

# Programa Analítico de Disciplina

## EGF 491 - Tópico Especial I

Departamento de Física - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2023

Número de créditos: 2

Carga horária semestral: 30h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

### Objetivos

Oferecer aos alunos do curso de Engenharia Física a possibilidade de cursar conteúdo específico de seu interesse não coberto pelas disciplinas regulares oferecidas.

### Ementa

Disciplina de assunto indefinido, escolhido a cada oferecimento, com base no interesse dos alunos e ministrada no nível profissionalizante. O assunto deverá versar sobre áreas da Engenharia Física e/ou suas aplicações, não cobertas pelas disciplinas regulares oferecidas. O programa proposto pelo professor estará sujeito, obrigatoriamente, à aprovação pelo Colegiado após análise pela Comissão de Ensino do Departamento de Física.

### Pré e correquisitos

*Não definidos*

### Oferecimentos obrigatórios

*Não definidos*

### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Física	Geral
Física - Bacharelado	Geral
Física - Licenciatura (Integral)	Geral

## EGF 491 - Tópico Especial I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Tópico Especial</b> 1. Disciplina de assunto indefinido, escolhido a cada oferecimento, com base no interesse dos alunos e ministrada no nível profissionalizante. O assunto deverá versar sobre áreas da Engenharia Física e/ou suas aplicações, não cobertas pelas disciplinas regulares oferecidas.	30h	0h	0h	0h	30h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Prática executada por todos os estudantes; Prática investigativa executada por todos os estudantes; Resolução de problemas; Desenvolvimento de projeto; e Clínica
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Resolução de problemas, Leitura conduzida, Clínica, Debate e Projeto
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Clínica, Projeto de extensão, Projeto de pesquisa, Projeto de ensino e Leitura e interpretação
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## EGF 491 - Tópico Especial I

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Bibliografia selecionada pelo professor, versando sobre o tema a ser coberto, apresentada para apreciação do Colegiado na proposta de programa para o conteúdo da disciplina.	0

### Bibliografias complementares

*Não definidas*