

RESOLUÇÃO CONSEPE 1/2015

ALTERA EMENTAS E OBJETIVOS DE DISCIPLINAS DO CURSO DE QUÍMICA INDUSTRIAL E DOS CURSOS DE ENGENHARIA DO CAMPUS BRAGANÇA PAULISTA; E DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO E DOS CURSOS DE ENGENHARIA DOS CAMPI CAMPINAS E ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco – USF, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 9 de abril de 2015, constante do Processo CONSEPE 2/2015 – Parecer CONSEPE 2/2015, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Ficam alteradas, conforme anexo, ementas e objetivos de disciplinas do Curso de Química Industrial e dos cursos de Engenharia do Campus Bragança Paulista; e do curso de Arquitetura e Urbanismo e dos cursos de Engenharia dos Campi Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando disposições contrárias.

Itatiba, 9 de abril de 2015.

Prof. Joel Alves de Sousa Júnior
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 1/2015

GR02184 – TOPOGRAFIA	
Objetivo	Ofertar ao aluno conhecimentos de métodos e técnicas disponíveis para a representação da superfície terrestre, que possibilitem a análise e a compreensão do relevo, dos métodos de medição e aferição de medidas e de orientação espacial referenciada, buscando capacitá-lo à elaboração e análise de levantamentos e demarcações topográficas, desenhos, plantas, cartas topográficas e cartográficas, aplicáveis no dia a dia da profissão.
Ementa	Conceitos básicos de topografia e dos principais métodos de levantamentos topográficos e cartográficos. Prática em levantamentos de dados no campo. Planialtimetria. Conceito e elaboração de cálculos topográficos planimétricos básicos. Elaboração, leitura e interpretação de desenho topográfico. Altimetria. Medições altimétricas, métodos de levantamento de dados. Curvas de nível. Conceito de interpolação e sua representação gráfica. Orientação espacial. Sistemas de posicionamento georreferenciados.

GR02161 – FÍSICA FUNDAMENTAL	
Objetivo	Apresentar as leis e conceitos básicos da Física, bem como o formalismo descritivo próprio desta ciência. Desenvolver conceitos fundamentais para o entendimento dos diversos fenômenos relacionados.
Ementa	Grandezas físicas. Sistemas de Unidades. Força e Leis de Newton. Movimento em uma e duas dimensões. Quantidade de movimento. Trabalho e Energia. Temperatura e Calor.

GR02152 – CÁLCULO FUNDAMENTAL	
Objetivo	Desenvolver habilidades de interpretação e resolução de problemas que utilizem conjuntos numéricos, operações com números, intervalos e desigualdades, funções de uma e de várias variáveis, cálculo de áreas e volumes, razão e proporção e trigonometria.
Ementa	Conjuntos numéricos. Intervalos e desigualdades. Funções reais de uma variável real. Funções reais de várias variáveis reais, cálculo de áreas e volumes, razão e proporção e trigonometria.

GR02350 – DIREITO E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	
Objetivo	Propiciar aos alunos capacidade de identificação dos direitos e responsabilidades atinentes à prática profissional, transmitindo-lhes conhecimentos sobre o direito nos aspectos ligados à profissão, às atribuições e à conduta ética profissional.
Ementa	Noções gerais sobre direito civil, constitucional, empresarial e trabalhista. Legislação específica. Propriedade industrial. Direito autoral. Perícias e laudos. Plano Diretor. Código de Obras Municipais. Código de Ética.