



RELAÇÃO DE OFERTAS DE MONITORIA 2018.1 –
ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINA	PROFESSOR(A)	CURSO	VAGAS COM BOLSA	VAGAS SEM BOLSA	TEMAS (ASSUNTOS) PARA PROVA ESCRITA
Expressão Gráfica 1	Aline Nogueira	Engenharia Civil	1	1	Normas de Desenho Técnico; Escalas; Sistemas de projeção – vistas ortogonais; Axonometria ortogonal; Axonometria oblíqua.
Expressão Gráfica 2	Viviane Regina	Engenharia de Produção	1	1	Desenho Arquitetônico; Desenho assistido por computador – AutoCAD.
Cálculo 1	Thiago Bento	Engenharia Civil	1	0	Limites e derivadas; regras de derivação; aplicações de derivação.
Cálculo 1	Thiago Bento	Engenharia de Produção	1	0	Limites e derivadas; regras de derivação; aplicações de derivação.
Física 1	Cícero Rita	Engenharia Civil	1	0	Movimento retilíneo; movimento em duas e três dimensões; força e movimento; energia cinética e trabalho; energia potencial e conservação de energia; centro de massa e momento linear; rotação; torque e momento angular.
Física 1	Cícero Rita	Engenharia de Produção	1	0	Movimento retilíneo; movimento em duas e três dimensões; força e movimento; energia cinética e trabalho; energia potencial e conservação de energia; centro de massa e momento linear; rotação; torque e momento angular.
Elementos de Mecânica dos Sólidos 1	Vinicius Costa	Engenharia Civil	1	1	Centro de gravidade e momento de inércia; treliças.
Resistência dos Materiais	Alverlandro	Engenharia de Produção	1	0	Ações. Esforços internos solicitantes. Análise de tensões e de deformações. Relações constitutivas. Tração e compressão.
Geometria Analítica	Arturo Jimenez	Engenharia de Civil	1	0	Posição relativa entre reta e plano; distância entre reta e plano.
Geometria Analítica	Arturo Jimenez	Engenharia de Produção	1	0	Posição relativa entre reta e plano; distância entre reta e plano.
Estatística	Marcelo Felisberto	Engenharia de Produção	1	0	Distribuições de probabilidade e testes de hipóteses.
Estruturas de Aço	Salvatore Verde	Engenharia Civil	1	0	Dimensionamento de colunas
Teoria das estruturas 1	Salvatore Verde	Engenharia Civil	0	1	Equilíbrio de corpos rígidos
Mecânica 3	Salvatore Verde	Engenharia Civil	0	1	Reações e diagramas de esforços

					internos em vigas
Teoria das estruturas 2	Salvatore Verde	Engenharia Civil	0	1	Método das Forças
Sistemas de Abastecimento de Água	Antônio Netto	Engenharia Civil	0	1	Etapas do sistema e tratamento de esgoto
Sistemas de Esgotamento Sanitário e Pluvial	Antônio Netto	Engenharia Civil	0	1	Coleta e tratamento de esgoto sanitário
Economia para Engenharia	Everton Coelho	Engenharia Civil	0	1	Matemática financeira; sistemas de amortização; técnicas de avaliação e análise de projetos.
Contabilidade e Custos	Everton Coelho	Engenharia de Produção	0	1	Sistemas de custos; análise custo-volume-lucro; conceitos básicos de custos; características da empresa moderna; tipos de desperdícios.
Microeconomia	Everton Coelho	Engenharia de Produção	0	1	Oferta, demanda e equilíbrio; elasticidades; teoria do consumidor; teoria da firma.
Gestão Financeira	Everton Coelho	Engenharia de Produção	0	1	O papel e o ambiente da administração financeira; demonstrações financeiras e sua análise; fluxo de caixa e planejamento financeiro; e gestão financeira de curto prazo.
Ergonomia	Jonhatan Magno	Engenharia de Produção	0	1	Aplicações no software R de problemas ergonômicos
Segurança do Trabalho	Jonhatan Magno	Engenharia Civil e Engenharia de Produção	0	1	Quantificação de riscos ambientais
Eletrotécnica	Francirley Paz	Engenharia Civil e Produção	0	1	Sistemas de energia, especificações e dimensionamento.
Instalações Elétricas Prediais	Francirley Paz	Engenharia Civil	0	1	Metodologia para execução de projetos elétricos
Topografia	David Dantas	Engenharia Civil	0	1	Planimetria e altimetria
Fenômeno de Transporte 1	Thiago Pereira	Engenharia Civil	0	1	
Hidráulica	Thiago Pereira	Engenharia Civil	0	1	