



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA INDUSTRIAL: C para Engenheiros - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00063
---	------------------------

Instituição: Florida Atlantic University

Disciplina: C for engineers

Discente - Matrícula: Leilane Posztbiegel - 201223510298

Eixo: 9 - INFORMÁTICA INDUSTRIAL

Carga Horária Total: 45 horas-aula

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	<u>6</u>

Departamento: DEPARTAMENTO ELETROELETRÔNICA

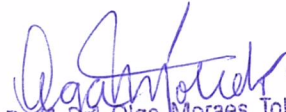
**Ementa:**

Este curso apresenta os recursos fundamentais de programação C e MATLAB. Ele ilustra a resolução numérica de problemas de processo, testes e interpretação dos resultados através de uma variedade de exemplos de engenharia e aplicações;

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

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

<b>Bibliografia Básica</b>
1. ETTER, D.M., Engineering Problem Solving with C, Pearson, 4th Edition, 2013.
2. ETTER, D.M., Introduction to MATLAB, Pearson, 2nd Edition, 2011
3.

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