



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Departamento de Farmácia
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas
DISCIPLINAS OFERTADAS NO 1º SEMESTRE DE 2025



Período de matrícula de 12 e 13 de fevereiro de 2025.

Alunos regulares

Conforme **EDITAL 003/25 - PCF** <https://pcf.uem.br/>

Formulário: <https://pcf.uem.br/requerimentos/requerimento-de-inscricao-aluno-regular/view>

Alunos não regulares

Conforme **EDITAL 004/25 - PCF** : <https://pcf.uem.br/>

Formulário: <https://pcf.uem.br/requerimentos/requerimento-de-matricula-aluno-nao-regular/view>

Cód. PCF	Disciplina	Curso	CH	Créd	Responsável	OBS
DFF 4081	Documentação científica	M/D	30h	2 teóricos	Sueli Lautenschlager e Lívia Bracht	Obrigatória presencial
DFF 4005	Seminários gerais	M/D	15h	1 teórico	Roberto Cuman	Obrigatória presencial
DFF 4059	Métodos cromatográficos aplicados às Ciências Farmacêuticas	M/D	60 h	2 teóricos e 1 práticos	Marcos Bruschi Arlido Brás e João Carlos P. Mello	Eletiva presencial
DFT 4067	Construção do conhecimento científico e sociedade contemporânea	M/D	30 h	2 teóricos	Wania Silva (convidada)	Eletiva presencial
DFAXXX	Docência no Ensino Superior	M/D	45 h	3 teóricos	Vagner Batistela	Eletiva presencial
DFA 4022	Estágio docência I	M/D	30 h	2 teóricos	Professores UEM	Eletiva presencial
DFAXXX	Estágio docência II	D	30 h	2 teóricos	Professores UEM	Eletiva presencial
DFAXXX	Atividades extensionistas na Pós-graduação	M/D	15 h	1 teórico	Professores UEM	Eletiva presencial
DCM 4012	Bases da Neurogastroenterologia Experimental	M/D	60 h	2 teóricos e 1 práticos	Juliana Verles e Jacqueline Zanoni	Eletiva presencial
DFT 4069	Psicofarmacologia	M/D	15 h	1 teórico	Rúbia Wefort de Oliveira	Eletiva presencial
DFT 4009	Farmacoterapia para injúria isquêmica do cérebro	M/D	15 h	1 teórico	Humberto Milani	Eletiva presencial
DFAXXX	Tópicos avançados no tratamento farmacológico do diabetes	M/D	15 h	1 teórico	Roberto Bazotte	Eletiva presencial
DFA 4015	Modelos Farmacocinéticos	M/D	45 h	3 teóricos	Andréa Diniz	Eletiva híbrida
DFF 4070	Metodologia de estudos de agentes antimicrobianos	M/D	75 h	1 teórico 2 práticos	Tânia Nakamura Celso Nakamura e Benedito Dias Filho	Eletiva presencial
DFF 4058	Estratégias de Mod. da Lib. de Fármacos a partir de Sistemas Farmacêuticos	M/D	30 h	2 teóricos	Marcos Luciano Bruschi	Eletiva presencial
DFF 4090	Reologia I: Fund. e Aplicações em C.F.	M/D	45 h	1 teórico 1 prático	Marcos Luciano Bruschi	Eletiva presencial
DFF 4066	Controle de qualidade de drogas vegetais	M/D	60 h	2 teóricos 1 prático	João Carlos Palazzo de Mello	Eletiva presencial

EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS NO 1º SEMESTRE DE 2025

Cód. PCF	Disciplina	EMENTAS	Eixo Formativo
DFF 4081	Documentação científica	Utilização de abordagens metodológicas e técnicas de pesquisa visando oferecer subsídios à produção científica, com foco no aprimoramento dos trabalhos dos alunos de mestrado e doutorado	Geral
DFF 4005	Seminários gerais	Apresentação de Seminários com temas relacionados às Ciências Farmacêuticas.	Geral
DFF 4059	Métodos cromatográficos aplicados às Ciências Farmacêuticas	Métodos cromatográficos utilizados em Ciências Farmacêuticas.	Geral
DFT 4067	Construção do conhecimento científico e sociedade contemporânea	Estudo sobre os principais desafios e demandas relacionada construção do conhecimento científico na sociedade contemporânea	Geral
DFAXXX	Docência no Ensino Superior	A formação do professor universitário. Legislação do Ensino Superior. Estrutura e documentos institucionais. Metodologias de ensino-aprendizagem. Recursos didáticos. Métodos de avaliação. Elaboração de programas de disciplinas e planejamentos de ensino	Geral
DFA 4022	Estágio docência I	Atuação do mestrando no ensino de graduação, sob a supervisão do professor orientador, em disciplina de cursos da área de Ciências da Saúde.	Geral
DFAXXX	Estágio docência II	Atuação do mestrando no ensino de graduação, sob a supervisão do professor orientador, em disciplina de cursos da área de Ciências da Saúde.	Geral
DFAXXX	Atividades extensionistas na Pós-graduação	Formas de incluir atividades extensionistas na Pós-Graduação	Geral
DCM 4012	Bases da Neurogastroenterologia Experimental	Capacitar o aluno a realizar, compreender e analisar resultados obtidos a partir de pesquisas em Neurogastroenterologia	Farmacologia
DFT4069	Psicofarmacologia	Estudo de tópicos gerais em farmacologia com ênfase nos principais mecanismos de ação, indicação de uso e efeitos adversos de fármacos utilizados nos transtornos psiquiátricos.	Farmacologia
DFT4009	Farmacoterapia para injúria isquêmica do cérebro		Farmacologia
DFAXXX	Tópicos avançados no tratamento farmacológico do diabetes	Exploração de temas emergentes e avançados no tratamento farmacológico do diabetes mellitus.	Farmacologia
DFA 4015	Modelos Farmacocinéticos	Capacitar o aluno quanto aos conceitos básicos de modelos farmacocinéticos compartimentais e não compartimentais e suas aplicações nas Ciências Farmacêuticas.	Farmacologia
DCM 4012	Bases da Neurogastroenterologia Experimental	Capacitar o aluno a realizar, compreender e analisar resultados obtidos a partir de pesquisas em Neurogastroenterologia.	Farmacologia
DFF 4070	Metodologia de estudos de agentes antimicrobianos	Análise e aplicação de métodos experimentais no estudo de produtos naturais e sintéticos com atividade antimicrobiana.	Microbiologia
DFF 4058	Estratégias de Mod. da Lib. de Fármacos a partir de Sistemas Farmacêuticos	Diversos medicamentos, formulados para proporcionar a liberação modificada de fármacos, estão disponíveis no mercado farmacêutico brasileiro e mundial como alternativa terapêutica às formas farmacêuticas convencionais. O conhecimento a respeito das características específicas destes sistemas, suas vantagens e desvantagens, auxilia o farmacêutico na pesquisa, desenvolvimento e avaliação de novos medicamentos contendo produtos naturais ou sintéticos biologicamente ativos.	Tecnologia Farmacêutica
DFF 4090	Reologia I: Fund. e Aplicações em C.F.	Estudo e aplicação dos princípios da reologia voltados ao desenvolvimento de sistemas de farmacêuticos e correlatos.	Tecnologia Farmacêutica
DFF 4066	Controle de qualidade de drogas vegetais	Desenvolvimento de métodos analíticos para controle de qualidade de matéria-prima e extrativos vegetais.	Fitoquímica/ Tecnologia Farmacêutica

PERÍODOS E HORÁRIOS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS NO 1º SEMESTRE DE 2025

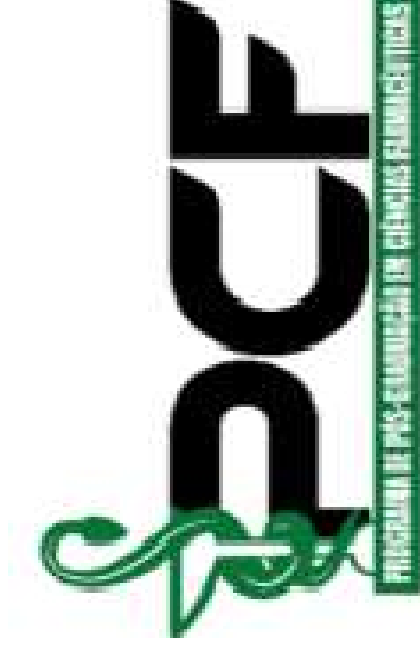
Cód. PCF	Disciplina	Datas	Períodos
DFF 4081	Documentação científica	Março: 10, 11, 12, 18, 20, 25 e 27	Das 7:45h às 11:20h
DFF 4005	Seminários gerais	Junho: 12, 19 e 26	Das 7:45h às 11:20h
DFF 4059	Métodos cromatográficos aplicados às Ciências Farmacêuticas	Abril a maio: 6/3 a 5/5	6, 7, 13 e 27/3; 3, 10, 28/4 (das 7:45h às 11:20h); 29/4 (das 13:30 às 17:30h); 5/5 (das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h)
DFT 4067	Construção do conhecimento científico e sociedade contemporânea	Abril a junho: 3/4 a 19/6	As quintas, das 13:30h às 16:30h
DFAXXX	Docência no Ensino Superior	Abril a maio: 15/4 a 16/5	As terças e sextas, das 7:45 às 11:20h
DFA 4022	Estágio docência I	Fevereiro a agosto 2025	
DFAXXX	Estágio docência II	Fevereiro a agosto 2025	
DFAXXX	Atividades extensionistas na Pós-graduação	Fevereiro a agosto 2025	
DCM 4012	Bases da neurogastroenterologia experimental	Maio: 1 a 29/5	As quintas das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h
DFT 4069	Psicofarmacologia	Junho: de 2 a 6/6	2, 5 e 6/6 (das 7:45h às 9:30h) e 3 e 4/6 (das 7:45h às 11:20h)
DFT 4009	Farmacoterapia para injúria isquêmica do cérebro	Março: 17 e 18/3	17 e 18/3 (das 7:45h às 11:20h) e 18/3 (das 13:30 às 17:30)
DFAXXX	Tópicos avançados no tratamento farmacológico do diabetes	Fevereiro: 17 a 21/2	De segunda à sexta das 7:45h às 11:20h
DFA 4015	Modelos Farmacocinéticos	Março a abril: 24/3 a 17/4	As segundas, quartas e quintas das (17:30h às 20:30h)
DFF 4070	Metodologia de estudos de agentes antimicrobianos	Março a abril: 28/3 a 23/4	28/3, 1,2,4,9,16 e 23/4 (das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h); 3 e 14/4 (das 7:45h às 11:20h)
DFF 4058	Estratégias de Mod. da Lib. de Fármacos a partir de Sistemas Farmacêuticos	Abril: 07 a 17/4	7, 10 e 11/4 (das 7:45h às 11:20h); 8/4 (das 13:30 às 17:30h); 17/4 (das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h)
DFF 4090	Reologia I: Fund. e Aplicações em C.F.	Maio a junho: 26/5 a 13/6	25, 29, 30/5 e 02/6 (das 7:45h às 11:20h); 3/6 (das 13:30 às 17:30h); 5 e 13/6 (das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h)
DFF 4066	Controle de qualidade de drogas vegetais	Março: 6 a 20/3	Todos os dias, de 6 a 20/3, das 13:30h às 18h

EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS NO 2º SEMESTRE DE 2025

(A lista das disciplinas ofertadas no segundo semestre de 2025 estão sujeitas a alterações.)

Cód. PCF	Disciplina	Carga horária/créditos	EMENTAS	PROFESSORES	Eixo Formativo
DFA 4068	Farmácia baseada em evidências	30 horas/ 2 créditos teóricos	Estudo dos conceitos e aplicações de evidências científicas. Estudo das bases de dados para busca de estudos primários e secundários, revisões sistemáticas e demais tipos de revisões.	Danielly Chierrito (convidada)	Geral
DFA 4020	Quimiometria: Planejamento, Modelagem Empírica e Otimização de Experimentos	30 horas/ 2 créditos teóricos	Introdução à Quimiometria, planejamentos experimentais, construção de modelos empíricos, metodologia de superfície de resposta, planejamentos de misturas de componentes, atividades em softwares específicos.	Adriano Valim Reis (convidado)	Geral
DFF 4057	Validação de métodos analíticos físico-químicos no controle de qualidade de medicamentos	30 horas/ 2 créditos teóricos	Aspectos gerais da validação de métodos analíticos físico-químicos.	Fernanda B. Pangoni	Geral
DFA 4022	Estágio docência I	30 horas/ 2 créditos teóricos	Atuação do mestrando no ensino de graduação, sob a supervisão do professor orientador, em disciplina de cursos da área de Ciências da Saúde.	Professores UEM	Geral
DFAXXX	Estágio docência II	30 horas/ 2 créditos teóricos	Atuação do mestrando no ensino de graduação, sob a supervisão do professor orientador, em disciplina de cursos da área de Ciências da Saúde.	Professores UEM	Geral
DFAXXX	Atividades extensionistas na Pós-graduação	15 horas/ 1 crédito teórico	Formas de incluir atividades extensionistas na Pós-Graduação	Professores UEM	Geral
DFA 4061	Análise farmacocinética populacional	15 horas/ 1 crédito teórico	Modelagem farmacocinética populacional: conceitos gerais, análises por meio dos softwares Monolix, critérios de seleção de modelos, interpretação de resultados, aplicações de análises no âmbito regulatório e de pesquisa e desenvolvimento.	Andréa Diniz	Farmacologia
DCM 4029	Neuroanatomia experimental	45 horas/1 crédito teórico e 1 crédito prático	A neuroanatomia experimental como método de estudo e técnicas de evidenciação do tecido nervoso.	Silvana Melo	Farmacologia
DFF 4086	Metabólitos secundários de plantas	45 horas/3 créditos teóricos	Fornecer fundamentos teóricos visando a biossíntese dos principais Metabólitos de plantas	Nadla Cassemiro (convidada)	Fitoquímica
DFA 4056	Produção Biológica de Polímeros e Oligômeros	30 horas/2 créditos teóricos	Fundamentação em biotecnologia enzimática e microbiana com conceitos de inovação e aplicações tecnológicas na área farmacêutica.	Graciette Matioli	Tecnologia Farmacêutica
DFF 4052	TECF: Fundamentos e técnicas da bioadesão aplicada à sistemas de liberação de fármacos	15 horas/ 1 crédito teórico	Aspectos gerais e fundamentos da bioadesão em aplicações farmacêuticas e metodologias para determinação da bioadesão em sistemas de liberação de fármacos.	Jéssica Bassi	Tecnologia Farmacêutica

DFA 3065	Métodos extrativos	30 horas/2 créditos teóricos	Fornecer conhecimentos a respeito dos métodos extrativos, em suas diferentes modalidades, com aplicações nas diferentes áreas da farmácia.	João Carlos de Mello Palazzo Raquel (convidada)	Fitoquímica/ Tecnologia farmacêutica
----------	--------------------	---------------------------------	--	---	--



www.pcf.uem.br

Telephone: 44 3011 4835