

DISCIPLINA: Eletrônica I	CÓDIGO: SEM.050
---------------------------------	------------------------

Período Letivo: 2º Semestre / 2019
Carga Horária: Total: **60** horas Semanal: **04** aulas Créditos: 4
Modalidade: Teórico
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissionalizante

Departamento/Coordenação: Departamento de Eng. Mecatrônica (DEMDV)
Professor (a): Gustavo Ciro Ribeiro

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro	Avaliações Escritas	76
Aula com uso de projetor multimídia	Lista de Exercícios	12
Internet	Trabalho - Simulação	12
Vídeos	Participação	0
Atividades Práticas	Total	100

Atividades Complementares:

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

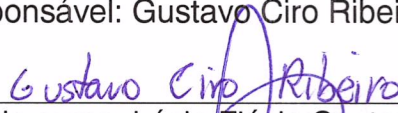

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: sala 306

Horário semanal: quarta-feira 07:00 – 08:40, sexta-feira 07:00 – 8:40.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
1	SMITH, K.C., SEDRA, A.S. Microeletrônica, 5a. Edição, Editora Pearson Prentice Hall, 2012, ISBN: 9788576050223.
2	David Comer, Donald Comer, Fundamentos de Projetos de Circuitos Eletrônicos, 2005, ISBN: 9788521614395, 456 páginas, 1ª edição, editora LTCE.
3	E. C. A. Cruz, S. Choueri Jr., Eletrônica Aplicada, 2007, ISBN: 8536501502, 304 páginas, 1ª edição, editora Erica.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
1	Albert Paul Malvino, Eletrônica: Diodos, Transistores e Amplificadores, 2011, ISBN: 9788580550498, 429 páginas, 7ª edição, editora Artmed.
2	L.W. Turner, Eletrônica Aplicada, 2004, ISBN: 8528900126, 588 páginas, 1ª edição, editora Hemus.
3	Volnei A. Pedroni, Eletrônica Digital Moderna e VHDL, 2010, ISBN: 9788535234657, 648 páginas, 1ª edição, editora Campus.
4	D. J. Bates, A. Malvino, Eletrônica Versão Concisa, 2011, ISBN: 8580550491, 429 páginas, 7ª edição, editora MCGRAW HILL - ARTMED.
5	A. M. V. Cipelli, W. J. Sandrini, Teoria e Desenvolvimento de Projetos de Circuitos, 2005, ISBN: 8571947597, 404 páginas, 21ª edição, editora Erica.

Professor responsável: Gustavo Ciro Ribeiro 	Data: 31/07/2019
Coordenador do curso: Lúcio Flávio Santos Patrício 	Data: 31/07/2019