



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: Ferramentas de Programação - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00020
--	---------------------

Instituição: Minnesota State University

Disciplina: Programming Tools

Discente - Matrícula: João Paulo Pucette Nenhentalla Flauzino - 200923510330

Eixo: 3 - COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA

Carga Horária Total: 45 horas-aula

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

Departamento: DEPARTAMENTO COMPUTAÇÃO E MECÂNICA


Ementa:

Ferramentas de programação e suas utilizações em hardwares de sistemas eletrônicos são abordados nesta disciplina. Criação de hardware específicos usando análises numéricas escritas em linguagem C. Criação de hardware utilizando aplicações visual escritas em C. Uso de linguagens scripts para aplicações em hardwares. Uso de Excel para funções de entrada-saída.

INTERDISCIPLINARIEDADES

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

Bibliografia Básica	
1.	Hintz, Kenneth J., and Daniel Tabak. Microcontrollers: Architecture, Implementation, and Programming. McGraw-Hill, New York, 1992
2.	
3.	


PROFª DRª Olga Moraes Toledo
COORDENADORA DO CURSO DE ENGENHARIA
DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
CEFET/MG - UNIDADE LEOPOLDINA