



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

## EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS NO 1º SEMESTRE DE 2025

<b>Cód. PCF</b>	<b>Disciplina</b>	<b>EMENTAS</b>	<b>Eixo Formativo</b>
DFE 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
DFE 4005	Seminários gerais	Apresentação de Seminários com temas relacionados às Ciências Farmacêuticas.	Geral
DFE 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 à 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 à partir de pesquisas em Neurogastroenterologia.	Farmacologia
DFE 4070	Metodologia de estudos de agentes antimicrobianos	Análise e aplicação de métodos experimentais no estudo de produtos naturais e sintéticos com atividade antimicrobiana.	Microbiologia
DFE 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
DFE 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

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

<b>Cód. PCF</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Datas</b>	<b>Períodos</b>
DFE 4081	Documentação científica	<b>Março:</b> 10, 11, 12, 17, 20, 25 e 27	Das 7:45h às 11:20h
DFE 4005	Seminários gerais	<b>Junho:</b> 12, 19 e 26	Das 7:45h às 11:20h
DFE 4059	Métodos cromatográficos aplicados às Ciências Farmacêuticas	<b>Abril a maio:</b> 28/4 a 5/5	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	<b>Abril a junho:</b> 3/4 a 19/6	Às quintas, das 13:30h às 16:30h
DFAXXX	Docência no Ensino Superior	<b>Abril a junho:</b> 8/4 a 3/6	Às terças, das 7:45 às 11:20h
DFA 4022	Estágio docência I	<b>Fevereiro a agosto 2025</b>	
DFAXXX	Estágio docência II	<b>Fevereiro a agosto 2025</b>	
DFAXXX	Atividades extensionistas na Pós-graduação	<b>Fevereiro a agosto 2025</b>	
DCM 4012	Bases da neurogastroenterologia experimental	<b>Maiço:</b> 1 a 29/5	Às quintas das 7:45h às 11:20h e das 13:30 às 17:30h
DFT 4069	Psicofarmacologia	<b>Junho:</b> 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	<b>Março:</b> 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	<b>Fevereiro:</b> 17 a 21/2	De segunda à sexta das 7:45h às 11:20h
DFA 4015	Modelos Farmacocinéticos	<b>Março a abril:</b> 24/3 a 17/4	Às segundas, quartas e quintas das (17:30h às 20:30h)
DFE 4070	Metodologia de estudos de agentes antimicrobianos	<b>Março a abril:</b> 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)
DFE 4058	Estratégias de Mod. da Lib. de Fármacos a partir de Sistemas Farmacêuticos	<b>Abril:</b> 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)
DFE 4090	Reologia I: Fund. e Aplicações em C.F.	<b>Maiço a junho:</b> 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)

**EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS NO 2º SEMESTRE DE 2025**  
**(A lista das disciplinas ofertadas no segundo semestre de 2025 estão sujeitas a alterações.)**

<b>Cód. PCF</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Carga horária/créditos</b>	<b>EMENTAS</b>	<b>PROFESSORES</b>	<b>Eixo Formativo</b>
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
DFE 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. 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 do 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 evidencição do tecido nervoso.	Silvana Melo	Farmacologia
DFE 4086	Metabólitos secundários de plantas	45 horas/3 créditos teóricos	Fornecer fundamentos teóricos visando a biossíntese dos principais Metabólitos de plantas	Nadla Casemiro (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
DFE 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



[www.pcf.uem.br](http://www.pcf.uem.br)

Telefone: 44 3011 4835