



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia da Computação - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Computação e Eletrônica

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : ESEQUIEL DA VEIGA PEREIRA

Matrícula: 3011831

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: PRATICAS DE LABORATORIO

Código: DCE05853

Período: 2026 / 1

Turma: 33.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 30

Disciplina: DCE05854 - CIRCUITOS ELETRICOS I

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 1	Teórica	Exercício	Laboratório	Extensão
	0	0	30	

Ementa:

Atividades de laboratório envolvendo medidas e montagens de circuitos eletrônicos simples destacando aspectos de segurança e precisão. Atividades de laboratório de máquinas e instalações destacando problemas de segurança e precisão. Uso de osciloscópio para obter formas de onda de curvas de dispositivos.

Objetivos Específicos:

null

Conteúdo Programático:

1. Apresentação do Laboratório de Eletrônica, as rotinas e boas práticas de laboratório, apresentação dos componentes elétricos, instrumentos de laboratório(multímetro, osciloscópio, gerador de sinais e fonte de alimentação);
2. Lei de Ohm, Resistores Série, Paralelo e Medições em Circuitos Elétricos.
3. Capacitores, Circuitos RC com onda quadrada e Medições em Circuitos Elétricos;
4. Circuitos RL em corrente Alternada;
5. Circuitos RLC em onda quadrada;
- 6- Implementação de circuitos AC em regime permanente.

Metodologia:

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

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Trabalho (T1): Trabalho valendo 1,0.

Trabalho (T2): Trabalho valendo 1,0.

Trabalho (T3): Trabalho valendo 1,0.

Trabalho (T4): Trabalho valendo 1,0.

Trabalho (T5): Trabalho valendo 1,0.

Trabalho (T6): Trabalho valendo 5,0.

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

Bibliografia básica:

null

Bibliografia complementar:

null

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
ESEQUIEL DA VEIGA PEREIRA - SIAPE 3011831
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES
Em 24/02/2026 às 12:16

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.ukf.ufes.br/arquivos-assinados/1286694?tipoArquivo=O>