

CURSO	ENGENHARIA ELÉTRICA
--------------	----------------------------

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

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

EMENTA:
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.

OBJETIVOS:
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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:
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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:
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

