



## Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia da Computação - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Computação e Eletrônica

Data de Aprovação (Art. nº 91): 03/02/2021

DOCENTE PRINCIPAL : FLÁVIO DUARTE COUTO OLIVEIRA

Matrícula: 2478079

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2891437282987336>

Disciplina: PRATICAS DE LABORATORIO

Código: DCE05853

Período: 2020 / 2

Turma: 33.1-E

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 30

Disciplina: DCE05854 - CIRCUITOS ELETRICOS I

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 1	Teórica	Exercício	Laboratório
	0	0	30

Ementa:

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Apresentação do laboratório de Eletrônica e as rotinas e boas práticas de laboratório

Apresentação de componentes elétricos; instrumentos de laboratório (multímetro, osciloscópio, gerador de sinais e fonte de alimentação).

Lei de Ohm, Resistores e Medições em Circuitos Elétricos.

Implementação de circuitos RC.

Implementação de circuitos RLC.

Implementação de circuitos AC em regime permanente.

Calculo de fator de potência em circuitos com elementos reativos

Metodologia:

A disciplina contará com aulas expositivas dialogada no meet e com trabalhos. Os recursos a serem usados são: áudio visual, material impresso, recursos de computação e livros

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Trabalho (T1): Trabalho valendo 10.

Trabalho (T2): Trabalho valendo 10.

Trabalho (T3): Trabalho valendo 10.

Trabalho (T4): Trabalho valendo 10.

Trabalho (T5): Trabalho valendo 10.

Trabalho (T6): Trabalho valendo 10.

Média Parcial:  $MP = (T1+T2+T3+T4+T5+T6) /$

Bibliografia básica:

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Observação:

A média parcial do semestre MP levará em consideração todas as atividades semestrais. Os alunos com média dos trabalhos escolares do semestre igual ou superior a 7,0 (sete) e com frequência regimental mínima serão automaticamente

aprovados. A prova final (PF) abordará todo o conteúdo ministrado da disciplina ao longo do período letivo. A média final (MF) será calculada segundo o que segue,  $MF = (MP + PF) / 2$ . Os alunos com média igual ou superior a 5,0 (cinco) serão aprovados. O aluno com número de faltas superior a 25% das aulas previstas no semestre estará automaticamente reprovado, independente das médias parcial ou final alcançadas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA - SIAPE 1993319  
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES  
Em 27/04/2022 às 07:53

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/456651?tipoArquivo=O>