



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA: Laboratório de Eletrônica - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00009
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Instituição: Minnesota State University
Disciplina: Electronics Laboratory
Discente - Matrícula: Artur Martins Almeida - 201023510065
Eixo: 6 - ELETRÔNICA
Carga Horária Total: 15 horas-aula

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	<u>9</u>

Departamento: DEPARTAMENTO ELETROELETRÔNICA

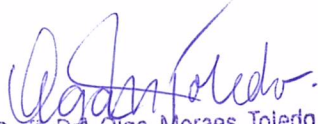
Ementa:

A disciplina de laboratório permite o trabalho prático com técnicas de medições circuitos eletrônicos, das características dos dispositivos eletrônicos, design de circuitos usando diodos, BJTs, JFETs, MOSFETs e simulações de tais circuitos. Avaliação experimental do design dos amplificadores, características dos feedbacks das topologias, osciladores, design do circuito de amplificadores de potência e amplificadores operacionais e design de verificação.

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Co-requisitos
Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito
Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)

Bibliografia Básica
1. Manual de laboratório disponível no MavDlsk
2.
3.


Prof.ª Dr.ª Olga Moraes Toledo
COORDENADORA DO CURSO DE ENGENHARIA
DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
CEFET/MG - UNIDADE LEOPOLDINA