

**COMUNICADO ECV/IT 3/2018**

**DIVULGA A RELAÇÃO DE DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEMESTRE LETIVO DE 2019, DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL DO CÂMPUS ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.**

O Coordenador do Curso de Engenharia Civil, Câmpus Itatiba, da Universidade São Francisco – USF, no uso de suas atribuições, e considerando

o término do período para matrícula em 7 de janeiro de 2019;  
o primeiro período de Plano de Estudos de 14 a 16 de janeiro de 2019;  
o segundo período de Alteração de Plano de Estudos de 4 a 10 de fevereiro de 2019;  
a prioridade do número de vagas das disciplinas dos cursos de oferta;

faz o seguinte

**COMUNICADO**

**Art. 1º** Fica estabelecida a disciplina OP0225 – Elementos Especiais em Concreto Armado para o curso de Engenharia Civil, prioritariamente aos alunos do 9º e 10º semestres, a ser ofertada na modalidade presencial, às sextas-feiras.

**Parágrafo único.** O Núcleo de Registro e Controle Acadêmico (NRCA) fará a matrícula dos alunos do 9º e 10º semestres na disciplina acima, os demais alunos que desejarem cursar a disciplina deverão fazer pedido por meio de protocolo online.

**Art. 2º** Ficam estabelecidas, também no quadro no Anexo I, as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia Civil, a serem ofertadas na modalidade presencial em outros cursos de graduação da USF no 1º semestre de 2019.

**Art. 3º** Ficam estabelecidas, no quadro no Anexo II, as disciplinas recomendadas como optativas para o curso de Engenharia Civil, a serem ofertadas na modalidade a distância em outros cursos de graduação da USF no 1º semestre de 2019.

**Art.4º** Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que o presente produza seus efeitos. Publique-se.

Itatiba, 17 de dezembro de 2019.

*Prof. Paulo Eduardo Silveira*  
**Coordenador do Curso de Engenharia Civil - Itatiba**

**ANEXO I**

**DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEM/2019  
MODALIDADE PRESENCIAL  
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL – CAMPUS ITATIBA**

DIA DA SEMANA	DISCIPLINA	CURSO DE ORIGEM	CARGA HORÁRIA
Sexta-feira	OP0225 - Elementos Especiais em Concreto Armado	Engenharia Civil	72 h
Terça-feira	GR02865 - Custos Empresariais	Administração	72 h
Terça-feira	GR02797- Espaço e Expressão	Arquitetura	72 h
Quarta-feira	GR02207 - Economia e Conjuntura Nacional	Administração	72 h
Quinta-feira	GR02386 - Fundamentos da Administração Financeira	Eng. Produção	72 h
Quinta-feira	GR02460 - Segurança do Trabalho	Eng. Produção	72 h

**OP0225 - ELEMENTOS ESPECIAIS EM CONCRETO ARMADO – 72 h**

EMENTA: Dimensionamento e detalhamento de Sapatas isoladas; Blocos sobre Estacas; Muro de Arrimo; Muros e Escadas. Estudo da Carga de Vento e Parâmetros de Estabilidade Global.

**GR02865 - CUSTOS EMPRESARIAIS – 72 h**

EMENTA: Introdução à análise de custos. Sistemas e métodos de custeio. Metodologias de custeio. Custos para decisão. Relação custo/volume/lucro. Custo padrão. Formação do preço de venda e Ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro.

**GR02797 - ESPAÇO E EXPRESSÃO – 72 h**

EMENTA: 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. Desenhos de observação, criação e técnico. Sintaxe e elenco de dos espaços arquitetônicos.

**GR02207 - ECONOMIA E CONJUNTURA NACIONAL – 72 h**

EMENTA: A economia brasileira em perspectiva histórica: industrialização, desenvolvimento econômico e estabilização; Globalização produtiva e financeira, relações comerciais e participação do Estado na economia; Os anos FHC e Lula; Temas atuais de conjuntura econômica: política econômica e o enfrentamento da crise, modelos de desenvolvimento e macrocenários atuais.

**GR02386 - FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA – 72 h**

EMENTA: Função financeira: campo de atuação. Finanças e estratégia: ambientes interno e externo. Gestão para o valor. Planejamento financeiro. Estrutura de capital e alavancagem.

**GR02460 - SEGURANÇA DO TRABALHO – 72 h**

EMENTA: A História do Prevenционismo. Acidentes: Conceituação e Classificação. Causas de Acidentes: Condições Humanas, Condições Materiais, Fator Pessoal de Insegurança. Consequências do Acidente: Lesão Pessoal e Prejuízo Material. Agente do Acidente e Fonte de Lesão. Riscos das Principais Atividades Laborais. PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais). CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes). Conceituação, Classificação e Reconhecimento de Riscos. Agentes Físicos. Noções de fisiologia do trabalho, dimensionamento de postos de trabalho e trabalho em turnos e elaboração de laudos ergonômicos.

## ANEXO II

### DISCIPLINAS RECOMENDADAS COMO OPTATIVAS PARA O 1º SEM/2019 MODALIDADE A DISTÂNCIA CURSO DE ENGENHARIA DE CIVIL – CAMPUS ITATIBA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ED00063 - Administração Financeira	72 h
ED00068 - Negócios Internacionais	72 h
ED00069 - Desenvolvimento Pessoal e Profissional	72 h
ED00075 - Administração de Marketing I	72 h

#### **ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA – 72 h**

EMENTA: A Gestão financeira empresarial. O papel da administração financeira. Classificação das empresas no sistema econômico. Formas básicas de organização empresarial. Dinâmica das decisões financeiras no Brasil. Abordagem gerencial contábil. A estrutura das principais demonstrações. Indicadores de natureza econômico-financeira. Abordagem gerencial do capital de giro. A necessidade de financiamento do capital de giro e saldo de tesouraria. Efeito tesoura. Gestão financeira de curto prazo. Funções de tesouraria e respectivas atividades. Administração do disponível. Administração dos valores a receber. Administração dos estoques. Gestão do fluxo de caixa. Gestão financeira de Longo prazo. Investimento de capital. Técnicas de análise de projetos de investimentos em ativos fixos. Gestão de lucratividade e do risco. Risco operacional e financeiro. Análise do ponto de equilíbrio. Relação custo/volume/lucro. Grau de alavancagem operacional. Política de financiamento empresarial. Estrutura de Capital. Teoria do custo de capital. Alavancagem financeira. Fontes de recursos. Fontes de financiamentos.

#### **NEGÓCIOS INTERNACIONAIS – 72 h**

EMENTA: Cenários do comércio internacional. Aspectos institucionais do comércio internacional. Geopolítica. Política comercial. Aspectos operacionais do comércio exterior. Finanças internacionais.

#### **DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL – 72 h**

EMENTA: Autoconhecimento: identificação das características pessoais, valores, motivação, habilidades, interesses. Qualidade de vida: equilíbrio pessoal x profissional (pilares: saúde, vida financeira, carreira/trabalho, vida afetiva, espiritualidade, família e lazer). Comunicação interpessoal. Feedback. Hábitos das pessoas eficazes. Estabelecimento de objetivos profissionais e pessoais. Empregabilidade. Mercado de trabalho: oportunidades e tendências. Tópicos emergentes como: coaching de carreira, network, marketing pessoal, netiqueta, etiqueta profissional..

#### **ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING I – 72 h**

EMENTA: Introdução e Conceitos Gerais; Oportunidades de mercado; Ambiente de marketing; Segmentação de mercado; Mercados consumidores e Organizacionais; Valor e satisfação; Abordagem sistêmica; Brand Equity, Posicionamento e Marketing para o século XXI.