



## 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 - CEUNES

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 23/05/2018

**DOCENTE PRINCIPAL :** FLAVIO DUARTE COUTO OLIVEIRA

Matrícula: 2478079

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

**Disciplina:** ELETRÔNICA BÁSICA I

**Código:** DCE08140

**Período:** 2018 / 2

**Turma:** 1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 90

Disciplina: DCE05853 - PRATICAS DE LABORATORIO

Disciplina: DCE05965 - CIRCUITOS ELÉTRICOS II

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 5	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	30

**Ementa:**

**Objetivos Específicos:**

**Conteúdo Programático:**

1. Diodos
2. Transistores de Junção Bipolar - TBJ
3. Transistores de Efeito de Campo - FET
4. Efeito de  $R_s$  e  $R_i$
5. Resposta em frequência do TBJ e FET
6. Configurações Compostas

**Metodologia:**

Aula expositiva dialogada.

**Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

Prova Teórica (P1): Prova teórica escrita valendo 10,0.

Prova Teórica (P2): Prova teórica escrita valendo 10,0.

Nota do Trabalho (NT): Nota de trabalho valendo 10,0.

Nota de Laboratório (NL): Nota de laboratório valendo 10,0.

Nota final:  $MP = 0,7 \times (P1+P2) / 2 + 0,2 \times NT + 0,1 \times NL$

**Observações:**

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,  $MF = (MP + PF)/2$ . Os alunos com média igual ou superior a 5,0 (cinco) serão aprovados.

**Bibliografia básica:**

**Bibliografia complementar:**

**Cronograma:**

**Observação:**



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 09/05/2022 às 09:07

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/467114?tipoArquivo=O>