computacionais e o histórico dos SO's. Filosofias de processamento. Processos: sincronização e comunicação. Gerenciamento e escalonamento de CPU. Gerenciamento de memória. Gerenciamento de I/O. Introdução a sistemas de arquivos. Memória virtual.
GR00838	Sistemas Operacionais II			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Sistemas de arquivos. Estudos de casos: sistemas operacionais da atualidade. Aspectos de implementação: análise e desenvolvimento dos principais módulos de um sistema operacional. Análise de desempenho. Segurança.
GR00839	Sistemas Térmicos			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Usinas termoelétricas. Combustão e combustíveis. Geradores de vapor. Turbinas a vapor. Condensadores. Torres de resfriamento. Turbinas a gás. Motores ICE e motores ICO. Sistemas de refrigeração. Termodinâmica de misturas de gases.
GR00840	Sistemática Vegetal	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – Hab. Licenciatura – BP	Fundamentos de taxonomia e sistemática vegetal. Os grandes grupos vegetais: morfologia externa, reprodução, classificação, evolução, distribuição e diversidade.
TE00099	Sociedade e Tecnologia	34		34	34	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Estrutura social. Noções sobre a formação do capitalismo. Desenvolvimento e produção de tecnologias. Recursos econômicos e meio ambiente.
GR00841	Sociolingüística	60	8	68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Conceitos teóricos e metodológicos da investigação sociolingüística. Tipos de variação lingüística e seus fatores. Variação lingüística e ensino de língua.
GR00842	Sociologia	68		68	68	CI	Administração – SP Psicologia – SP Serviço Social - SP	Construção do mundo moderno. Emergência da questão social. A formação da Sociologia. Objeto e métodos. As vertentes teóricas clássicas da Sociologia. (Marx, Durkheim, Weber). Estado moderno, ordenamento jurídico e movimentos sociais.
						CE	Direito – SP	

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00134	Sociologia: Turismo e Ambiente			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Teorias sociológicas. O papel do Turismo na sociedade contemporânea: estrutura social, classes sociais, instituições e mudanças sociais.
GR00843	Sociologia Aplicada	34		34	34	CE	Turismo – BP	Teorias sociológicas. Elementos para análise científica da sociedade: estrutura social, classes sociais, instituições e mudanças sociais.
GR00844	Sociologia da Educação	68		68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Origens da Sociologia e da Sociologia da Educação. As principais correntes sociológicas. Análise de temas educacionais.
GR00845	Sociologia e Antropologia Aplicadas à Nutrição	34		34	34	CE	Nutrição – BP	Conceituação, objetivo e campo de estudo da Antropologia e Sociologia. O homem, a sociedade, as relações sociais, a cultura e a alimentação. Estudo da história da alimentação. Conceito de sociedade, estrutura e organização. Subdesenvolvimento, fome e desnutrição no Brasil. Influências e concepções sociais no comportamento alimentar de diferentes grupos.
GR00846	Sociologia Geral e Jurídica	68		68	68	CE	Direito – BP	Contexto histórico e aparecimento da Sociologia. Conceitos sociológicos fundamentais. Sociologia jurídica. Abordagens clássicas à Sociologia do Direito. Sociologia contemporânea e Direito. A sociedade: caracterização e processos. Valores, ideologia e direito. Mudanças e movimentos sociais e o direito. Formas alternativas de aplicação do Direito.
GR00847	Sociologia Industrial e do Trabalho	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	O trabalho nas sociedades industriais e pós-industriais. O trabalhador e a empresa do terceiro milênio. O trabalho criativo. Evolução do pensamento administrativo.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00848	Supervisão e Coordenação Pedagógica			68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP	Considerações introdutórias. A participação do supervisor e do coordenador na gestão pedagógica. Análise crítica dos modelos de supervisão escolar. A função supervisora: uma breve retrospectiva histórica. O lugar, o papel e a ação do supervisor na atualidade. Coordenação pedagógica: funções e ações. O papel do coordenador pedagógico como articulador na construção coletiva do projeto pedagógico. A dimensão formativa junto aos professores. A relação família e escola.
GR01049	Técnica Cirúrgica	68		68	68	--	Medicina – BP	Fundamentos da técnica cirúrgica. Procedimentos cirúrgicos básicos para a formação geral do médico. Resposta ao trauma cirúrgico.
GR00849	Técnica de Implantação de Hotéis, Bares e Restaurantes	68		68	68	CE	Hotelaria – BP	O perfil do empreendimento. Dimensionamento dos serviços. Dimensionamento do quadro. Descrição das funções. Manuais de serviços. Definição dos salários. Definição do quadro de pessoal. Manutenção. Repasse e planejamento. Mapeamento dos fornecedores. Seleção de fornecedores. Recrutamento. Seleção. Treinamento. *Soft opening*.
GR00850	Técnica de Operação de Agência	68		68	68	CE	Turismo – BP	Estudo e análise do desenvolvimento das agências de viagens e turismo e operações realizadas no mercado de viagens. O papel do agente de viagens. Tendências e perspectivas de mercado. Estudo das relações das agências com os outros agentes econômicos do mercado turístico.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00851	Técnica Dietética I		34	34	34	CE	Nutrição - BP	~~Conceituação do estudo da técnica dietética. Organização e funcionamento do laboratório de técnica dietética. Introdução à prática da experimentação com alimentos: seleção, aquisição e conservação. Indicadores no preparo de alimentos. Metodologia para pesos e medidas.~~ Conceituação do estudo da técnica dietética. Organização e funcionamento do laboratório de técnica dietética. Introdução à prática da experimentação com alimentos: seleção, aquisição e conservação. Indicadores no preparo de alimentos. Introdução às tabelas de composição de alimentos. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007)
GR00852	Técnica Dietética II		68	68	68	CE	Nutrição – BP	~~Métodos de cozimento e melhor aproveitamento nutricional dos alimentos. Análise sensorial de alimentos. Propriedades funcionais dos ingredientes e técnicas de preparo, bem como as modificações estruturais e organolépticas decorrentes do preparo, dos seguintes grupos de alimentos: ovos; leite e derivados; frutas e hortaliças; carnes; óleos e gorduras; cereais, amidos e féculas; agentes de crescimento; açúcares, leguminosas; condimentos, molhos, caldos e sopas; infusos e bebidas.~~ Metodologia para pesos e medidas. Métodos de cozimento e melhor aproveitamento nutricional dos alimentos. Análise sensorial de alimentos. Propriedades funcionais dos ingredientes e técnicas de preparo, bem como as modificações estruturais e organolépticas decorrentes do preparo, dos seguintes grupos de alimentos: ovos; leite e derivados; frutas e hortaliças; carnes; óleos e gorduras; cereais, amidos e féculas; agentes de crescimento; açúcares, leguminosas; condimentos, molhos, caldos e sopas; infusos e bebidas. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00126	Técnicas de Agências de Viagens			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Estudo e analise do desenvolvimento das agências de viagens e turismo e operações realizadas no mercado de viagens. O papel do agente de viagens. Tendências e perspectivas de mercado. Estudo das relações das agências com os outros agentes econômicos do mercado turístico.
GR01050	Técnicas de Caracterização de Materiais	68		68	68	CI	Eng.de Materiais – IT	Técnicas de caracterização estrutural, morfológica e química de materiais. Microscopias. Calorimetria diferencial de varredura. Análise térmica diferencial. Análise termogravimétrica. Caracterização mecânica, elétrica e eletrônica de materiais. Técnicas específicas para caracterização de materiais.
TE00149	Técnicas de Hotelaria Hospitalar			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Os serviços hospitalares. Os departamentos e a estrutura organizacional do hospital. As interfaces entre a hotelaria e os serviços da saúde.
GR00853	Técnicas de Observação	34		34	34	CE	Psicologia – SP Psicologia – IT	O papel da observação na atuação do psicólogo. Possibilidades da prática observacional em relação à noção de objeto. A observação sistemática, a observação participante e a observação orientada de forma psicodinâmica. Seleção de fenômenos adequados às técnicas de observação pretendidas. Modelo de confecção de relatório.
GR00854	Técnicas Projetivas	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Conceitos e fundamentos das técnicas projetivas. Instrumentos de apercepção temática de avaliação da personalidade. Instrumentos de avaliação da personalidade baseados na interpretação de estímulos não-estruturados. Técnicas de aplicação, interpretação e redação dos resultados.
GR00855	Técnicas Retrospectivas	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Legislação aplicada à preservação de patrimônio. Política, conscientização e programas de preservação. Conceitos, análises e estudo de bens culturais e naturais. Teorias, avaliações e técnicas de restauros. Metodologia do projeto de intervenção. Estudo e exercício do projeto de intervenção: levantamentos métricos e fotográficos, diagnóstico, análise e proposta.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00856	Tecnologia da Construção	17	17	34	34	CI	Eng. Civil – IT Arquitetura – IT	Conceituação e aplicação dos sistemas construtivos: convencional, racionalizado e industrializado. Aplicação de técnicas construtivas atualizadas nas diferentes fases da obra.
TE00100	Tecnologia da Informação	68		68	68	--	Tecnologia em Processos Gerenciais	Conceito de Sistemas Corporativos. Conceito de ERP (Enterprise Resource Planning). Identificação dos Processos nas Empresas e Analise de Aderência. Desenvolvimento da Estrutura Empresarial. Implantação do Sistema de Gestão Empresarial. Utilização Prática dos Módulos de Gestão. Gestão Estratégica de Custos e Preços. Sistemas de Informações Gerenciais. Sistemas de Qualidade nas Organizações. Gestão Empresarial para Melhoria da Performance. Reengenharia. Sistemas de Controle de Gestão. Sistemas de Controle de Gestão: Características e Objetivos. Concepção de Sistemas de Controle de Gestão. Análise de Desvios e Efeitos de Variações. Avaliação do Desempenho. A Implementação de Sistemas de Controle de Gestão.
GR00857	Tecnologia de Processos Químicos			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Visão geral sobre a importância e o campo de estudo atual da química aplicada, em especial o industrial. Estudo de sistemas de produção e funcionamento das indústrias químicas. Estudo de processo de produção química. Discussão das inter-relações entre química, tecnologia e sociedade. Visitas a indústrias químicas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00858	Tecnologia dos Alimentos	68		68	68	CE	Nutrição – BP	~~Alterações em alimentos de origem vegetal e animal. Alimentos processados. Aditivos: conceitos, terminologia, classificação e utilização na indústria de alimentos. Técnicas de conservação de diferentes tipos de alimentos: congelamento, liofilização, pasteurização, esterilização e radiação. Matéria-prima e indústria de alimentos. Embalagem e vida útil de alimentos processados. Determinação do *shelf-life* do produto – parâmetros de qualidade (consumidor e empresa). Fortificação de alimentos. Novos alimentos e tendências do mercado. Tecnologia no campo: hidroponia, transgênicos.~~ Alterações em alimentos de origem vegetal e animal. Alimentos processados. Aditivos: conceitos, terminologia, classificação e utilização na indústria de alimentos. Técnicas de conservação de diferentes tipos de alimentos – congelamento, liofilização, pasteurização, esterilização e radiação. Matéria-prima e Indústria de Alimentos. Embalagem e vida útil de alimentos processados. Determinação do shelf-life do produto – parâmetros de qualidade (consumidor e empresa). Fortificação de alimentos. Novos alimentos e tendências do mercado. Tecnologia no campo: hidroponia, transgênicos. Alimentos para fins especiais: diet e light. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00859	Tecnologia dos Materiais			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Critérios de seleção dos materiais. Propriedades dos materiais. Seleção e sistematização dos processos de seleção de materiais. Resistência à corrosão dos materiais metálicos. Materiais para tratamentos superficiais. Projeto de seleção de materiais para sistemas mecânicos. Compósitos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00860	Tecnologia Educacional em Matemática	58	44	68	102	CE	Matemática – IT	Tecnologia e educação matemática. O lugar da informática na constituição de uma nova sociedade do conhecimento. A calculadora como recurso didático nas aulas de Matemática. Análise de *softwares* para o ensino da Matemática. As vantagens e desvantagens da utilização de jogos computacionais no Ensino da Matemática. Ensino de Matemática a distância. Elaboração e execução de aulas simuladas, com a utilização de *softwares* educacionais.
GR00861	Tecnologia Farmacêutica	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	~~Importância da farmacotécnica industrial. Boas práticas de fabricação. Matérias-primas na indústria farmacêutica. Planejamento e desenvolvimento de diferentes formas farmacêuticas de interesse industrial. Novos sistemas terapêuticos (lipossomas, nanocápsulas, microcápsulas).~~ Organização e setores da indústria farmacêutica. Boas Práticas de Fabricação. Planejamento, desenvolvimento e produção de formas farmacêuticas sólidas, semi-sólidas e líquidas de interesse industrial. (Ementa alterada pelas Resoluções CONSEAcc-BP 7, de 6 de novembro de 2007 e CONSEAcc-CP 5, de 9 de novembro de 2007.)
GR00862	Tecnologia Industrial Básica			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Metrologia: hierarquia de padrões, rastreabilidade, intercomparação, redes de calibração e programas de confiabilidade. Normalização técnica: normas de empresas, normas setoriais, nacionais e internacionais. Especificação, método de ensaio, terminologia, simbologia e padronização. Qualidade: conceitos usuais, certificação da qualidade, marca de conformidade e certificação para o comércio exterior. Inovação tecnológica: ciclo de inovação, inovação radical e incremental, competição, propriedade intelectual, assistência técnica.
GR00863	Tecnologia Mecânica			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Tolerâncias dimensionais e ajustes. Sistema ISO. Tolerâncias geométricas e de posição. Acabamento superficial: rugosidade. Cotação funcional e de fabricação. Análise de dimensões. Medição, controle e qualidade.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00864	Temas Atuais de Direito	34		34	34	CE	Direito – BP	Os novos direitos e sua repercussão na sociedade contemporânea. Trajetória histórica do direito no Brasil e no mundo, e as perspectivas para o século XXI. Temas contemporâneos de importância para a construção do pensamento jurídico contemporâneo: direitos do consumidor, bioética, direito eletrônico, terceiro setor, direito urbanístico, proteção à diversidade cultural, direito comunitário. Poder sumular dos tribunais. Súmula vinculante.
GR00865	Temas Atuais em Psicologia	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	A Psicologia na atualidade, as diversas interfaces do trabalho do psicólogo, sua ação social nos diversos contextos da profissão: na clínica, na escola, nas organizações e na comunidade.
GR00866	Temas Avançados em Administração	34		34	34	CE	Administração – IT	Abordagem de temas avançados em gestão de empresas.
TE00106	Teoria da Administração			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Os primórdios da administração: escola clássica, teoria da burocracia, escola de relações humanas, escola comportamentalista, teoria de sistemas, teoria contingencial. Administração participativa. Modelos de Administração: Administração por objetivos, Visão holística. Estratégias emergentes de gestão.
GR00867	Teoria da Computação			68	68	CI	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT Ciência da Comp. – IT	Formalismo para descrição de linguagens: gramáticas e autômatos. Autômatos finitos determinísticos e não-determinísticos. Linguagens regulares. Autômatos de pilha e linguagens livres de contexto. Máquinas de Turing (computabilidade e decidibilidade). Tese de Church. Complexidade, NP-completude. Problemas indecidíveis.
GR01137	Teoria da Contabilidade	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Evolução Histórica. Princípios Contábeis. Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Demonstrações Financeiras.
GR01115	Teoria da Contabilidade I	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Evolução Histórica. Princípios Contábeis.
GR01118	Teoria da Contabilidade II	68		68	68	CE	Ciências Contábeis – BP	Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Demonstrações Financeiras.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00868	Teoria da Literatura	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Estudo seletivo de temas, obras e autores fundamentais para a compreensão dos movimentos estéticos em literatura. Os gêneros literários: história e conceituação. Introdução aos estilos literários.
GR00869	Teoria das Estruturas I			68	68	CE	Eng. Civil – IT	Determinação de reações e solicitações internas em estruturas isostáticas: reações de apoio; esforços solicitantes; diagramas de esforços solicitantes em vigas, pórticos, arcos e grelhas.
GR00870	Teoria das Estruturas II	68		68	68	CE	Eng. Civil – IT	Processos para determinação de esforços solicitantes em estruturas hiperestáticas: método das forças; método das deformações; utilização de programas comerciais.
GR00871	Teoria dos Grafos			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Grafos e subgrafos. Caminhos em grafos. Subárvores geradoras. Conexidade. Caminhos eulerianos. Circuitos hamiltonianos. Coloração. Emparelhamento. Conjuntos independentes. Fluxo em redes. Grafos orientados.
TE00084	Teoria dos Grafos	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Definições e Notações Básicas em Teoria de Grafos: Grafos Direcionados e Não-Direcionados, Conexidade, Árvores, Cadeias e Caminhos, Ciclos e Circuitos. Conceitos Básicos em Projeto e Análise de Algoritmos. Algoritmos para o Cálculo de uma árvore de Custo Mínimo. Algoritmos para o Cálculo de um Caminho de Custo Mínimo. Algoritmos para o Cálculo do Fluxo Máximo Através de um Grafo.
GR00872	Teoria dos Números	58	10	68	68	CE	Matemática – IT	Propriedades básicas dos números inteiros. Divisibilidade. Congruência. Máximo divisor comum. Equações diofantinas. Análise desses conceitos presentes nos conteúdos do currículo oficial dos ensinos fundamental e médio.
GR00873	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte I	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Teoria e história da arquitetura, do urbanismo e da arte na Antiguidade, dos séculos VIII a. C. a IV d. C. (Mesopotâmia, Suméria, Egito, Grécia e Roma).

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00874	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte II	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Teoria e História da arquitetura, do urbanismo e da arte da Idade Média e do Renascimento.
GR00875	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte III	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Teoria e história da arquitetura, do urbanismo e da arte do séc. XVI ao séc. XVIII.
GR00876	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte IV	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Estudo e análise da produção arquitetônica, artística e do espaço urbano do século XIX até a primeira metade do século XX na cultura ocidental segundo seus condicionantes socioeconômicos, culturais, construtivos e estilísticos. Correlação, interpretação e análise do espaço arquitetônico, das formas e das funções dos edifícios dessa época.
GR00877	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte V	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Influências socioeconômicas, culturais, históricas, artísticas, políticas, arquitetônicas e urbanas no Brasil. Estudo e análise da arquitetura e do urbanismo no Brasil, do período colonial até as tendências contemporâneas, das formas e das funções dos edifícios dessa época.
GR00878	Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e da Arte VI	68		68	68	CE	Arquitetura – IT	Estudo e análise da produção arquitetônica e do espaço urbano da segunda metade do século XX até os dias atuais na cultura ocidental, segundo seus condicionantes socioeconômicos, culturais, construtivos e estilísticos. Correlação, interpretação e análise do espaço arquitetônico, das formas e das funções dos edifícios desta época.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00879	Teoria e Prática da Alfabetização	50	18	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Aspectos metodológicos, sociopolíticos e culturais da alfabetização. Concepções de ensino e aprendizagem no processo de alfabetização. Hipóteses de escrita. Processos envolvidos no ato de ler. As práticas sociais de leitura e escrita dentro e fora da escola. Alfabetização de jovens e adultos. Temas para reflexão e questões didáticas. Atividades de alfabetização.
GR00880	Teoria e Prática da Dança	27	7	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Consciência corporal. Aspectos educacionais da dança. Práticas pedagógicas. Ritmo e a instrução funcional do movimento.
GR00881	Teoria e Prática da Educação Infantil	54	14	68	68	CE	Pedagogia Lic./Bach. – CPS Pedagogia Lic./Bach. – IT Pedagogia Lic./Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Objetivos, conteúdos e procedimentos didáticos dos eixos temáticos da Educação Infantil II: Linguagem oral e escrita, música, movimento e artes. A função simbólica. A ação educativa e possíveis intervenções. A avaliação na Educação Infantil.
GR00882	Teoria e Prática da Ginástica Artística	27	7	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Capacidades físicas inerentes à ginástica artística. Exercícios nos aparelhos e no solo. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.
GR00883	Teoria e Prática da Ginástica Geral	27	7	34	34	CE	Educação Física Lic. – BP	Origem e desenvolvimento. Movimentos naturais. Práticas pedagógicas. Relação das capacidades físicas e habilidades motoras com os movimentos ginásticos.
GR01076	Teoria e Prática da Ginástica Rítmica	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Capacidades Físicas inerentes à ginástica artística. Exercícios nos aparelhos e no solo. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR01065	Teoria e Prática da Musculação I	51	17	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Origem e desenvolvimento da musculação. Fundamentos da musculação. Adaptações neuromusculares e metabólicas do exercício resistido. Execução dos exercícios nos equipamentos. Métodos de treinamento.
GR01071	Teoria e Prática da Musculação II	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Treinamento avançado em musculação. Programas de treinamento. Estratégias de treinamento: da iniciação ao alto nível. Montagem da sala de musculação.
GR00884	Teoria e Prática da Natação	26	8	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Os quatro nados. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.
GR01066	Teoria e Prática das Lutas	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Estudos teórico-práticos sobre Lutas e suas relações com a Educação Física. Noções das diferentes lutas e procedimentos pedagógicos para o seu ensino. Desenvolvimento das capacidades físicas inerentes à luta.
GR00885	Teoria e Prática do Atletismo	26	8	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Provas de campo e provas de pista: técnicas individuais, práticas pedagógicas e regras oficiais.
GR00886	Teoria e Prática do Basquetebol	24	10	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Técnicas individuais. Táticas coletivas. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.
GR00887	Teoria e Prática do Futebol	24	10	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Futebol e futsal: técnicas individuais, táticas coletivas, práticas pedagógicas e regras oficiais.
GR00888	Teoria e Prática do Handebol	27	7	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Técnicas individuais. Táticas coletivas. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.
GR01083	Teoria e Prática do Lazer	17	34	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Origem e desenvolvimento do lazer. As relações do lazer e do esporte. Lazer e sociedade na atualidade: interações biopsicossociais, filosóficas e sociológicas. Políticas de lazer. Estudos acadêmicos da área de lazer.
GR00889	Teoria e Prática do Vôlei	26	8	34	34	CE	Educação Física Lic/Bach. – BP	Origem e desenvolvimento. Técnicas individuais e coletivas. Práticas pedagógicas. Regras oficiais.
GR00890	Teoria Geral do Turismo	68		68	68	CI	Hotelaria – BP Turismo – BP	Identificação dos elementos e processos que dimensionam o Turismo. Fundamentos teóricos e elementos históricos do Turismo. Classificação e tipologia. Conceituação de oferta e demanda turística. O sistema turístico. Tendências e perspectivas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00891	Teorias da Personalidade	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Concepções de personalidade. Personalidade como objeto de estudo em Psicologia. Principais teorias da personalidade. O desenvolvimento da personalidade.
GR00892	Teorias do Texto	68		68	68	CE	Letras Ling. Port. – IT Letras Ling. Ing. – IT	Introdução às teorias do texto. Conceitos básicos da lingüística textual. A coerência textual. A coesão textual. O texto como unidade básica do ensino de língua materna.
GR00893	Teorias e Técnicas Comportamental-Cognitivas	68		68	68	CE	Psicologia – SP	Comportamentos governados por regras, observáveis, encobertos, auto-regras e crenças irracionais. Diagnóstico cognitivo-comportamental: análise funcional e avaliação cognitiva. Aplicações dos princípios de aprendizagem comportamental na escola, na organização. Lazer, marketing, justiça e comunidade.
GR00894	Teorias e Técnicas Existencial-Humanista	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Fundamentos epistemológicos e históricos da fenomenologia, do existencialismo e humanismo em Psicologia. Tendência atualizante e teorias do desenvolvimento. Bases da psicoterapia humanista (avaliação, intervenção). Aplicações da Psicologia humanista em variados contextos.
GR00895	Teorias e Técnicas Psicodinâmicas	68		68	68	CE	Psicologia – IT Psicologia – SP	Técnicas de entrevista psicológica e contrato terapêutico. Fundamentos técnicos da psicanálise: regressão, transferência, contratransferência, resistência, interpretação, condições para o término da análise. Diferenciação entre psicanálise e outras abordagens psicoterápicas.
GR00896	Terapia Cognitivo-Comportamental: Teorias e Técnicas	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Diagnóstico cognitivo-comportamental: análise funcional e avaliação cognitiva. Avaliação comportamental. Esvanescimento. Reforçamento diferencial de outro comportamento (DRO). Princípios de Premack. Encadeamento de trás para frente. Dessensibilização ao vivo e imaginativa. Implosão. Inundação. Exposição. Prevenção de respostas. Economia de fichas. Contrato de contingências. Instruções. Interpretações. Questionamentos. Treinamento em resolução de problemas. Ensaio comportamental. Paradoxo. Rotulação de distorções cognitivas.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00897	Termodinâmica e Fenômenos de Transporte			34	34	CI	Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT	Conceitos básicos da termodinâmica. Calor e trabalho. Primeira lei da termodinâmica. Transferência de calor. Condução unidimensional de calor. Aletas. Convecção em escoamentos externos. Propriedades dos fluidos. Cinemática dos fluidos. Equação de Bernoulli.
GR01051	Termodinâmica	68		68	68	CB	Eng.de Materiais – IT	Conhecimento básico sobre Termodinâmica Química e comportamento térmico dos materiais. Propriedades químicas e físicas dos materiais. Primeira, segunda e terceira lei da termodinâmica e suas equações descritivas, propriedades termodinâmicas, energia interna, entalpia, entropia, energia livre. Calor e trabalho. Relações termodinâmicas.
GR00898	Termodinâmica I			34	34	CI	Eng. Mec – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Conceitos fundamentais em termodinâmica. Substâncias puras e suas propriedades. Tabelas de propriedades termodinâmicas. Calor e trabalho.
GR00899	Termodinâmica II			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Primeira lei da termodinâmica. Segunda lei da termodinâmica e entropia. Ciclo Rankine a vapor de água. Ciclo frigorífico padrão. Relações termodinâmicas.
GR00900	Termofototerapia	34	17	51	51	CE	Fisioterapia – BP	Princípios físicos da termoterapia e fototerapia. Conhecimento e manuseio de equipamentos. Técnicas de aplicação. Indicações. Contra-indicações.
GR00901	Tópicos Avançados de Marketing	68		68	68	CE	Administração – CPS Administração – IT	Pesquisas de marketing. O projeto de pesquisa. Institutos de pesquisa. Marketing de serviços. Marketing institucional. Marketing internacional.
GR00902	Tópicos em Psicopatologia	34		34	34	CE	Psicologia – SP	Tópicos atuais em psicopatologia, epidemiologia, evolução, diagnóstico diferencial e compreensão psicodinâmica.
GR00904	Tópicos Especiais em Administração I	34		34	34	CE	Administração – BP	Ementa a ser elaborada posteriormente em função de temas específicos pertinentes ao curso.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00905	Tópicos Especiais em Administração II	34		34	34	CE	Administração – BP	Ementa a ser elaborada posteriormente em função de temas específicos pertinentes ao curso.
GR01129	Tópicos Especiais em Contabilidade I	34		34	34	CE	Ciências Contábeis – BP	Conteúdo a ser definido posteriormente.
GR01135	Tópicos Especiais em Contabilidade II	34		34	34	CE	Ciências Contábeis – BP	Conteúdo a ser definido posteriormente.
GR00906	Tópicos Especiais em Enfermagem I	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Instrumentalização do aluno para aprofundamento em assuntos pertinentes à área de Enfermagem. Subsídios teóricos e práticos para a prática da profissão.
GR00907	Tópicos Especiais em Enfermagem II	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Instrumentalização do aluno para aprofundamento em assuntos pertinentes à área de Enfermagem. Subsídios teóricos e práticos para a prática da profissão.
GR00908	Tópicos Especiais em Enfermagem III	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Instrumentalização do aluno para aprofundamento em assuntos pertinentes à área de Enfermagem. Subsídios teóricos e práticos para a prática da profissão.
GR00909	Tópicos Especiais em Engenharia de Computação I			34	34	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Tópicos atuais na área de Engenharia de Computação.
GR00910	Tópicos Especiais em Engenharia de Computação II			34	34	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Tópicos atuais na área de Engenharia de Computação.
GR00911	Tópicos Especiais em Engenharia de Software			34	34	CE	Ciência da Comp. – IT	Gerenciamento de projetos de *software*. Qualidade de *software*. Metodologias de desenvolvimento.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00098	Tópicos Especiais em Gestão	34		34	34	--	Tecnologia em Processos Gerenciais – BP	Conceitos básicos. O Cenário competitivo na era do comércio eletrônico. Aplicações do comércio eletrônico. Elementos básicos de uma estratégia de comércio eletrônico. Elaboração de um projeto para implantação de comércio eletrônico em pequenas e médias empresas.
GR00912	Tópicos Especiais em Informática			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Discussão de temas atuais de informática, de interesse a formação do profissional da área.
TE00031	Tópicos Especiais em Informática	34		34	34	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Discussão de temas atuais de informática, de interesse à formação do profissional da área.
GR00913	Tópicos Especiais em Processos de Fabricação			68	68	CE	Eng. Ind. – IT	Aspectos metalúrgicos e mecânicos da conformação; métodos não tradicionais de usinagem; condições econômicas de usinagem. Processos especiais de conformação em materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos. Brasagem e outros processos especiais de união entre materiais.
GR01091	Tópicos Especiais em Nutrição Esportiva	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Estrutura e função dos nutrientes: carboidratos, proteínas, lipídeos, vitaminas, minerais e água. Interação entre os nutrientes e o treinamento de força e cardiorrespiratório.
GR01092	Tópicos Especiais em Programas de Esportes Aquáticos	34	34	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Diversidade de modalidades aquáticas esportivas aquáticas no Brasil. Treinamento específico a essas modalidades. A importância da tecnologia na viabilização das modalidades e no desempenho do atleta. Público alvo. Segurança.
GR01084	Tópicos Especiais em Programas de Esportes Coletivos	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Diversidade de modalidades coletivas esportivas no Brasil. Treinamento específico a essas modalidades. A importância da tecnologia na viabilização das modalidades e no desempenho do atleta. Público alvo. Segurança.
GR01085	Tópicos Especiais em Programas de Esportes Individuais	17	17	34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Diversidade de modalidades individuais esportivas no Brasil. Treinamento específico a essas modalidades. A importância da tecnologia na viabilização das modalidades e no desempenho do atleta. Público alvo. Segurança.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00914	Tópicos Especiais em Psicopatologia	68		68	68	CE	Psicologia – IT	Diagnóstico dos principais quadros. Diagnóstico diferencial. Epidemiologia. Principais escolas psicológicas. Tratamentos: psicológico, farmacológico, social.
GR00915	Tópicos Especiais em Química I	68	30	68	98	CE	Química – BP	Temas relacionados ao ensino da Química de materiais.
GR00916	Tópicos Especiais em Química II	68	30	68	98	CE	Química – BP	Temas relacionados às inovações tecnológicas.
GR00903	Tópicos Epeciais em Química Industrial I	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Temas relacionados à química industrial.
GR00917	Tópicos Especiais em Química Industrial II	34		34	34	CE	Química Industrial – BP	Temas relacionados às inovações tecnológicas voltadas à indústria química.
GR00918	Tópicos Especiais em Redes de Computadores			68	68	CE	Ciência da Comp. – IT	Tecnologias de LANs: *Fast Ethernet*, *Giga Ethernet* e ATM. Qualidade de serviço em redes internet: serviços integrados e serviços diferenciados. MPLS. Configuração e administração de redes locais. Desenvolvimento de aplicações para internet.
GR00919	Topografia Básica	34	34	68	68	CI	Eng. Civil – IT Arquitetura – IT	Métodos da Cartografia. Interpretação de cartas e diagramas. Fotointerpretação. Topografia – métodos de levantamento. Planialtimetria e altimetria. Leitura e interpretação de desenho topográfico. Estudo de traçados de malhas viárias. A representação cartográfica como forma de comunicação nas análises urbanas.
GR00920	Topografia Complementar		34	34	34	CE	Eng. Civil – IT	Taqueometria; cálculo de pontos inacessíveis; medições planialtimétricas (taqueometria); medições altimétricas; curvas de nível (interpolação).
GR00921	Toxicologia	34	34	68	68	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Princípios gerais. Toxicocinética. Toxicodinâmica. Avaliação de toxicidade. Carcinogênese. Teratogênese. Toxicologia dos medicamentos. Controle terapêutico. Toxicologia social. Farmacodependência. Toxicologia forense. *Doping*. Praguicidas. Monitorização ambiental e biológica. Limites de exposição. Toxicologia ambiental. Toxicologia ocupacional. Toxicologia de alimentos.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00032	Trabalho de Conclusão de Curso	34		34	34	--	Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados – IT	Orientação para o relato de trabalhos que envolvam pesquisa, estudo de técnicas, testes e integração de projetos da área de gestão. Acompanhamento, avaliação e controle do desenvolvimento do projeto de pesquisa ou de estágio.
GR00922	Trabalho de Conclusão de Curso – Língua Inglesa	68	58	68	126	CE	Letras Ling. Ing. – IT	Desenvolvimento de pesquisa individual e elaboração de trabalho de conclusão de curso.
GR00923	Trabalho de Conclusão de Curso – Língua Portuguesa	68	58	68	126	CE	Letras Ling. Port. – IT	Desenvolvimento de pesquisa individual e elaboração de trabalho de conclusão de curso.
GR00924	Trabalho de Conclusão de Curso Aplicado ao Direito	68		68	68	CE	Direito – SP	Pesquisa bibliográfica. Procedimentos metodológicos. Sistematização, análise e interpretação da realidade investigada. Considerações finais do estudo monográfico. Apresentação lógica, técnica e estética do Trabalho de conclusão de curso. Comunicação da produção científica. Banca examinadora.
GR00925	Trabalho de Conclusão de Curso em Arquitetura e Urbanismo		136	136	136	CE	Arquitetura – IT	Trabalho individual de livre escolha do aluno, relacionado com as atribuições profissionais, a ser realizado ao final do curso; integralização das matérias do currículo mínimo. Orientado por professor do curso e submetido à banca de avaliação, com participação externa à instituição.
GR00926	Trabalho de Conclusão de Curso em Biologia I	34	63	34	97	CE	Ciências Biológicas – BP	Fundamentos sobre planejamento e execução de projetos de pesquisa. Critérios sobre a elaboração e apresentação de monografia de TCC, de acordo com as normas da ABNT. Apresentação e definição dos temas a serem desenvolvidos. Entrega do projeto de TCC, incluindo o cronograma de atividades. Início do trabalho teórico-prático.
GR00927	Trabalho de Conclusão de Curso em Biologia II	34	63	34	97	CE	Ciências Biológicas – BP	Conclusão das atividades teórico-práticas. Elaboração da monografia escrita. Apresentação final da monografia.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00928	Trabalho de Conclusão de Curso em Ciência da Computação I	34	40	34	134	CE	Ciência da Comp. – IT	Características dos projetos de conclusão. Especificação dos projetos de conclusão. Planejamento das atividades de trabalho. Orientação para o desenvolvimento, testes e integração dos projetos. Acompanhamento e controle das atividades.
GR00929	Trabalho de Conclusão de Curso em Ciência da Computação II	34	60	34	114	CE	Ciência da Comp. – IT	Orientação para o desenvolvimento, testes e integração dos projetos. Acompanhamento e controle das atividades. Avaliação e apresentação dos trabalhos de conclusão.
GR00930	Trabalho de Conclusão de Curso em Direito I	34		34	34	CE	Direito – BP	Métodos de comunicação e expressão em trabalhos científicos, com ênfase em linguagem jurídica. Técnicas de coleta de dados. Técnica de pesquisa científica. Orientação para elaboração do projeto de monografia jurídica e efetiva elaboração desta.
GR00931	Trabalho de Conclusão de Curso em Direito II	34		34	34	CE	Direito – BP	A utilização de técnicas de redação para trabalhos científicos. Normas da ABNT. Orientação para elaboração do trabalho de conclusão de curso (monografia jurídica) e efetiva elaboração deste.
GR00932	Trabalho de Conclusão de Curso em Educação Física I	34	80	34	114	CE	Educação Física Lic. – BP	Elaboração do projeto de pesquisa.
GR01086	Trabalho de Conclusão de Curso em Educação Física I	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Elaboração do projeto do trabalho de conclusão de curso.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00933	Trabalho de Conclusão de Curso em Educação Física II	34	80	34	114	CE	Educação Física Lic. – BP	Realização e apresentação do trabalho de conclusão de curso.
GR01093	Trabalho de Conclusão de Curso em Educação Física II	34		34	34	CE	Educação Física Bach. – BP	Desenvolvimento e conclusão do trabalho de conclusão de curso.
GR00934	Trabalho de Conclusão de Curso em Enfermagem I	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Desenvolvimento teórico de tema interdisciplinar relacionado à profissão de Enfermagem sob a orientação de um professor. Diretrizes para elaboração e apresentação de um trabalho científico. Aspectos estruturais e normativos do trabalho científico (normas da ABNT). Documentação científica; uso da internet como fonte de pesquisa.
GR00935	Trabalho de Conclusão de Curso em Enfermagem II	34		34	34	CE	Enfermagem – CPS Enfermagem – SP Enfermagem – BP	Conclusão e relatório da pesquisa definida na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I. A apresentação do TCC.
GR00936	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Ambiental I			34	34	CE	Eng. Amb. – CPS	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área ambietal, e a produção de uma monografia ou relatório técnico científico sobre o tema trabalhado.
GR00937	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Ambiental II			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área ambietal, e a produção de uma monografia ou relatório técnico científico sobre o tema trabalhado.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00938	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Civil	34		34	34	CE	Eng. Civil – IT	Desenvolvimento do trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental. Produção de uma monografia. Técnicas de apresentação de trabalhos científicos.
GR00939	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Computação I			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Definida individualmente para cada aluno, levando em consideração o perfil do egresso, o interesse do aluno e a vocação do corpo docente.
GR00940	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Computação II			68	68	CE	Eng. Comp. – CPS Eng. Comp. – IT	Definida individualmente para cada aluno, levando em consideração o perfil do egresso, o interesse do aluno e a vocação do corpo docente.
GR01052	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Materiais I	34		34	34	CE	Eng.de Materiais – IT	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia de Materiais. Produção de monografia ou relatório técnico científico sobre o tema trabalhado.
GR01053	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Materiais II	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia de Materiais. Produção de monografia ou relatório técnica-científico sobre o tema trabalhado.
GR00941	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Produção I			68	68	CE	Eng. Prod. – CPS	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área da Engenharia da Produção, e a produção de uma monografia ou relatório técnico científico sobre o tema trabalhado.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00942	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Produção II			34	34	CE	Eng. Prod. – CPS	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área ambietal, e a produção de uma monografia ou relatório técnico científico sobre o tema trabalhado.
GR00943	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Elétrica I			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Prospecção de temas, escolha e planejamento de estudos visando ao desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia Elétrica, e a produção de uma monografia ou relatório técnico-científico sobre o tema trabalhado.
GR00944	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Elétrica II			68	68	CE	Eng. Elétrica – CPS Eng. Elétrica – IT	Desenvolvimento e defesa de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia Elétrica, e a produção de uma monografia ou relatório técnico-científico sobre o tema trabalhado.
GR00945	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Mecânica I			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia Mecânica. Produção de monografia ou relatório técnico-científico sobre o tema trabalhado.
GR00946	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Mecânica II			34	34	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Desenvolvimento de trabalho orientado de pesquisa, teórico ou experimental, na área de Engenharia Mecânica. Produção de monografia ou relatório técnico-científico sobre o tema trabalhado.
GR00947	Trabalho de Conclusão de Curso em Farmácia I	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Desenvolvimento teórico de tema interdisciplinar relacionado à área de medicamentos, insumos, correlatos, cosméticos, análises clínicas e toxicológicas ou alimentos. Diretrizes para elaboração e apresentação de um trabalho científico. Aspectos estruturais e normativos do trabalho científico (normas da ABNT). Documentação científica; uso da internet como fonte de pesquisa.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00948	Trabalho de Conclusão de Curso em Farmácia II	34		34	34	CE	Farmácia – CPS Farmácia – SP Farmácia – BP	Desenvolvimento teórico-prático de tema interdisciplinar relacionado à área de medicamentos, insumos, correlatos, cosméticos, análises clínicas e toxicológicas ou alimentos.
GR00949	Trabalho de Conclusão de Curso em Fisioterapia I	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Noções de bioestatística. Elaboração e desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Aprimoramento da temática específica e metodológica. Aplicação de métodos e técnicas na área de Fisioterapia. Normas científicas.
GR00950	Trabalho de Conclusão de Curso em Fisioterapia II	34		34	34	CE	Fisioterapia – BP	Desenvolvimento e apresentação do trabalho de conclusão de curso. Conhecimento e domínio da temática específica. Habilidade na escolha do teste estatístico.
GR00951	Trabalho de Conclusão de Curso em Nutrição I	34		34	34	CE	Nutrição – BP	~~Orientação para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Critérios sobre a elaboração e apresentação do TCC, de acordo com as normas da ABNT. Apresentação e definição dos temas a serem desenvolvidos.~~ Orientação para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Critérios sobre a elaboração e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), de acordo com o regulamento do TCC. Definição dos temas a serem desenvolvidos. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)
GR00952	Trabalho de Conclusão de Curso em Nutrição II	34		34	34	CE	Nutrição – BP	~~Orientação para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Critérios sobre a elaboração e apresentação do TCC, de acordo com as normas da ABNT. Apresentação e definição dos temas a serem desenvolvidos.~~ Orientação para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Critérios sobre a elaboração e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), de acordo com o regulamento do TCC. Apresentação, divulgação e avaliação dos trabalhos. (Ementa alterada pela Resolução CONSEAcc-BP 5, de 22 de agosto de 2007.)

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00953	Trabalho de Conclusão de Curso em Odontologia	34		34	34	CE	Odontologia – Noturno – BP	Pesquisa científica na área odontológica a ser desenvolvida individualmente pelo aluno sob orientação docente.
GR00975	Trabalho de Conclusão de Curso em Odontologia I	34		34	34	CE	Odontologia – Diurno – BP	Introdução às técnicas de elaboração de um projeto de pesquisa. Técnicas de elaboração e desenvolvimento de um projeto de pesquisa. Planejamento e desenvolvimento do projeto. Técnicas de coleta e obtenção de dados em projetos. Análise exploratória e descritiva de dados.
GR00954	Trabalho de Conclusão de Curso em Odontologia II	68		68	68	CE	Odontologia – Diurno – BP	Acompanhamento metodológico docente e elaboração do trabalho de conclusão do curso em Odontologia pelo aluno, preparação final da monografia e apresentação à banca docente.
GR00955	Trabalho de Conclusão de Curso em Pedagogia I		34	68	102	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP	O regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso. Projeto e relatório de pesquisas. Levantamento Bibliográfico. O projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Desenvolvimento da pesquisa.
GR01101	Trabalho de Conclusão de Curso em Pedagogia I			68	68		Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	O regulamento do TCC. Projeto e relatório de pesquisas. Levantamento Bibliográfico. O projeto de TCC. Desenvolvimento da pesquisa.
GR00956	Trabalho de Conclusão de Curso em Pedagogia II			68	68	CE	Pedagogia Bach. – CPS Pedagogia Bach. – IT Pedagogia Bach. – BP Pedagogia – BP Pedagogia – CPS Pedagogia – IT	Conclusão e relatório da pesquisa definida na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I. A apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00957	Trabalho de Conclusão de Curso em Química I	34	50	34	84	CE	Química – BP	Fundamentos sobre planejamento e execução de projetos de pesquisa. Critérios sobre a elaboração e apresentação de monografias de TCC, de acordo com as normas da ABNT. Apresentação e definição dos temas a serem desenvolvidos. Entrega do projeto de TCC, incluindo o cronograma de atividades.
GR00958	Trabalho de Conclusão de Curso em Química II	34	50	34	84	CE	Química – BP	Realização da parte experimental do TCC. Elaboração da discussão dos resultados obtidos. Apresentação do trabalho em simpósios, encontros, jornadas ou semanas científicas realizadas na Universidade São Francisco ou em outras instituições. Entrega do TCC para banca examinadora. Apresentação oral para a banca examinadora.
GR00959	Trabalho de Conclusão de Curso em Serviço Social I	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Produções científicas. Metodologia da elaboração de monografia acadêmica e as etapas de escolha e delimitação de tema; formulação do objeto, objetivos de estudo; correspondentes parâmetros teóricos.
GR00960	Trabalho de Conclusão de Curso em Serviço Social II	68		68	68	CE	Serviço Social - SP	Pesquisa de campo. Procedimentos metodológicos. Sistematização, análise e interpretação da realidade investigada. Considerações finais do estudo monográfico. Apresentação lógica, técnica e estética do trabalho de conclusão de curso. Comunicação da produção científica. Banca examinadora.
GR00961	Transferência de Calor e Massa			68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Ind. – IT	Mecanismos básicos de transferência de calor. Condução em regime permanente e transiente. Convecção. Radiação. Isolamento térmico. Superfícies estendidas. Trocadores de calor. Transferência de massa.
TE00069	Transporte e Distribuição	68		68	68	--	Tecnologia em Logística – BP	Sistemas de transportes. Modelos de distribuição. Principais modais de transportes e as combinações intermodais; Noções sobre legislação e regulamentações dos transportes. Administração de tráfego e produtividade do transporte. Tecnologias e métodos para dimensionamento da frota e roteirização.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00962	Transportes	34		34	34	CE	Turismo – BP	Sistema de transportes e sua importância para a atividade turística. Apresentação das especificações, terminologia técnica e comercialização turística dos meios de transporte: aéreo, ferroviário, rodoviário, marítimo e fluvial. O relacionamento e a operação das empresas de transportes e as agências de turismo. A situação das ferrovias, rodovias, dos portos, das marinas e dos aeroportos do Brasil e do mundo.
TE00115	Transportes Turísticos			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	A interface do Sistema de Transportes e o Turismo. Especificações, terminologia técnica e comercialização turística dos meios de transporte: aéreo, ferroviário, rodoviário, marítimo e fluvial. O relacionamento e operação das empresas de transportes e as Agências de Turismo.
GR00963	Tratamento de Água			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Partes constituintes dos sistemas de tratamento de água. Elementos de projeto. Qualidade das águas superficiais e subterrâneas. Tecnologias de tratamento. Coagulação química e mistura rápida. Floculação, decantação, filtração rápida descendente. Desinfecção, cloração, fluoração. Correção de pH.
GR00964	Tratamento de Águas Residuais			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Objetivos do tratamento. Composição das águas residuárias. Introdução à biodegradação. Cinética das reações. Cinética da utilização de substrato e produção de biomassa. Modelagem de reatores biológicos. Processos aeróbios. Processos anaeróbios. Tratamento preliminar, primário, secundário e terciário. Alternativas de tratamento. Eficiência dos processos. Avaliação de impactos ambientais do destino final de águas residuárias. Critérios de seleção de tecnologias.
TE00044	Tratamento de Efluentes	52	16	68	68	--	Tecnologia em Gestão Ambiental – BP	Natureza dos efluentes industriais: características físicas, químicas e biológicas. Legislação. Avaliação do Processo produtivo e racionalização do uso da água. Programa de amostragem e monitoramento. Processos biológicos e físico-químicos específicos de tratamento de efluentes industriais. Tratamento microbiano de resíduos sólidos e efluentes industriais e urbano. Biodegradação de materiais descartáveis. Estudo de novas tecnologias de tratamentos ambientais.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00965	Tratamento de Esgoto			68	68	CE	Eng. Amb. – CPS	Alternativas para tratamento de águas residuárias. Tratamento preliminar. Tratamento primário. Microbiologia e ecologia microbiana. Lagoas de estabilização. Reatores aeróbios. Reatores anaeróbios. Sistemas combinados. Processos físico-químicos. Tratamento e disposição do lodo.
GR01054	Tratamentos Térmicos dos Metais	68		68	68	CE	Eng.de Materiais – IT	Diagramas de transformação isotérmico e contínuo. Têmpera, revenimento e recozimento dos aços. Tratamentos térmicos e termomecânicos especiais dos aços. Tratamentos de endurecimento superficial. Tratamentos térmicos de ferros fundidos. Tratamentos térmicos de ligas não-ferrosas.
GR01077	Treinamento Desportivo de Alto Nível	34	34	68	68	CE	Educação Física Bach. – BP	Elaboração de programas de treinamento para esportes individuais e coletivos. Prescrição do treinamento para atletas de alto rendimento.
TE00135	Turismo e Estudo do Meio			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Identificação e caracterização dos lugares visitados. Percepção das potencialidades turísticas através de seus atrativos sócio-culturais, naturais e históricos. Turismo e problemas ambientais.
TE00116	Turismo e Impactos Socioambientais			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP	Impactos sócio-culturais e ambientais turismo. Turismo e sustentabilidade e introdução ao ecoturismo ética e meio ambiente.
GR00966	Turismo e Meio Ambiente	34		34	34	CE	Hotelaria – BP	Impactos do turismo no meio ambiente. Turismo e sustentabilidade. A relação educação ambiental e turismo. Os limites éticos do turismo quanto à preservação da natureza. Desenvolvimento dos espaços turísticos e hoteleiros e respeito aos limites do ambiente.
						CI	Turismo – BP	
GR01055	Urgência e Emergência	136	34	136	170	--	Medicina – BP	Atendimento integrado das emergências e urgências médicas do adulto, com ênfase nas patologias prevalentes em nosso meio e naquelas com maior risco de vida, em especial do politraumatizado e das doenças cardiovasculares.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
GR00967	Vetores e Álgebra Linear	68		68	68	CI	Eng. Mec. – CPS Eng. Elétrica – CPS Eng. Comp. – CPS Eng. Amb. – CPS Eng. Prod. – CPS Eng. Mec. – IT Eng. Elétrica – IT Eng. Comp. – IT Eng. Ind. – IT Eng. Civil – IT Matemática – IT Ciência da Comp. – IT	Vetores. Operações com vetores. Distância, norma e ângulo. Produtos escalar e vetorial. Espaços vetoriais. Subespaços. Base e dimensão. Transformações lineares. Autovalores e Autovetores.
						CB	Eng.de Materiais – IT	
TE00107	Visita Técnica Aplicada I			68	68	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Atividades práticas orientadas de visitas ao trade turístico.
TE00117	Visita Técnica Aplicada II			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Atividades práticas orientadas de visitas ao trade turístico.
TE00127	Visita Técnica Aplicada III			34	34	--	Tecnologia em Gestão de Turismo – BP Tecnologia em Hotelaria – BP	Atividades práticas orientadas de visitas ao trade turístico.

ROL DE DISCIPLINAS DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO								
Código	Disciplina	CH			CH Total	Ciclo	Curso	Ementa
		Teo.	Prat.	Sala (Créd.)				
TE00150	Visita Técnica Aplicada IV			68	68	--	Tecnologia em Hotelaria – BP	Atividades práticas de visitas a empresas públicas e privadas de turismo.
GR00968	Visita Técnica I		34	34	34	CE	Hotelaria – BP Turismo – BP	Atividades práticas de visitas a empresas públicas e privadas de hotelaria e turismo. Identificação de potencialidades turísitcas. Integração do conhecimento teórico e contemplação da interdisciplinaridade.
GR00969	Visita Técnica II		34	34	34	CE	Hotelaria – BP Turismo – BP	Atividades práticas de visitas a empresas públicas e privadas de hotelaria e turismo. Identificação de potencialidades turísitcas. Integração do conhecimento teórico e contemplação da interdisciplinaridade.
GR00970	Visita Técnica III		34	34	34	CE	Hotelaria – BP Turismo – BP	Atividades práticas de visitas a empresas públicas e privadas de hotelaria e turismo. Identificação de potencialidades turísitcas. Integração do conhecimento teórico e contemplação da interdisciplinaridade.
GR00971	Visita Técnica IV		34	34	34	CE	Hotelaria – BP	Atividades práticas de visitas a empresas públicas e privadas de hotelaria e turismo. Identificação de potencialidades turísitcas. Integração do conhecimento teórico e contemplação da interdisciplinaridade.
GR00972	Zoologia de Invertebrados I	28	6	34	34	CE	Ciências Biológicas – BP	Princípios de taxonomia, classificação e nomenclatura animal. Estudo morfofisiológico, evolutivo e taxonômico de protista, parazoa e metazoários acelomados e pseudocelomados.
GR00973	Zoologia de Invertebrados II	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Filogenia; classificação; estudo morfofisiológico evolutivo e taxonômico dos filos mollusca, annelida, arthropoda e echinodermata.
GR00974	Zoologia de Vertebrados	56	12	68	68	CE	Ciências Biológicas – BP	Classificação; filogenia; aspectos evolutivos, ecológicos e adaptativos do filo chordata.