

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**
Unidade Descentralizada de Nova Friburgo

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

DEPARTAMENTO	PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA
-----	Tópicos em Objetos Celestes

CÓDIGO	PERÍODO	ANO	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITOS
GLFI8652NF	Optativa	2012	1º	Mecânica Clássica Eletromagnetismo Básico
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA			
	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	
2	2	0	0	
			TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
			36	

EMENTA

Noções sobre o universo e objetos celestes, vida e morte de estrelas, galáxias e galáxias ativas

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. COMINS, Neil F; KAUFMANN III, William J. **Descobrimos o Universo**. BOOKMAN COMPANHIA EDITORA LTDA. 2010. ISBN-13:9788577807406.

OBJETIVOS GERAIS

Descrever os tipos e a estrutura de objetos celestes.

Prover o estudante de conhecimentos interdisciplinares na Física.

METODOLOGIA

Exposição de princípios e prática intra- e extra- classe, visando à fixação e o desenvolvimento dos princípios expostos.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Testes de verificação ensino-aprendizagem. Exercícios realizados intra-classe. Exercícios realizados extra- classe.

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
Leonardo Machado de Moraes	

PROGRAMA
1 – O universo e as estrelas 2 – A esfera celeste 3 – Instrumentos de observação 4 – Átomos e espectros 5 – Caracterizando as estrelas 6 – A vida e a morte das estrelas 7 – Galáxias e galáxias ativas