

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

Ciência Tecnologia e Sociedade

CÓDIGO

GLFI8662NF

PERÍODO

**Optativa
de Ensino**

ANO

2014

SEMESTRE

2º

PRÉ-REQUISITOS

CRÉDITOS

2

AULAS/SEMANA

TEÓRICA

2

PRÁTICA

0

ESTÁGIO

0TOTAL DE
AULAS NO
SEMESTRE**36****EMENTA**

Desenvolver os conceitos, de forma adequada, sobre ciência, tecnologia e sociedade bem como as suas inter-relações. Criar e desenvolver uma controvérsia controlada.

BIBLIOGRAFIA**Bibliografia básica:**

1. Chrispino, Alvaro. Educação Tecnológica: Ciência, Tecnologia e Sociedade. Rio de Janeiro: CEFET/RJ/UAB, 2009.

Bibliografia complementar:

2. Chrispino, Alvaro et al. "A área cts no brasil vista como rede social: onde aprendemos?" Ciênc. Educ., Bauru, v. 19, n. 2, p. 455-479, 2013

OBJETIVOS GERAIS

Aprofundar as relações CTS. Desenvolver, aplicar e avaliar uma controvérsia controlada.

METODOLOGIA

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

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Testes de verificação ensino-aprendizagem. Trabalho de aplicação de uma controvérsia controlada.

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME

ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA

PROGRAMA
Aprofundar os conceitos de forma individual de Ciência, Tecnologia e Sociedade. Desenvolver uma visão adequada sobre as relações inerentes entre esses conceitos. Desenvolver um tema de controvérsia controlada, explorando todo o potencial interdisciplinar dessa técnica.