



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Química - Bacharelado

Departamento Responsável: Departamento de Física - CCE

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : JULIO CESAR FABRIS

Matrícula: 297051

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5193649615872035>

Disciplina: FÍSICA B3

Código: FIS06409

Período: 2018 / 1

Turma: 01

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: MAT05999 - CÁLCULO II

Disciplina: FIS09066 - FÍSICA II

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4

Teórica

Exercício

Laboratório

60

0

0

Ementa:

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Eletrostática

Conceito de Campo Elétrico e Potencial Elétrico

Lei de Gauss

Dielétricos

Magnetostática

Conceito de Campo Magnético

Lei de Ampère

Lei de Faraday

Correntes elétricas

Circuitos

Propriedades magnéticas da Matéria

Metodologia:

Aulas formais de duas horas cada, com exposição do conteúdo teórico e exercícios.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Provas, sem consulta, constando problemas a serem resolvidos e que versam sobre o conteúdo ministrado.

Serão três provas parciais, e uma nota final para alunos que não obtiveram média igual ou superior a 7,0 nas três provas parciais.

Bibliografia básica:

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Observação:

Não preenchi o que me pareceu ser atribuição do departamento.