



**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)**

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

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

<b>Atividades de ensino</b>				
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	
<b>TOTAL</b>			<b>12,50</b>	
Atividades de preparação e manutenção do ensino			18,75	
Atividades de apoio ao ensino (plantão de esclarecimento de dúvidas)			3,33	
<b>Total da carga horária dedicada a atividades de ensino</b>			<b>34,58</b>	



**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**

<b>Atividades de pesquisa e inovação</b>	<b>Carga horária (h)</b>
1 TCC – ELT integrado	1 h

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

<b>Atividades de gestão institucional e/ou representação</b>	<b>Carga horária (h)</b>
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
<b>Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação</b>	<b>1,42</b>

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

<b>Justificativas / observações</b>

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