



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: Introdução à Solução de Problemas - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00035
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Instituição: Tennessee Technological University
Disciplina: Introduction to Problem Solving and Computer Programming
Discente - Matrícula: Natã Franco Soares de Bem - 201213510295
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

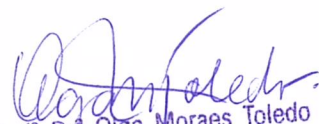
Ementa:

Computadores digitais, resolução de problemas e desenvolvimento de algoritmos; programação é introduzida usando uma abordagem processual, mas classes e orientação-a-objetos é introduzida; design e ensaio são enfatizados.

INTERDISCIPLINARIEDADES

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

Bibliografia Básica	
1.	Começando com o C++: De Estruturas de Controle a Objetos (Starting out with C++: From Control Structures through Objects), 7ª edição. Autor: Tony Gaddis
2.	
3.	


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