

## Programa Analítico de Disciplina

### FIS 299 - Atividades de Extensão II

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: 30h

Semestres: II

#### Objetivos

Compreender o papel social da Universidade Pública e suas ações extensionistas. Formar estudantes comprometidos com a transformação social da comunidade local. Incentivar estudantes a proporem ações e/ou projetos extensionistas. Desenvolver material de divulgação científica voltado à comunidade do entorno da Universidade.

#### Ementa

História da Universidade Brasileira: Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária. Interface ensino, pesquisa e extensão nos cursos de Física, Engenharia Física e afins. Elaboração de ações e projetos de extensão universitária. Uso de mídias digitais na divulgação científica. Desenvolvimento de um projeto de extensão.

#### Atividades de Extensão

As atividades desenvolvidas são uma continuidade das iniciadas na disciplina FIS199 - Atividades Curriculares de Extensão I e se dão na compreensão do papel social da Universidade Pública e suas ações extensionistas para formar estudantes comprometidos com a transformação social da comunidade local. Existem também atividades no sentido de proporem ações e/ou projetos extensionistas, desenvolvimento de material de divulgação científica voltado à comunidade do entorno da Universidade.

#### Pré e correquisitos

FIS 199

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Física	4
Física - Bacharelado	4
Física - Licenciatura (Integral)	4

#### Oferecimentos optativos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: B44M.2LMR.SK80

*Não definidos*

**FIS 299 - Atividades de Extensão II**

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Unidade I</b> 1. História da Universidade Brasileira: Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária. Interface ensino, pesquisa e extensão nos cursos de Física, Engenharia Física e afins. Elaboração de ações e projetos de extensão universitária. Uso de mídias digitais na divulgação científica.	20h	0h	0h	0h	20h
<b>2. Projeto</b> 1. Desenvolvimento de um projeto de extensão.	0h	0h	0h	10h	10h
<b>Total</b>	<b>20h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>10h</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 (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## FIS 299 - Atividades de Extensão II

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
THIOLLENT, Michel; ARAÚJO FILHO, Targino; SOARES, Rosa Leonôra Salerno. Metodologia e experiências em projetos de extensão. Niterói, RJ: EDUFF, 2000. 341 p.	3

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
SOUZA, A.L.L. A história da Extensão Universitária. Campinas, SP: Editora Alinea, 2000. 138p.	0
SANTOS, B.S. Universidade do Século XXI: para uma reforma democrática e emancipatória da Universidade. São Paulo: Cortez, 2004. 120p. (Coleção questões da nossa época; v. 120).	0