



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA: Astronáutica e Espaço - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00011
--	------------------------

Instituição: California State University  
Disciplina: Astronautics and Space  
Discente - Matrícula: Israel Junior Vieira Silva - 201023510227  
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

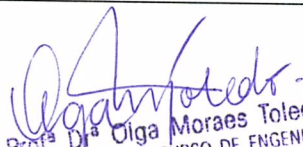
**Ementa:**

Este curso combina as disciplinas de engenharia espacial com a economia, fisiologia humana, meteorologia por satélite, recursos da terra e ciências ambientais, astronáutica e da ciência, astronáutica e exploração espacial. A ênfase é colocada na comunicação oral e escrita, matemática e uso de computadores. O uso extensivo de animação por computador, vídeo-gráfica e a internet.

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

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

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	Aircraft structures for engineering students 4 edição
2	
3	

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