

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
Projeto Final I

CÓDIGO
GLFI8737NF

PERÍODO
7º

ANO
2015

SEMESTRE
1

PRÉ-REQUISITOS
Física Moderna II
Introdução à Ciência da Computação

CRÉDITOS
2

AULAS/SEMANA		
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO
2	0	0

TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE
36

EMENTA

Primeira etapa da elaboração do Projeto individual de final de Curso que deverá ser especificamente voltada para a área de ensino e terá defesa perante banca examinadora ao final da disciplina subsequente Projeto Final II. Nessa etapa ocorrerá a estruturação do projeto de pesquisa: definição do tema, do problema e dos objetivos; elaboração da justificativa; revisão da literatura sobre o tema; definição da metodologia; construção dos instrumentos de coleta de dados. Nessa disciplina também serão apresentados, ao professor responsável pela disciplina, todos os documentos comprobatórios das atividades científico-culturais realizadas pelos alunos, por recomendação do orientador, durante todo o período do curso para que a carga horária seja validada.

BIBLIOGRAFIA

Manual de Trabalho Científico (regras do CEFET / RJ).

BAGNO, Marcos. **Pesquisa na Escola: o que é e como se faz**. Editora: LOYOLA

OBJETIVOS GERAIS

Possibilitar ao aluno um primeiro contato com o processo de pesquisa científica voltada para a área de Ensino; Ajudar o aluno na construção de habilidades necessárias a todo pesquisador em ensino, como: saber levantar o “estado da arte” (bibliografia e referências); saber utilizar metodologia quantitativa e/ou qualitativa de pesquisa; exercitar a capacidade de síntese e de utilização da escrita em linguagem formal própria para monografias e artigos, além de utilização das normas técnicas indicadas pela ABNT.

METODOLOGIA

No início das atividades, o aluno deverá elaborar, juntamente com seu orientador, um plano de pesquisa em que constará o tema provisório da pesquisa, um breve resumo do que se pretende pesquisar e um cronograma com as etapas a serem cumpridas no programa de pesquisa.

O professor responsável pela disciplina ajudará o aluno na escolha do professor orientador, acompanhar a evolução dos trabalhos, apresentar as normas gerais de elaboração do projeto, promover as reuniões de orientação e

acompanhamento com os alunos, sempre colaborando com o trabalho do orientador.

O orientador definirá em comum acordo com o orientando o tema e a metodologia a ser utilizada na pesquisa, ajudará o aluno a organizar seu trabalho, proporá referências de leituras, ajudará na elaboração do material escrito e revisará tal material de modo que fique de acordo com as normas de apresentação de monografia do CEFET-RJ encaminhando todo o trabalho para sua defesa perante banca examinadora ao final da disciplina subsequente, Projeto Final II.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Relatório de atividades realizadas durante o período no qual deverão constar as etapas cumpridas do plano de pesquisa, além de avaliação realizada pelo orientador, e encaminhada ao professor responsável pela disciplina, referente a participação e comprometimento do orientando na realização das tarefas por ele solicitadas.

CHEFE DO DEPARTAMENTO

NOME	ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

NOME	ASSINATURA

PROGRAMA

Primeira etapa da elaboração do Projeto de final de Curso, individual, que terá defesa para banca examinadora. Estruturação do projeto de pesquisa: definição do tema, do problema e dos objetivos; elaboração da justificativa; revisão da literatura sobre o tema; definição da metodologia; construção dos instrumentos de coleta de dados. Nessa disciplina também será apresentado ao professor todos os documentos comprobatórios das atividades científico-culturais que os alunos são instruídos a realizar durante todo o período do curso para a carga horária seja validada.