



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Plano Individual Docente (PID)

Semestre/Ano	Docente: Adriana Scheffer Quintela Ferreira
2º/2019	Departamento/Núcleo: DET/ELT
	SIAPE: 1651957
	Telefone: (32) 98425-0754
	E-mail: adriana.ferreira@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
(X) Efetivo () Substituto/Temporário
() 20h () 40h (X) 40h DE

Atividades de ensino				
Disciplina	Turma	Curso	Carga horária (h)	
Fundamentos de Eletricidade (ELT 02008) – 3º Eng. Mecatrônica	MD	Eng. Mecat.	3,33	
Eletrotécnica Geral (ELT 02012) – Eng. Mecatrônica	MD	Eng. Mecat.	1,67	
Atividades Complementares – Eng. Mecatrônica	MD	Eng. Mecat.	0,83	
Circuitos Elétricos (ELT02030) – 2º ELT INT	DI	Eletrotécnica	2,50	
Eletromagnetismo (ELT02003) – 1º ELM INT	CI	Eletromecânica	1,67	
Instalações Elétricas e Telefônicas – 3º EDF INT	BI	Edificações	1,67	
Produção e transmissão de energia elétrica – 3º ELM INT	CI	Eletromecânica	0,83	
TOTAL			12,50	
Atividades de preparação e manutenção do ensino			18,75	
Atividades de apoio ao ensino (plantão de esclarecimento de dúvidas)			3,33	
Total da carga horária dedicada a atividades de ensino			34,58	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CÂMPUS JUIZ DE FORA

Atividades de pesquisa e inovação	Carga horária (h)
1 TCC – ELT integrado	1 h

Atividades de Extensão	Carga horária (h)
Reforço escolar nível ensino fundamental para o processo seletivo do IF Sudeste MG	2 h

Atividades de gestão institucional e/ou representação	Carga horária (h)
Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Mecatrônica	0,22
Colegiado Eletromecânica	0,1
Colegiado Eletrotécnica	0,1
Coordenadora das atividades complementares de graduação	1,0
Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação	1,42

Atividades de qualificação e/ou capacitação	Carga horária (h)
Curso AUTOCAD	1

Justificativas / observações

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA
PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA
SIAPE 2148579
AGOSTO DE 2019

CURSO LIVRE DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL DISPONIBILIZADO EM <http://www.uaitec.mg.gov.br/>

Base Legal: Lei de Cursos Livres n° 9394/96

Curso: AutoCAD

Carga Horária: 80 h/a

Conteúdo Programático

Introdução ao AutoCAD

Como surgiu o AutoCAD

Um pouco de história

Breve Histórico Evolutivo do AutoCAD

As versões do AutoCAD e você: como escolher a melhor opção

Conhecendo e explorando o AutoCAD

Conhecendo sua barra de ferramentas: New, Open, Save, Save As, Undo, Redo, Plot, Plot preview, Publish e Exit

Você conhece as "layers", Para que servem as layers? Como criar layers

Conhecendo os elementos da área de trabalho. SNAP, GRID, MODEL, entre outros

Editando layers

Manuseando Objetos

Fazendo contornos por meio dos layers; Utilizando o UCS e

Especificando o ponto da linha

Utilizando o Zoom Window

Desenhando uma linha tracejada, Desenhando hachuras

Trabalhando com o comando copy

Ferramentas de Edição

Utilizando coordenadas absolutas e coordenadas polares

Trabalhando com o comando array

Movendo a tela

Dimensionando distância entre as linhas e as colunas do array

Apagando linhas e objetos

Conhecendo o comando gradient

Utilizando o mirror

Manipulação de Objetos

Utilizando os comandos arc, polyline, rotate e stretch

Conhecendo ferramentas de medição, cálculos de área e

identificação de ponto

Utilizando a ferramenta list

Desenhando com o comando spline

Dimension Style Manager - Configurando e padronizando cotas

Blocos e Formas Geométricas

Inserindo, excluindo, duplicando e gerenciando blocos

Criando elipses e polígonos

Utilizando a ferramenta join

Estabelecendo uma tolerância

Inserindo layouts

Trabalhando com a ferramenta construction line

Utilizando os comandos undo e redo

Imprimindo no AutoCad

Modificando a cor da tela gráfica Diminuindo a visão do desenho na tela Trabalhando com o comando scale