



Docente: ALBERTO ULISSES SAO PAULO  
EDSON MASCARENHAS SANTOS  
MARCOS VINICIOS DE SOUZA

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20161

Campus: UEFS

Curso: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
FIS110	FÍSICA I	0	90

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I E

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
ENGENHARIA CIVIL		FÍSICA II
ENGENHARIA CIVIL		FÍSICA III
ENGENHARIA CIVIL		MECÂNICA
ENGENHARIA CIVIL	Bacharel	FÍSICA II
ENGENHARIA CIVIL	Bacharel	FÍSICA III
ENGENHARIA CIVIL	Bacharel	MECÂNICA
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		FÍSICA II
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		FÍSICA III
ENGENHARIA DE ALIMENTOS		MECÂNICA GERAL
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharel	FÍSICA II
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharel	FÍSICA III
ENGENHARIA DE ALIMENTOS	Bacharel	MECÂNICA GERAL
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO		FÍSICA II
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO		FÍSICA III
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	FÍSICA II
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	FÍSICA III
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE CONTROLE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	INTRODUÇÃO AOS FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Conteúdo Programático

Metodologia

Período na grade curricular

01

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

Aprovado pelo Colegiado

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_



Vigência do plano

20161

Referências Complementares

Referências Básicas

Nussenzveig, H. M. Física Básica 1 – Mecânica, Ed. Edgard Blücher, São Paulo – SP;  
Halliday, D. e Resnick, R., Física 1 (Mecânica), Ao Livro Técnico, Rio de Janeiro – RJ, 1996;  
Lucie, P., Física Básica – Mecânica 1 e 2, Ed. Campus, Rio de Janeiro – RJ, 1979 e 1980;  
Alonso e Finn, Física um Curso Universitário – Mecânica, vol. 1, Ed. Edgard Blücher, São Paulo – SP, 1972;  
Tipler, P. A., Física 1: Mecânica, Ed. Guanabara Dois, Rio de Janeiro – RJ, 1978.

Objetivo

Ementa

Medidas físicas e erros. Equilíbrio de partículas no plano. Cinemática e dinâmica da translação. Trabalho e energia. Momento linear e impulso. Cinemática e dinâmica da rotação. Gravitação.

Avaliação

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_\_

**Aprovado pelo Colegiado**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador(a): \_\_\_\_\_