



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM CONTROLE: Sistemas Digitais de Controle - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00004
---	------------------------

Instituição: Northern Arizona University  
Disciplina: Digital Control Systems  
Discente - Matrícula: André Cruz Ribeiro - 201213510155  
Eixo: 8 - CONTROLE DE PROCESSOS  
Carga Horária Total: 45 horas-aula

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

Departamento: DEPARTAMENTO ELETROELETRÔNICA

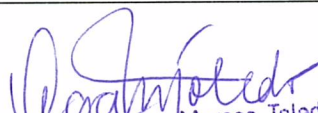
**Ementa:**

Teoria de sistemas de controle usando dados digitais, com ênfase em métodos de transformada Z. Apresentados de ambos métodos clássico e moderno da perspectiva da teoria de controle.

**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.	Digital Control System Analysis and Design, Charles L. Phillips, Aranya Chakraborty & Troy Nagle, Prentice Hall, 4th Edition. Digital Control Engineering: Analysis and Design, Sami Fadali & Antonio Visioli, Academic Press, 2nd Edition, 2014.
2.	
3.	

  
PROF. DR. Olga Moraes Toledo  
COORDENADORA DO CURSO DE ENGENHARIA  
DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO  
CEFET/MG - UNIDADE LEOPOLDINA