Programa Analítico de Disciplina

FIS 497 - Monografia II

Departamento de Física - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas	
Catálogo: 2023	
Número de créditos: 6 Carga horária semestral: 90h Carga horária semanal teórica: 1h Carga horária semanal prática: 5h	Carga horária de extensão: 0h Semestres: I e II

Objetivos
Desenvolvimento de habilidades de iniciação à pesquisa em física, revisão bibliográfica, escrita de texto científico e apresentação de seminário para pares e bancas.

Ementa
Elaboração de uma monografia sobre um tópico de física, escolhido pelo estudante e supervisionado pelo professor orientador, com base no projeto desenvolvido na disciplina FIS 399, e sua apresentação em um seminário final perante uma banca de três professores.

Pré e correquisitos
FIS 399

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Física - Bacharelado	8
Física - Licenciatura (Integral)	8

Oferecimentos optativos	
Curso	**Grupo de optativas**
Engenharia Física	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: HDVW.UGP8.KJBP

FIS 497 - Monografia II

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Técnicas de pesquisa bibliográfica e de elaboração de textos científicos**	15h	0h	0h	0h	15h
2. **Elaboração de uma monografia sobre um tópico de física, escolhido pelo estudante e supervisionado pelo professor orientador, com base no projeto desenvolvido na disciplina FIS 399, e sua apresentação em um seminário final perante uma banca de três professores**	0h	0h	0h	75h	75h
Total	**15h**	**0h**	**0h**	**75h**	**90h**

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); Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	Resolução de problemas, Desenvolvimento de projeto e Leitura e interpretação
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: HDVW.UGP8.KJBP

FIS 497 - Monografia II

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
Livros, artigos, teses fornecidas escolhidas pelo orientados versando sobre o tema da pesquisa.	0

Bibliografias complementares
Não definidas

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: HDVW.UGP8.KJBP