

# **Orientações para o aluno de Mestrado**

## **Área de concentração: Física e Astrofísica**

Este texto pretende fornecer orientações gerais para o aluno ingressante no Curso de Mestrado nas áreas de concentração em Física e Astrofísica da UFMG. Lembramos que todos os alunos devem ler com atenção o Regulamento do Programa de Pós-Graduação, disponível na página do programa <https://www.fisica.ufmg.br/posgraduacao/regulamento-normas-e-resolucoes/>. Recomendamos também a leitura das Normas Gerais de Pós-Graduação da UFMG. A Coordenação do Programa e a Secretaria estão à disposição para quaisquer esclarecimentos.

### **MATRÍCULA**

1. Imediatamente após ser aprovado no processo de seleção, o estudante deve fazer o seu Registro Inicial na UFMG, seguindo as instruções da Secretaria.
2. Após o Registro Inicial, o estudante receberá um número de matrícula e um código de acesso ao Portal minhaUFMG. Uma vez aberto o período de matrícula, o estudante deve então se matricular nas atividades acadêmicas daquele semestre. Antes de efetuar a matrícula, o estudante deve discutir com seu orientador ou com a Coordenação em quais atividades se matricular.
3. A matrícula na UFMG, que deve ser renovada todo semestre, é feita exclusivamente através do Portal minhaUFMG. Após o estudante realizar a matrícula, esta segue para o seu orientador que pode aprová-la ou modificá-la. Se o orientador modifica a matrícula, esta retorna ao estudante, que deve então refazê-la. Quando esse processo converge, a matrícula segue para a Secretaria que dá a aprovação final.
4. É fundamental renovar a matrícula todo semestre, dentro do prazo determinado pelo Calendário da UFMG. A não renovação da matrícula implica no desligamento automático do aluno do Programa, exigindo um novo Exame de Seleção para o reingresso.

### **ENDEREÇO ELETRÔNICO**

Todo estudante do Programa tem a opção de ter um endereço eletrônico institucional, ou seja, do domínio @fisica.ufmg.br. Para obter o seu endereço eletrônico institucional, o estudante deve enviar uma mensagem eletrônica para o Prof. Luiz Paulo Vaz no endereço [lpv@fisica.ufmg.br](mailto:lpv@fisica.ufmg.br) após a sua matrícula inicial.

Toda a comunicação oficial do Programa aos alunos é feita através da lista de e-mail [pg-comunica@fisica.ufmg.br](mailto:pg-comunica@fisica.ufmg.br) e a Secretaria é responsável por incluir o e-mail do aluno na lista, seja o e-mail institucional ou outro de preferência do estudante.

### **REQUISITOS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO**

O estudante de Mestrado deve:

1- Cursar e ser aprovado nas duas disciplinas obrigatórias:

Mecânica Quântica I

Teoria Eletromagnética I

2- Obter no mínimo 8 créditos adicionais em disciplinas optativas ou outras atividades acadêmicas aprovadas pelo Colegiado.

3- Entregar o Plano de Dissertação em até 12 meses após o ingresso no Mestrado

4- Defender a dissertação em até 30 meses da data da sua matrícula inicial.

## **DISCIPLINAS**

1. As disciplinas do Mestrado se dividem entre obrigatórias e optativas. O Regulamento do Programa exige um mínimo de 16 créditos em atividades acadêmicas, sendo que 08 desses créditos são em disciplinas obrigatórias.
2. As disciplinas cursadas no Mestrado poderão ser aproveitadas no Doutorado, caso o aluno decida seguir estudos.
3. O aluno reprovado duas vezes, na mesma disciplina ou em disciplinas diferentes, é automaticamente excluído do Programa.

## **BOLSAS DE ESTUDO**

1. Havendo disponibilidade, será oferecido ao aluno uma bolsa de estudos.
2. A bolsa de estudos oferecida pelo Programa exige dedicação exclusiva ao Curso, ou seja, o aluno não pode ter vínculo empregatício ou então deve apresentar comprovante de afastamento do seu emprego.
3. Usualmente, o Programa possui bolsas fornecidas por duas agências financiadoras, CAPES e CNPq. O valor das bolsas é o mesmo para todas as agências e para o Mestrado não existem, ao menos nesse momento, diferenças significativas de exigências. Para todas as agências, o prazo máximo das bolsas é de 24 meses.
4. Poderão eventualmente existir bolsas especiais, vinculadas a projetos de pesquisa de docentes do Programa.
5. Para manter a bolsa de estudos, o estudante deve cumprir com todas as exigências regulares do Programa. De acordo com o Regulamento, estudantes que obtenham conceito D em duas ou mais disciplinas durante o seu curso podem ter sua bolsa suspensa, a critério do Colegiado do Programa.

## **PLANO DE DISSERTAÇÃO**

O plano de Dissertação consiste em um documento breve de algumas páginas contendo:

- a) Título;
- b) Revisão da literatura relativa ao problema a ser abordado na Dissertação;

- c) Descrição do problema a ser abordado e a metodologia que será utilizada ;
- d) Cronograma.

O plano de Dissertação será avaliado por um membro do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Física, que fará observações e recomendações.

## **DISSERTAÇÃO**

Ao contrário de uma Tese de Doutorado, uma Dissertação de Mestrado não necessita ser um trabalho original e inédito. Porém, a Dissertação deve ser um trabalho cientificamente correto e coerente e deve conter:

- a) Título;
- b) Revisão da literatura relativa ao problema abordado;
- c) Metodologia utilizada e resultados alcançados;
- d) Conclusões e perspectivas.

## **DEFESA DA DISSERTAÇÃO**

A etapa final do Curso de Mestrado é a defesa da dissertação. O aluno, em conjunto com o seu orientador, deve entregar a dissertação (uma versão impressa e uma em formato PDF) e requerer a marcação da defesa na página do Programa <https://www.fisica.ufmg.br/posgraduacao/servicos/submissao-de-defesa/>. Esse procedimento deve ser executado no mínimo um mês antes da data desejada para a defesa. Um modelo para o formato da dissertação encontra-se em nossa página: <https://www.fisica.ufmg.br/posgraduacao/template-para-teses-dissertacoes/>

O Colegiado do Programa define uma banca examinadora, com no mínimo três membros, incluindo o orientador do trabalho, que é o presidente da banca.

A defesa é realizada em duas sessões públicas. Na primeira sessão, o estudante se reúne com a banca examinadora e debate/discute o trabalho. Na segunda sessão, o estudante apresenta o seu trabalho em um seminário de 50 minutos, seguindo-se arguição da banca e eventualmente de membros do público.

## **SOLICITAÇÃO DO DIPLOMA**

Caso a Dissertação seja aprovada, o estudante deve requerer imediatamente a expedição do seu Diploma de Mestrado. Alerta: a expedição do Diploma é um processo demorado, que usualmente toma mais de um ano. Por essa razão é imprescindível que a requisição seja feita imediatamente.

Para requerer o Diploma é necessário:

- 1) A versão final da Dissertação deverá seguir o template o qual está em nossa página: <https://www.fisica.ufmg.br/posgraduacao/template-para-teses-dissertacoes/>  
OBS: A Ficha Catalográfica deve ser solicitada através da página da Biblioteca. <https://www.fisica.ufmg.br/biblioteca/ficha-catalografica/>
- 2) Deverá ser entregue uma versão impressa sem encadernação e com as folhas coloridas na Secretaria.

- 3) O PDF do Trabalho Final deverá ser anexado diretamente pelo Autor no repositório da Biblioteca Central. <https://repositorio.ufmg.br/>.  
Nesse repositório, o Autor acompanhará todo o processo de arquivamento do Trabalho na plataforma até a emissão do Atestado para a solicitação de Diploma. Quando o procedimento for finalizado, o Atestado será enviado diretamente a Secretaria do Programa, o qual anexaremos aos demais documentos dando início ao Processo de Expedição do Diploma.  
OBS: Todas as instruções para o arquivamento do Trabalho Final estão disponíveis no site do repositório.
- 4) Após anexar o Trabalho no repositório, o Autor deverá preencher o formulário de autorização (em anexo) e trazer a Secretaria.
- 5) O Autor também deverá enviar o PDF do Trabalho final para o email [pgfisica@fisica.ufmg.br](mailto:pgfisica@fisica.ufmg.br).
- 6) Para solicitar o Diploma é preciso enviar uma cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento e do Diploma de Graduação (frente e verso).  
OBS: Para solicitação de urgência é necessário nos enviar um documento comprobatório (Nomeação de concurso, Carta de outras Instituições, etc...)

Todas as informações contidas neste documento encontram-se na página do Programa, em <https://www.fisica.ufmg.br/posgraduacao/>