

COMUNICADO ECV/BP 1/2018

**DIVULGA RELAÇÃO DE DISCIPLINAS
OPTATIVAS PARA O 2º SEMESTRE LETIVO DE
2018 DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA CIVIL DO CAMPUS BRAGANÇA
PAULISTA DA UNIVERSIDADE SÃO
FRANCISCO – USF.**

O Coordenador do Curso de Engenharia de Civil, Campus Bragança Paulista, da Universidade São Francisco – USF, no uso de suas atribuições, baixa o seguinte

COMUNICADO

Considerando:

- o término do período para matrícula em 5 de julho de 2018;
- o primeiro período de Plano de Estudos de 16 a 18 de julho de 2018;
- o segundo período de Alteração de Plano de Estudos de 30 de julho a 8 de agosto de 2018.

Art. 1º Fica estabelecida no quadro em anexo a disciplina optativa para o curso de Engenharia Civil a ser ofertada na Modalidade a Distância e Presencial no 2º semestre de 2018.

§ 1º No período de 16 a 18 de julho de 2018, alunos regularmente matriculado nos 8º, 9º e 10º semestre do Curso de Engenharia Civil deverão matricular-se na respectiva disciplina Optativa relativa ao seu semestre de matrícula.

§ 2º Para os alunos regularmente matriculados no 8º semestre – Matutino será ofertada a disciplina Tópicos Complementares de Fundações (OP0217), às quartas-feiras;

§ 3º Para os alunos regularmente matriculados no 8º semestre – Noturno será ofertada a disciplina Tópicos Complementares de Fundações (OP0217), às segundas-feiras;

§ 4º Para os alunos regularmente matriculados no 9º semestre será ofertada a disciplina Tópicos Complementares do BIM (OP0237), às terças-feiras;

§ 5º Para os alunos regularmente matriculados no 10º semestre será ofertada um rol de disciplinas a distância de acordo com o quadro do ANEXO II;

§ 6º Recomenda-se a todos os alunos que deem preferência na escolha das disciplinas regulares específicas do próprio curso na inserção do plano de estudos, visando flexibilizar a escolha das disciplinas optativas.

Art. 2º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que o presente produza seus efeitos.

Publique-se.

Bragança Paulista, 27 de junho de 2018.

Prof. Marcelo da Silva

Coordenador do Curso de Engenharia Civil – Bragança Paulista

ANEXO I

DISCIPLINAS PRESENCIAIS RECOMENDADA COMO OPTATIVAS PARA O 2º SEM/2018 CURSO DE ENGENHARIA CIVIL CAMPUS BRAGANÇA PAULISTA

DIA DA SEMANA	DISCIPLINA	CURSO DE ORIGEM	CARGA HORÁRIA
Segunda – Noturno	Tópicos Complementares de Fundações	Engenharia Civil	72 h
Terça – Noturno	Tópicos Complementares do BIM	Engenharia Civil	72 h
Quarta – Matutino	Tópicos Complementares de Fundações	Engenharia Civil	72 h

Tópicos Complementares de Fundações – 72 h.

Objetivo: Complementar conteúdos relacionados ao tema fundações aprimorando a capacidade do aluno na compreensão e elaboração de projetos geotécnicos de fundações.

Ementa: Revisão de geologia e mecânica dos solos. Ensaios geotécnicos de campo e laboratório. Relatórios de ensaios. Tipos de provas de carga e interpretação de resultados. Apresentação de contenções. Revisão e cálculo de recalques. Cálculo de atrito negativo em estacas. Análise de desempenho de fundações. Introdução às patologias de fundações com técnicas de reforço. Abordagem da NBR 6122 atual. Processos de escolha de fundações e elaboração de projeto.

Tópicos Complementares do BIM – 72 h.

Objetivo: Complementar a capacitação do aluno para uso de ferramentas 3D através dos softwares SketchUp (Trimble) e Revit (Autodesk), habilitando-o a utilizar os programas para o desenvolvimento de projetos da área de Arquitetura, Engenharia e Construção.

Ementa: Criação de maquete eletrônica de projeto de Arquitetura, Engenharia e Construção, utilizando as ferramentas SketchUp e Revit, com a finalidade de complementar a apresentação de projetos. Criação de elementos bi e tridimensionais (alvenaria, cobertura, vedação e documentação). Estudo de insolação e elaboração de planilhas quantitativas.

ANEXO II

**DISCIPLINAS NA MODALIDADE A DISTÂNCIA RECOMENDADA COMO OPTATIVAS PARA O 2º
SEM/2018
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
CAMPUS BRAGANÇA PAULISTA**

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ED00089	ECONOMIA BRASILEIRA	72 h
ED00068	NEGÓCIOS INTERNACIONAIS	72 h
ED00090	LOGÍSTICA INDUSTRIAL E GESTÃO DE OPERAÇÕES	72 h