

<b>CURSO</b>	<b>ENGENHARIA ELÉTRICA</b>
--------------	----------------------------

SEMESTRE	PRÉ-REQUISITO(S)			CONCOMITÂNCIA
	I	II	III	
2	Informática	-	-	-

DISCIPLINA		
Informática Aplicada		
<b>FORMA DE MINISTRAR</b>	Laboratório	EAD
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL</b>	2	1
<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>	40	20

<b>EMENTA:</b>
Conceitos avançados de Excel; Introdução ao Matlab; Conceitos Básicos de Banco de Dados (Access e SQL) Editor de Texto avançado; editor de Planilha avançado; Software MATLAB: ambientes, matrizes, gráficos, operadores e controle de fluxo.

<b>OBJETIVOS:</b>
Apresentar e praticar conceitos e técnicas avançadas de Editor de Texto e de Planilha; - Apresentar e praticar o software MATLAB buscando técnicas e utilização do mesmo em aplicações da engenharia elétrica.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>
Utilização de microcomputadores Diferença entre programa livres nas diversas formas e versões comerciais Uso dos principais pacotes comerciais livres e pagos para elaboração de documentos administrativos Uso da lógica e programação

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>
MATSUMOTO, Élia Y. MATLAB 6.5 Fundamentos de Programação. Editora Érica, 2002. CINTO, Antônio Fernando; GÓES, Wilson Moraes. Excel Avançado. MANZANO, A.L.N.G. Microsoft Office Word 2010 Avançado - Col. Estudo Dirigido. Editora Érica.

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>
HANSELMAN, Duane; LITTLEFIEL, Bruce. MATLAB 6 Curso Completo. Editora Prentice-Hall, 2003.

# Documento Digitalizado Público

## Ementas

**Assunto:** Ementas

**Assinado por:** Rafael Silva

**Tipo do Documento:** Relatório Pessoal

**Situação:** Finalizado

**Nível de Acesso:** Público

**Tipo do Conferência:** Documento Original

**Responsável pelo documento:** Rafael Gomes da Silva (1786765) (Servidor)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rafael Gomes da Silva, COORDENADOR(A) - FUC1 - CEECM, COORDENAÇÃO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA ELÉTRICA,** em 11/06/2024 17:54:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 799785

**Código de Autenticação:** 8ae50e6597

