

Universidade Federal do Amapá Pró-reitora de Ensino e Pós-Graduação - PROPESPG Departamento de Pós-Graduação - DPG Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - PPGCF



GUIA DO MESTRANDO

Caro mestrando,

A Universidade Federal do Amapá (UNIFAP) tem a satisfação de recebê-los no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - PPGCF.

Para o desenvolvimento do curso, apresentamos neste guia, aspectos que devem ser observados com atenção visto que o mesmo apresenta informações importantes sobre a estrutura e o funcionamento do curso.

A equipe de coordenação.

IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - PPGCF.

Nível: Mestrado Acadêmico.

Conceito da CAPES: 3.

Área Básica: Farmácia.

Áreas de Concentração: (1) Biologia Farmacêutica e (2) Tecnologia Aplicada à Fármacos.

Linhas de Pesquisa:

- 1. Validação química-biológica de fármacos de origem sintética e natural;
- 2. Nanotecnologia aplicada à fármacos e medicamentos;
- 3. Química medicinal e desenvolvimento de fármacos.

Processo Seletivo: Anual.

Endereço: Universidade Federal do Amapá – Campus Marco Zero do Equador. Rodovia Juscelino Kubitscheck, Km 02, Jardim Marco Zero – Bloco de Ciências Farmacêuticas –

Bairro Jardim Marco Zero – CEP: 68.902-280 – Macapá-AP.

Fones: (096) 4009-2920 **E-mail:** ppgcf@unifap.br

Site: www2.unifap.br/ppgcf/

COORDENAÇÃO

Coordenador: Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho.

E-mail: farmacos@unifap.br

Vice-Coordenador: Prof. Dr. Irlon Maciel Ferreira.

E-mail: irlon.ferreira@unifap.br

SECRETARIA

Secretário: Edson Antonio N. da Costa Júnior.

E-mail: edsonjunior@unifap.br

COLEGIADO DO PROGRAMA

O Colegiado do PPGCF é constituído pelos seguintes membros: O Coordenador e o Vice-Coordenador do Programa; Todos os docentes permanentes e colaboradores do Programa; um (1) representante técnico-administrativo; um (1) representante discente.

DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO Email: dpg@unifap.br Telefone: 3312-1740 / 3312-1741 http://www2.unifap.br/dpg

Telefone: 4009-2920 http://www2.unifap.br/ppgcf **NORMATIZAÇÃO**

O Curso de Mestrado em Ciências Farmacêuticas foi Recomendado em Junho de 2012

pela CAPES e Reconhecido em 2014, com homologação pelo Conselho Nacional de

Educação – através da Portaria nº 51 publicada no Diário Oficial da União, no dia 24 de

Janeiro de 2014.

TEMPO DE PERMANÊNCIA NO CURSO

O curso tem duração de 24 meses, onde o mestrando deve cumprir no mínimo 24

créditos de disciplinas dentre os quais 14 (quatorze) serão em disciplinas obrigatórias e 10

(dez) em disciplinas optativas (dos quais até 04 (quatro) créditos poderão ser obtidos em

atividades complementares) (vide Regimento Interno), além de realizar qualificação do

projeto de pesquisa e defesa da dissertação.

DISCIPLINAS

- OBRIGATÓRIAS

Estágio de Docência na Graduação.

Metodologia Cientifica.

Métodos Estatísticos Aplicados aos Ensaios Biológicos.

Seminários em Ciências Farmacêuticas I.

Seminários em Ciências Farmacêuticas II.

- OPTATIVAS

Análise Esteroequímica de Candidatos a Fármacos.

Biofarmácia e Farmacocinética Clínica.

Bioquímica do Metabolismo Oxidativo.

Biotecnologia de Processos Enzimáticos.

Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Aplicadas ao Desenvolvimento de

Medicamentos.

• Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos.

Desenvolvimento e Validação de Fitoterápicos.

• Estudos Avançados de Polímeros de Aplicação Farmacêutica.

Estudos Avançados em Modelos de Zebrafish.

Estudos in vitro da Ação de Fármacos de Sistemas Eucarióticos.

- Farmacodinâmica Avançada.
- Genética Toxicológica e Mutagenicidade de Fármacos.
- Metodologia do Ensino Superior.
- Metodologias para Avaliação da Citotoxicidade de Fármacos.
- Métodos de Avaliação da Atividade Inseticida e Repelente em Mosquitos.
- Métodos Espectroscópicos Aplicados à Análise de Fármacos.
- Métodos para Análise de Polimorfismos Genéticos.
- Métodos para Caracterização de Nanoestruturas Aplicadas à Fármacos.
- Nanotecnologia Aplicada a Fármacos.
- Prospecção de Fármacos Antimicrobianos.
- Química de Produtos Naturais.
- Química Medicinal Aplicada.
- Redação Científica.
- Técnicas Avançadas de Preparo de Amostras Químico-Farmacêuticas.
- Tópicos Especiais em Biologia Farmacêutica.
- Tópicos Especiais em Fármacos e Medicamentos.
- Toxicologia da Reprodução e do Desenvolvimento.
- Toxicologia Experimental.
- Validação Pré-Clínica de Antiinflamatórios e Analgésicos.

As aulas são presenciais, realizadas de forma expositiva, através de debates e seminários. O aluno deverá obter nota mínima 7,0 (sete vírgula zero) e pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) de frequência.

Poderão ainda ser cursadas disciplinas em outros programas, desde que devidamente reconhecidos pela Capes e atendidos os critérios de avaliação acima.

BOLSAS

As bolsas de Mestrado serão disponibilizadas conforme Edital de seleção, observandose as normas definidas pelas agências de fomento/CAPES/CNPQ e PROPESPG/UNIFAP.

RELATÓRIO SEMESTRAL DE ATIVIDADES

É obrigatória a entrega do relatório semestral de atividades de todos os mestrandos, devidamente assinado pelos respectivos orientadores.

APROVEITAMENTO DE CRÉDITO

A critério do colegiado serão aproveitados disciplinas ou créditos cursados anteriormente pelo aluno em outros Programas de Pós-graduação Stricto sensu, desde que não seja superior a 3 (três) anos, podendo ser aproveitados um máximo de 08 (oito) créditos.

Serão aproveitados como disciplinas, aqueles componentes que apresentem ementa, conteúdo programático e carga horária compatível com alguma disciplina da Matriz Curricular, ou seja: a disciplina equivalente à cursada anteriormente pelo aluno é inserida no histórico escolar como creditada.

As disciplinas que não apresentem essa compatibilidade, mas que, a critério do colegiado, tenham relação com a área de conhecimento do PPGCF, serão contabilizadas como aproveitamento de créditos.



Fluxograma 1: Procedimento para aproveitamento de disciplinas e/ou créditos

Para aproveitamento de componentes, o aluno deverá fazer solicitação junto ao Protocolo Geral, tendo em mãos: histórico escolar do curso respectivo e dados oficiais do componente (ementa da disciplina, nota igual ou superior à sete, carga horária).

O Protocolo é responsável por criar processo de aproveitamento e encaminhar para parecer da coordenação.

DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO Email: dpg@unifap.br Telefone: 3312-1740 / 3312-1741 http://www2.unifap.br/dpg

Após homologação do parecer em reunião do colegiado, os aproveitamentos deferidos serão lançados no histórico do aluno.

ESTÁGIO DE DOCÊNCIA

É requisito para a qualificação do aluno, quando este for bolsista CAPES, um estágio de

pelo menos 1 semestres em docência assistida na Graduação. Cada Universidade define

suas normas e o aluno deve procurar a coordenação local para informações.

MOBILIDADE E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

O PPGCF oferece apoio para os alunos que necessitarem se deslocar para o

cumprimento de disciplinas, participação em eventos, estágios e coletas de dados.

Este apoio será dado em forma de auxílio financeiro ou passagens, a critério da

coordenação local e de acordo com os recursos disponíveis na instituição do aluno.

O aluno que necessitar apoio para mobilidade deve encaminhar solicitação à

coordenação local, devidamente justificada. Será exigido:

- comprovação de matrícula no caso auxílio para cursar disciplinas em outras instituições;

- carta de aceite de trabalho, folder com a programação do evento, em caso de

participação em eventos.

As solicitações devem ser enviadas em formato impresso com uma antecedência mínima

de 15 (quinze) dias, sendo as solicitações enviadas depois desse prazo automaticamente

indeferidas.

Ao final do evento, o aluno deverá apresentar relatório de prestação de contas e

respectiva comprovação de participação (certificados, declarações). Aqueles que não

fizerem a prestação de contas ficarão impedidos de receber novos auxílios por parte do

Programa e deverão restituir os valores à Instituição.

MOBILIDADE PARA O EXTERIOR

O DITM estimula a mobilidade sob o formato de Doutorado Sanduíche com

Estágio no Exterior pela riqueza que a experiência traz à formação do aluno. As

informações são encontradas nos links:

- http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-exterior/doutorado-sanduiche-no-exterior-pdse

- http://www.cnpq.br/web/guest/bolsas-no-exterior1

- http://www.cienciasemfronteiras.gov.br

TRANCAMENTO

Disciplinas Isoladas: em caso de imprevisto, é possível realizar trancamento se

solicitado até o primeiro dia do inicio da disciplina. O número total de trancamentos

permitidos ao longo do curso, por aluno, será no máximo 2 (dois). Deve ser realizado

esforço para evitar o trancamento de disciplinas, pois esse fator é levado em consideração

na avaliação do desempenho do aluno.

Trancamento integral: O trancamento integral do curso poderá ser concedido somente a

partir do segundo semestre letivo, por um período de 06 (seis) meses, através de

requerimento formal ao Colegiado, com as devidas justificativas e com a anuência do

orientador.

QUALIFICAÇÃO DE PROJETOS

O mestrando deverá qualificar o seu projeto em até 08 (oito) meses após o ingresso no

curso, tendo ou não integralizado os créditos. É obrigatória a conclusão da disciplina

Metodologia Científica previamente ao referido exame.

Para qualificar, é necessária a apresentação, com 30 (trinta) dias de antecedência, à

Coordenação, da carta de solicitação de agendamento e formulário de encaminhamento

assinado pelo orientador contendo:

a) Composição da banca: indicando o nome completo, titulação e a instituição a que

pertencem de 3 (três) nomes, sendo 2 (dois) docentes titulares e 1 (um) suplente, além do

orientador como presidente da mesa;

b) Data e horário da apresentação;

c) Título do projeto de pesquisa;

d) 4 (quatro) vias do projeto impresso e uma gravada em CD.

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

O mestrando deverá defender sua dissertação em até 24 (vinte e quatro) meses após a

data da matrícula.

Para defender, é necessária a apresentação, com 30 (trinta) dias de antecedência, à

Coordenação, da carta de solicitação de agendamento e formulário de encaminhamento

assinado pelo orientador contendo:

a) Composição da banca: indicando o nome completo, titulação e a instituição a que

pertencem de 3 (três) nomes, sendo 2 (dois) docentes titulares e 1 (um) suplente, além do

orientador como presidente da mesa;

http://www2.unifap.br/ppgcf

- b) Data e horário da apresentação;
- c) Título da dissertação;
- d) 4 (quatro) vias do trabalho impresso e uma gravada em CD.

HOMOLOGAÇÃO

A homologação da dissertação pelo Colegiado somente ocorrerá após a entrega da versão definitiva do trabalho e cumpridas todas as exigências regimentais. Qualquer documento referente à defesa do aluno só será emitido após a entrega da versão final da dissertação.