

# MONOGRAFIA PARA A LICENCIATURA EM FÍSICA 4300490

André Rodrigues, Anne Scarinci,  
Cristina Leite & Cristiano Mattos

IFUSP - 2024

# TEMA

O **tema é de livre** escolha dos alunos, devendo o trabalho constituir-se em uma **oportunidade** para que cada um desenvolva uma **elaboração própria** e uma contribuição ao Ensino de Física, a partir do conjunto de experiências vivenciadas ao longo de todo seu Curso de Licenciatura.

# NATUREZA DO TRABALHO

Bastante ampla, por exemplo:

- Análise de material didático (livros, vídeos, experiências, softwares);
- Produção (fundamentada) de tais materiais;
- Propostas didáticas desenvolvidas em sala de aula;
- Investigação de propostas, de estratégias, levantamento da realidade ou de representações dos alunos, avaliação de experiências didáticas, etc;
- Pesquisa bibliográfica, revisão sistemática da literatura, com foco em responder a uma questão.

# EXTENSÃO

- 06 créditos-trabalho;
- Não há aulas, apenas alguns encontros de partilhas no grupo;
- Espera-se que se encontre uma parceria na orientação (com encontros sistemáticos);
- Não há um número mínimo nem máximo de páginas;
- Bom senso, espera-se que seja realizado o projeto previsto, com todos os elementos propostos;
- Em média 40 a 60 páginas.

Um template da Monografia será enviado pelo moodle.

# ORIENTADOR(A)

- Vários docentes do IF, FE ou outra unidade indicada;
- Estudantes de doutorado ou técnicos especializados;
- Casos especiais devem ser analisados com antecedência.

É recomendável que a escolha do orientador aconteça após a definição do projeto...

# PROCEDIMENTOS

Introdução à pesquisa: elabora o projeto de pesquisa;  
Matriculados em Monografia devem ter um projeto, contendo pelo menos:

- **Introdução** - Tema geral a ser abordado e justificativa do tema
- **Contexto da questão** (Incluindo revisão bibliográfica)
- **Objetivos Geral e Específico** do trabalho
- **Estratégia e metodologia;**
- Indicação detalhada das etapas a serem desenvolvidas (**CRONOGRAMA**)







# Datas importantes

## 1º SEMESTRE

- Apresentação geral da disciplina: **04/03**
- Envio do **Projeto e cronograma detalhado**: até **25/03**
- Envio da **Carta Aceite do orientador**: até **15/04**
- Reuniões com o docente responsável e monitora: **a combinar**
- Envio do **1º Relatório de Processo**: entre **20 e 27/05**
- Entrega de **versão preliminar e apresentação oral** para discussão na turma: **10/06 e 17/06**

## 2º SEMESTRE

- Envio do **2º Relatório de Processo**: entre **19 e 26/08**
- Envio da **versão final pré-banca**: entre **23 e 30/09**
- **Apresentação oral** da pesquisa na Semana da Licenciatura: **entre 14 e 18/10**
- Defesas de Monografia: **entre 04 e 11/11**  
Serão organizadas **bancas de avaliação da pesquisa** compostas pelo orientador e convidado.
- Entrega do **trabalho final pós-banca**: **entre 18 e 25/11** (assinado pelo orientador)

# Divisão da supervisão

| Nome                            | Orientador possível  | Professor Supervisor |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Fernando Pimenta Nogueira       | Maurício Pietrocola? | Cristiano Mattos     |
| Ruan Rodrigues Leite Marques    | Renata Ribeiro       | Cristina Leite       |
| Gabriel Barbosa Candido         | Nora                 | André                |
| Matheus Santos de Oliveira      | Lúcia Sasseron       | Cristiano Mattos     |
| eufrazio brolessi figueiredo    | Ewout?               | André                |
| Kerolayne Liz Garcia Cori       | Cristina Leite       | Cristina Leite       |
| Priscila Matos                  | André                | André                |
| Gustavo Bohn Bortolin           | Cristina Leite       | Cristina Leite       |
| Josilene Caroline de Oliveira   | Valéria              | Cristiano            |
| Leonardo Trindade               | João (ime)           | André                |
| Ghutemberg da Silva             | (entrar em contato)  | Anne                 |
| Victor Taiguara Romero Barreira | Cristiano Mattos     | Cristiano Mattos     |
| Guilherme Silva Terzi           | (entrar em contato)  | Anne                 |
| Henrique dos Reis Miguel        | (entrar em contato)  | Anne                 |