



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	CEESP-PRC-2023/00326		
INTERESSADAS	USP / Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia para ingressantes a partir de 2020 e de Farmácia e Bioquímica para ingressantes até 2019		
RELATOR	Cons. Eduardo Augusto Vella Gonçalves		
PARECER CEE	Nº 141/2025	CES "D"	Aprovado em 19/02/2025 Comunicado ao Pleno em 21/05/2025

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O sr. Pró-Reitor de Graduação da USP, encaminha a este Conselho, pelo Ofício PRG/A/055/2023 protocolado em 18/10/2023, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia e de Farmácia e Bioquímica, oferecido pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, nos termos da Deliberação CEE 171/2019 - fls. 3.

A Assessoria do Gabinete, em relação ao último Parecer de Renovação de Reconhecimento do Curso observou como despacho, às fls. 945:

"Por oportuno, em que pese a Interessada ter solicitado a Renovação de Reconhecimento do Curso de Farmácia para ingressantes a partir de 2020 e Farmácia-Bioquímica para ingressantes até 2019, transcrevemos, abaixo, a Conclusão do Parecer CEE 145/2019, Portaria CEE/GP nº 238/19, publicada em 11/06/19, Retificada pela Portaria CEE-GP 16/2020:

2.1 Toma-se conhecimento da alteração da nomenclatura do Curso de Farmácia Bioquímica para Curso de Farmácia, da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, a partir de 2020. (NR)

2.2 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia Bioquímica, oferecido pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, para fins de expedição e registro de diplomas dos alunos ingressantes até 2019. (NR)

2.3 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/16, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia, oferecido pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos, para ingressantes a partir de 2020. (NR)".

Como, de fato, após constatado que a alteração da nomenclatura, bem como a aprovação do registro e expedição de diplomas com a nomenclatura anterior para ingressantes até 2019 na Conclusão do Parecer CEE 145/2019, a AT notou que, como **ainda há alunos remanescentes** do Curso de Farmácia e Bioquímica, será necessário, neste mesmo Processo, observar-se também a Matriz Curricular do Curso de Farmácia e Bioquímica, conforme a Instituição formulou em seu Ofício.

Recredenciamento	Parecer CEE 593/2023 e Portaria CEE-GP 510/2023, publicada no DOE em 13/12/2023, pelo prazo de dez anos
Reitoria	Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior – 2022 a 2026
Última Renovação de Reconhecimento	Parecer CEE-GP 238/2019, publicada em 11/06/2019, retificada pela Portaria CEE-GP 16/2020

*O pedido de Renovação de Reconhecimento do Curso foi protocolado 8 meses antes do período correto que seria de 9 meses, de acordo com a Deliberação CEE 171/2019.

O Processo foi despachado à AT, para análise preliminar em 19/10/2023, e foi encaminhado à CES em 29/11/2023 para indicação de Especialistas. A Portaria CEE-GP 553, de 15/12/2023, designou os Especialistas, Profs. Gilmárcio Zimmermann Martins e Wanda Pereira Almeida para emissão de Relatório Circunstanciado sobre o Curso em pauta – fls. 949. A visita *in loco* foi agendada para o dia 15/03/2024. O Relatório dos Especialistas, apesar de entregue sem problemas na época correta, foi juntado aos autos em 17/09/2024 por um lapso administrativo, não se configurando em óbice para sua avaliação.



CEESP/PC/202500156

1.2 APRECIACÃO

Dados Gerais

Com base na norma em epígrafe, nos documentos encaminhados pela Instituição e no Relatório da Comissão de Especialistas, informamos os autos, como segue:

Responsável pelo Curso: A Professora Dra. Cristiane Masetto de Gaitani possui Doutorado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de São Paulo, é a responsável pelo Curso de Farmácia e Farmácia e Bioquímica (Matrizes Curriculares – 60012, 60013, 60014 e 60015) e é Presidente da Comissão de Graduação da Unidade.

Horários de Funcionamento	Manhã: das 8h00 às 13h00, de segunda a sábado.* Tarde: das 14h00 às 18h00 de segunda a sexta-feira. Noite: das 18h00 às 23h00 de segunda a sexta-feira
Duração da hora/aula	__ 50 minutos
Carga horária total do Curso	Carga horária total do curso nas Matrizes Curriculares 60012 integral ou noturno: 4.305 horas incluindo a carga horária do estágio (630h) e de disciplinas eletivas (300 horas); Carga horária total do curso nas Matrizes Curriculares 60013 integral: 4.800 horas incluindo a carga horária do estágio (795h) e de disciplinas eletivas (300 horas); Carga horária total do curso nas Matrizes Curriculares 60014 integral: 4.800 horas incluindo a carga horária do estágio (795h) e de disciplinas eletivas (300 horas); Carga horária total do curso nas Matrizes Curriculares 60015 integral: 4.800 horas incluindo a carga horária do estágio (795h) e de disciplinas eletivas (150 horas);
Número de vagas oferecidas	Matriz Curricular 60012 integral: 50 vagas por ano, última turma ingressou em 2016; Matriz Curricular 60012 noturno: 30 vagas por ano, última turma ingressou em 2016; Matriz Curricular 60013 integral: 80 vagas por ano, última turma ingressou em 2019; Matriz Curricular 60014 integral: 80 vagas por ano, última turma ingressou em 2023; Matriz Curricular 60015 integral: 80 vagas por ano, primeira turma ingressará em 2024.
Tempo para integralização	Tempo para integralização, Matriz Curricular 60012 integral: Mínimo: 08 semestres; Máximo: 15 semestres; Tempo para integralização, Matriz Curricular 60012 noturno: Mínimo: 10 semestres; Máximo: 18 semestres; Tempo para integralização, Matriz Curricular 60013 integral: Mínimo: 08 semestres; Máximo: 15 semestres; Tempo para integralização, Matriz Curricular 60014 integral: Mínimo: 08 semestres; Máximo: 15 semestres; Tempo para integralização, Matriz Curricular 60015 integral: Mínimo: 08 semestres; Máximo: 15 semestres.
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo – Vestibular

CARACTERIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA FÍSICA DA INSTITUIÇÃO RESERVADA PARA O CURSO

Infraestrutura que atende a todas as Matrizes Curriculares – salas de aula

Tipo de Instalação	Nome	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aulas	Anfiteatro 01	01	100	Capacidade média paracada sala.
	Anfiteatro 02	01	100	
	Anfiteatro 03	01	80	
	Anfiteatro 04	01	80	
	Anfiteatro 05	01	60	
	Sala 01 do Bloco R	01	40	
	Auditório do Bloco R*	01	100	
TOTAL		07	560	

*Sala não exclusiva para aulas de Graduação.

Obs: Em atendimento à legislação, os anfiteatros possuem cadeiras para obesos e canhotos.

Infraestrutura que atende a todas as Matrizes Curriculares – Laboratórios didáticos

Tipo de Instalação	Nome	Quantidade/Local	Capacidade	Observações	Metragem (m²)
Laboratórios Didáticos para aulas práticas	Física e Físico-Química	01/Bloco A (térreo) sala 29A	30	São Laboratórios multidisciplinares que atendem as disciplinas e módulos com créditos práticos.	82
	Toxicologia, Farmacologia e Bromatologia	01/Bloco B (superior) sala 46ª	30		63
	Controle de Qualidade, Tecnologia das Fermentações e Enzimologia Industrial	01/Bloco B (superior) sala 55ª	25		47
	Laboratório de Homeopatia	01/Bloco G (térreo) sala 132ª	22		20
	Farmacotécnica, Tecnologia Farmacêutica, Tecnologia de Cosméticos e Física Industrial	01/Bloco G (térreo) sala 133ª	40		88
	Laboratório Didático	01/Bloco M	35		107



	Multidisciplinar Análises Clínicas	(térreo) sala 12A		
	Laboratório Multidisciplinar	01/Bloco M (1º. Andar) sala 15A	40	148
	Microbiologia, Imunologia, Parasitologia e Farmacobotânica			
	Química Geral e inorgânica e Analítica	01/Bloco M (1º. andar) sala 16A	30	86
	Bioquímica	01/Bloco M (1º. Andar) sala 17A	30	86
	Laboratório Computacional de Química Farmacêutica	01/Bloco M (1º. Andar) sala 24A	30	21
	Química Orgânica, Farmacognosia e Síntese de Fármacos	01/Bloco M (2º. Andar) sala 32A	30	173
	Total	11	*****	925

Infraestrutura que atende todas as matrizes curriculares – sala Pró-Aluno

Tipo de Instalação	Nome	Quantidade/ Local	Capacidade	Observações	Metragem (m²)
Sala com computador es	Sala Pró-Aluno	Bloco Pedagógico 01/FCFRP/USP	39	Dos quais 3 são para cadeirantes e 15 possuem computadores	136
Salas de Reuniões	Sala de estudos	Bloco Pedagógico/1 FCFRP/USP	29	1 sala grande para interação/discussão entre os alunos	100
	Sala de estudos individualizadas	Bloco Pedagógico/3 FCFRP/USP	18	3 salas para grupos pequenos com capacidade de 6 alunos cada	
	Total	4	105	*****	236

BIBLIOTECA CENTRAL DO CAMPUS DE RIBEIRÃO PRETO – USP

Tipo de acesso ao acervo	através de funcionário
É específica para o curso	não específica da área
Total de livros para o curso (nº)	126.014 Títulos; 3.375 Volumes
Periódicos	3.375
Videoteca/Multimídia	Acervo geral da BCRP: 244
Teses	Acervo geral da BCRP: 22.689 volumes
Outros	Produção Científica - Acervo geral da BCRP: 88.199

Endereço sítio na WEB que contém detalhes do acervo: <https://www.bcrp.prefeiturarp.usp.br/>.

DOCENTES DA FCFRP/USP SEGUNDO A TITULAÇÃO PARA O CURSO DE BACHARELADO EM FARMÁCIA

Titulação	Quantidade	Percentual
Doutores	90	100%
Total		100%

100% dos Docentes do Curso de Farmácia são doutores, 76% com pós-doutoramento, atendendo plenamente à Deliberação CEE 145/2016.

CORPO TÉCNICO DISPONÍVEL PARA TODAS AS MATRIZES CURRICULARES

Tipo	Quantidade
Corpo Administrativo (Serviço de Graduação)	05
Serviço de Orientação Pedagógica – Educador	01
Farmacêuticos	14
Corpo técnico dos laboratórios didáticos: Técnicos e Especialistas	57 técnicos; 18 especialistas e 12 auxiliares

DEMANDA DO CURSO NOS ÚLTIMOS PROCESSOS SELETIVOS, DESDE O ÚLTIMO RECONHECIMENTO (ÚLTIMOS 5 ANOS)

Curso de Farmácia-Bioquímica – Matriz Curricular – 60012: Não houve novos ingressos no período

Não houve novo ingresso desde o último reconhecimento tendo sido o último ano em 2016.

Curso de Farmácia-Bioquímica – Matriz Curricular - 60013 – somente com oferecimento Integral

Ingressos sem reserva de vagas por ações afirmativas (ampla concorrência) - FUVEST

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2018	56	428	7,64

Ingressos com reserva de vagas por ações afirmativas – SISU-ENEM

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2018	24	-	-



Ingressos sem reserva de vagas por ações afirmativas (ampla concorrência) - FUVEST

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2019	64	455	7,64

Ingressos com reserva de vagas por ações afirmativas – FUVEST/SISU ENEM – Escola Pública

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2019	10/16	79/--	7,9/-

Ingressos com reserva de vagas por ações afirmativas – PPI

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2019	06/16	18/--	3/-

Curso de Farmácia – Matriz Curricular - 60014 – somente com oferecimento Integral**Ingressos sem reserva de vagas por ações afirmativas (ampla concorrência) - FUVEST**

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2020	62	421	6,79

Ingressos com reserva de vagas por ações afirmativas – FUVEST/SISU ENEM – Escola Pública

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2020	11/11	72/--	6,55/-
2021	15/10	108/--	7,2/--
2022	15/10	84/--	5,6/--
2023	15/10	92/--	6,1/--

Ingressos com reserva de vagas por ações afirmativas – FUVEST E SISU ENEM – PPI

Período	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2020	7/7	19/--	2,71/-
2021	7/8	21/--	3,0/--
2022	7/8	17/--	2,4/--
2023	7/8	18/--	2,6/--

Curso de Farmácia – Matriz Curricular - 60015 – somente com oferecimento Integral

A Instituição informa que não houve ingressantes até o momento da elaboração desse Relatório, agosto de 2023, portanto não há informação sobre relação candidato/vaga.

DEMONSTRATIVO DE ALUNOS MATRICULADOS E FORMADOS NO CURSO DESDE O ÚLTIMO RECONHECIMENTO, POR SEMESTRE

O último reconhecimento de curso pelo qual passou a Unidade foi no ano de 2018.

Curso de Farmácia-Bioquímica – Matriz Curricular – 60012 – noturno

Período	Ingressantes		Demais Séries		Total		Egressos	
	Integral	Noturno	Integral	Noturno	Integral	Noturno	Integral	Noturno
2018								
1º. Sem	0	0	169	113	169	113	12	4
2º. Sem	0	0	155	108	155	108	22	15
2019								
1º. Sem	0	0	122	85	122	85	14	10
2º. Sem	0	0	115	78	115	78	33	15
2020								
1º. Sem	0	0	81	65	81	65	11	7
2º. Sem	0	0	74	59	74	59	33	21
2021								
1º. Sem	0	0	41	38	41	38	7	10
2º. Sem	0	0	33	26	33	26	20	16
2022								
1º. Sem	0	0	13	12	13	12	5	3
2º. Sem	0	0	8	9	8	9	7	4
2023								
1º. Sem	0	0	4	2	4	2	0	1
2º. Sem	0	0	3	2	3	2	0	0

Obs 1: A matriz curricular 60012 (integral e noturno) está em vias de encerramento, mas ainda possui estudantes ativos e que não atingiram o tempo máximo de curso;

Obs 2: A matriz curricular 60012 (integral – 2 estudantes) possui previsão de encerramento no 1º semestre de 2024, momento no qual eles completarão 15 semestres no curso com possibilidade de prorrogação pela Comissão de Graduação.

Obs 3: A matriz curricular 60012 (noturno – 3 estudantes) possui previsão de encerramento no 2º semestre de 2025, momento no qual eles completarão 15 semestres no curso com possibilidade de prorrogação pela Comissão de Graduação.

Curso de Farmácia-Bioquímica – Matriz Curricular – 60013 – somente com oferecimento Integral

Período	Ingressantes		Demais Séries		Total		Egressos	
	Integral		Integral		Integral		Integral	
2018								
1º. Sem	79		72		151		0	
2º. Sem	0		146		146		0	
2019								
1º. Sem	80		143		223		0	
2º. Sem	0		219		219		0	
2020								



1º. Sem	0	208	208	0
2º. Sem	0	203	203	0
2021				
1º. Sem	0	200	200	0
2º. Sem	0	201	201	14
2022				
1º. Sem	0	187	187	6
2º. Sem	0	173	173	46
2023				
1º. Sem	0	134	134	17
2º. Sem	0	119	119	0

Obs: Essa matriz somente se encerrará após a formação do último estudante vinculado, ou seja, a previsão de conclusão é 2º semestre de 2024, momento no qual eles completarão 15 semestres no curso.

Curso de Farmácia – Matriz Curricular – 60014 – somente com oferecimento Integral

Período	Ingressantes	Demais séries	Total
2020			
1º. sem.	82	0	82
2º. sem.	0	79	79
2021			
1º. sem.	90	75	165
2º. sem.	0	157	157
2022			
1º. sem.	84	152	236
2º. sem.	2	231	233
2023			
1º. sem.	80	230	310
2º. sem.	4	307	311

Obs: Previsão de conclusão da primeira turma somente em 2024.

MATRIZES CURRICULARES DOS CURSOS CONTENDO DISTRIBUIÇÃO DE DISCIPLINAS POR PERÍODO (SEMESTRE)

As informações constantes neste item são referentes ao 1º semestre de 2024 já aprovados, cadastrados, tendo sido implementadas todas as alterações no mês de agosto de 2023.

CURSO: Farmácia-Bioquímica PERÍODO: Integral CÓDIGO DE CURSO: 60012-0				DURAÇÕES:		IDEAL: MÍNIMA: MÁXIMA:	10 Semestres 8 Semestres 15 Semestres		
CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal	
				Aula T	P	Trab.	Total (aula)		
6031015	Morfologia Humano do Corpo			4	6	-	10	150	1º
6012024	Química Geral e Inorgânica		Química Geral e Inorgânica Exp.	4	0	-	4	60	1º
6012025	Química Geral e Inorgânica Experimental		Química Geral e Inorgânica	0	3	-	3	45	1º
6012002	Física		Cálculo	2	2	-	4	60	1º
6012003	Cálculo			4	0	-	4	60	1º
				14	11	0	25	375	
6012026	Química Analítica	Quím. Geral e Inorg. e Quím. Geral e Inorg.		3	3	-	6	90	2º
6012006	Físico-Química	Física		3	3	-	6	90	2º
6042003	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade		Metodologia Científica e Epidemiologia Geral.	4	0	-	4	60	2º
6011209	Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		O Farm. a Saúde e a Sociedade	2	0	-	2	30	2º
6042001	Biologia Celular			2	0	-	2	30	2º
6031016	Fisiologia	Morfologia do Corpo Humano		4	3	-	7	105	2º
				18	9	0	27	405	
6012027	Química Analítica Instrumental	Química Analítica		3	1	-	4	60	3º
6012028	Fundamentos de Cromatografia		Quím. Analit. Inst., Quím. Org. I	2	2	-	4	60	3º
6012009	Bioquímica I	Química Analítica e Biologia Celular	Quím. Orgânica I	3	3	-	6	90	3º
6012029	Química Orgânica I	Físico-Química		6	0	-	6	90	3º
6022002	Biologia Molecular	Biologia Celular		3	0	-	3	45	3º
6012007	Estatística	Cálculo		4	0	-	4	60	3º
8032015	Patologia	Morfologia do Corpo Humano e Fisiologia		2	2	-	4	60	3º
				23	8	0	31	465	
6012011	Química Orgânica Experimental		Quím. Orgânica II	1	4	-	5	75	4º
6012030	Química Orgânica II	Quím. Orgânica I		6	0	-	6	90	4º
6012012	Bioquímica II	Bioquímica I		5	3	-	8	120	4º
6022001	Farmacobotânica			2	2	-	4	60	4º
6042002	Genética	Biologia		4	0	-	4	60	4º



6042004	Bromatologia e Nutrição	Molecular		3	3	-	6	90	4º
				21	12	0	33	495	
6042005	Bacteriologia			3	3	-	6	90	5º
6042006	Virologia	Bacteriologia		2	0	-	2	30	5º
6042007	Micologia	Bacteriologia		1	1	-	2	30	5º
6042008	Imunologia	Biologia Celular, Fisiologia e Bioquímica II		4	0	-	4	60	5º
6012031	Farmacologia I	Bioquímica II Patologia (fracos)		3	0	1	3	75	5º
6022003	Farmacotécnica I			3	2	-	5	75	5º
6022014	Química Heterocíclica	Quim. Orgânica II		3	0	1	3	75	5º
				19	6	2	25	435	
CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Total (aula)	Carga Horária (aula etralhalho)	Sem. Ideal
				Aula T	P	Trab.			
6012032	Farmacologia II	Farmacologia I		6	0	1	6	120	6º
6042009	Parasitologia	Patologia Imunologia		4	2	-	6	90	6º
6042010	Fisiopatologia de Doenças Metabólicas	Patologia Bioquímica II		4	0	-	4	60	6º
6042011	Fisiopatologia de Doenças Hematológicas	Patologia		3	1	-	4	60	6º
6042012	Métodos Imunológicos	Imunologia		1	2	-	3	45	6º
6022030	Farmacotécnica II: Abordagens Galénica e Tecnológica	Farmacotécnica I		4	3	-	7	105	6º
				22	8	1	30	480	
6022005	Cosmetologia	Farmacotécnica II: Abordagens Galénica e Tecnológica e Morf. do Corpo Humano		2	2	-	4	60	7º
6042013	Saúde Pública	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade e Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		2	0	-	2	30	7º
6022032	Química Farmacêutica I	Quim. Heterocíclica e Farmacotécnica I		4	0	-	4	60	7º
6022006	Deontologia e Legislação Farmacêutica	Farmacotécnica I		2	0	-	2	30	7º
6022031	Administração e Marketing em Empresa Farmacêuticas e Cosméticas			3	0	-	3	45	7º
6022009	Farmacognosia	Farmacobotânica Química Analítica Instr. E Fundamentos de Cromatografia e Química Orgânica II		3	4	-	7	105	7º
				16	6	0	22	330	
6042014	Toxicologia	Farmacologia II		5	0	-	5	75	8º
6042027	Gerenciamento da Qualidade			2	0	-	2	30	8º
6022010	Física Industrial	Físico-Química e Farmacotécnica II: Abordagens Galénica e Tecnológica		2	1	-	3	45	8º
6022027	Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade Farmacologia II		2	0	-	2	30	8º
6022033	Química Farmacêutica II	Química Farmacêutica I		2	2	-	4	60	8º
6022011	Farmácia Clínica e Terapêutica	Farmacologia II Saúde Pública Fisop. de Doenças Metabólicas		4	0	-	4	60	8º
				17	3	0	20	360	
Disciplina Anual									
GF2008	Estágio Curricular	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec. Farmacologia II Parasitologia Imunologia Bacteriologia Bioquímica II		0	2	20	2	630	9
CGF2009	Trabalho de Conclusão de Curso			0	2	2	2	90	10
				0	2	2	2	90	
Obs.: Todos os Conjuntos de Disciplinas exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.									
CÓDIGO	DISCIPLINA ELETIVA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Total (aula)	Carga Horária semestral	Sem. Ideal
				Aula T	P	Trab.			
6012014	Física II	Física e Cálculo		2	1	-	3	45	2º
CGF2002	Noções de Psicologia aplicadas ao Ensino Farmacêutico			2	0	-	2	30	3º
6042036	Práticas em Atenção Básica à Saúde	O Farm., a Saúde e a Soc.e Met. Científica e Epidem. Geral		0	4	-	4	60	3º
6012015	Físico-Química de Polímeros e Sistemas Dispersos	Físico-Química		2	1	-	3	45	3º
CGF2004	Atividades de Extensão			0	0	1	-	30	3º ao
CGF2003	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	-	120	4º, 5º, 6º ou
6012016	Análise Orgânica	Química Org. Experi.		4	0	-	4	60	5º
6042037	Gestão em Assistência	O Farm., a Saúde e a		1	3	-	4	60	5º



	Farmacêutica e Dispensação de Medicamentos no Serviço Público	Soc. e Científica e Met. e Epidem. Geral							
6042016	Microbiologia de Alimentos	Bacteriologia		1	2	-	3	45	6º
6042038	Suporte Básico da Vida			1	1	-	2	30	6º
6022036	Nanotecnologia Farmacêutica	Farmacotéc. Abord. Gal. e Tec. II:		2	1	-	3	45	7º
6042039	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	Fisiopat. de Doenças Hemat. e Fisiopat. de Doenças Metab. e Imunologia		4	6	-	10	150	7º
6022025	Enzimologia Industrial	Bioquímica I e Bacteriologia		2	3	-	5	75	7º
6022019	Farmácia Homeopática			3	2	-	5	90	7º
6022026	Farmacoe epidemiologia e Farmacovigilância	Farmacologia II		2	0	-	2	30	7º
6022034	Dinâmica de Grupo			0	2	-	2	30	8º
6022020	Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos	Vide *		2	4	-	6	90	8º
6042040	Atenção Diagnóstica e m Doenças Infecciosas e Parasitárias	Vide **		4	4	-	8	120	8º

6022038	Práticas em Atenção Farmacêutica e Farmácia Clínica	Farmacologia II	Atenção Farm: Bases Conc. e Met. e Farm. Clín. e Terap.	0	4	-	4	60	8º
6022021	Tecnologia de Cosméticos	Cosmetologia		1	2	-	3	45	8º
6022029	Estratégias Integradas para a Produção e Uso de Medicamentos e Cosméticos	Vide ***	Vide ***	2	0	1	2	60	8º
6022035	Práticas em Farmácia	Farmacotéc. II: Abord. Galên e Tecnol., Deont. e Leg. Farm.	Atenção Farm: Bases Conc. e Met.	1	0	3	1	105	8º
6042015	Controle de Qualidade em Laboratórios de Análises	Estatística e Gerenciamento		2	0	-	2	30	9º
6042021	Neuroimunoendocrinologia	Imunologia		2	0	-	2	30	9º
6022018	Noções de Planejamento de Fármacos	Química Farmacêutica II		0	2	-	2	30	9º
6022022	Supervisão de Produção	Adm. e Mark. em Emp. Farm. e Cosm., Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		1	1	-	2	30	9º
6042026	Análise Toxicológica	Toxicologia		1	4	-	5	75	9º
6022024	Síntese de Fármacos	Análise Orgânica Quím. Farm. II		4	4	-	8	120	9º
6022028	Estágio em Atividades Farmacêuticas I			0	0	4		120	9º
CGF2007	Estágio em Atividades Farmacêuticas II	Estágio em Atividades		0	0	12		360	10º

*: Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica, Química Analítica, Química Analítica Instrumental, Fundamentos de Cromatografia e Bacteriologia. **: Parasitologia, Bacteriologia, Micologia, Métodos Imunológicos, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas e Fisiopatologia de Doenças Metabólicas. ***: Estatística, Genética, Bacteriologia, Virologia, Micologia, Parasitologia, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas, Fisiopatologia de Doenças Metabólicas, Métodos Imunológicos, Cosmetologia, Saúde Pública, Deontologia e Legislação Farmacêutica, Administração e Marketing em Empresas Farmacêuticas e Cosméticas e Farmacognosia, Química Farmacêutica II e Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas, Ind. de Conjunto: Farmácia Clínica e Terapêutica. Os alunos deverão cumprir, no mínimo, 20 créditos em disciplinas eletivas para conclusão do curso. Estes créditos deverão ser cumpridos ao longo do curso e a distribuição de créditos eletivos apresentados na Estrutura nos respectivos semestres são:

- ⇒ 2º semestre = 3 Créditos
- ⇒ 3º semestre = 10 Créditos
- ⇒ 4º semestre = 4 Créditos
- ⇒ 5º semestre = 8 Créditos
- ⇒ 6º semestre = 5 Créditos
- ⇒ 7º semestre = 25 Créditos
- ⇒ 8º semestre = 30 Créditos
- ⇒ 9º semestre = 25 Créditos
- ⇒ 10º semestre = 12 Créditos

As disciplinas de ATIVIDADES DE EXTENSÃO e INICIAÇÃO À PESQUISA não tiveram seus créditos computados no total acima descrito, por tratar-se de Atividades Complementares.

Na totalização dos créditos em disciplinas obrigatórias poderão ser validados até 30 créditos cursados fora da Unidade.

Na totalização dos créditos em disciplinas optativas eletivas poderão ser validados até 08 créditos cursados fora da Unidade.

A CG recomenda que o estudante só se matricule na Disciplina de Estágio em Atividades Farmacêuticas I após aprovação na Disciplina de Estágio Curricular.

O estudante só poderá se matricular na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas II se tiver obtido aprovação na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas I.

Para conclusão do curso, o aluno deverá apresentar trabalho orientado por docente, no formato monografia, conforme descrito no programa da disciplina CGF2009-Trabalho de Conclusão de Curso.

CURSO: Farmácia-Bioquímica						DURAÇÕES:			IDEAL: 12 Semestres	
PERÍODO: Noturno									10 Semestres	
CÓDIGO DE CURSO: 60012-4									18 Semestres	
CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATORIA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS		Trab.	Total (aula)	Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal	
				Aula	P					
8031015	Morfologia Humano do Corpo			4	6	-	10	150	1º	
6012024	Química Geral e Inorgânica		Química Geral e Inorgânica Exp.	4	0	-	4	60	1º	
6012025	Química Geral e Inorgânica Experimental		Química Geral e Inorgânica	0	3	-	3	45	1º	
6012002	Física		Cálculo	2	2	-	4	60	1º	
6012003	Cálculo			4	0	-	4	60	1º	



					14	11	0	25	375	
6042001	Biologia Celular				2	0	-	2	30	2º
6012026	Química Analítica	Quím. Geral e Inorgânica			3	3	-	6	90	2º
6012006	Físico-Química	Física			3	3	-	6	90	2º
6042003	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade		Metod. Científica Epidemiol. Geral		4	0	-	4	60	2º
8071015	Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		O Farm. Saúde e a		2	0	-	2	30	2º
					14	6	0	20	300	
6012007	Estatística		Cálculo		4	0	-	4	60	3º
6012027	Química Instrumental	Análítica	Química Analítica		3	1	-	4	60	3º
6012028	Fundamentos Cromatografia			Quím. Analit. Inst., Quím. Org I	2	2	-	4	60	3º
6012029	Química Orgânica I		Físico-Química		6	0	-	6	90	3º
6022002	Biologia Molecular		Biologia Celular		3	0	-	3	45	3º
8031016	Fisiologia		Morfologia do Corpo Humano		4	3	-	7	105	3º
					22	6	0	28	420	
6012009	Bioquímica I		Química Analítica, Biologia Celular e Quím. Orgânica I		3	3	-	6	90	4º
6012030	Química Orgânica II		Quím. Orgânica I		6	0	-	6	90	4º
6012011	Química Experimental	Orgânica		Quím. Orgânica II	1	4	-	5	75	4º
6022001	Farmacobotânica				2	2	-	4	60	4º
6042002	Genética		Biologia Molecular		4	0	-	4	60	4º
8032015	Patologia		Morf. do Corpo Hum. e Fisiologia		2	2	-	4	60	4º
					18	11	0	29	435	
6012012	Bioquímica II		Bioquímica I		5	3	-	8	120	5º
6022014	Química Heterocíclica		Quím. Orgânica II		3	0	1	3	75	5º
6042004	Bromatologia e Nutrição				3	3	-	6	90	5º
					11	6	1	17	285	
6042005	Bacteriologia				3	3	-	6	90	6º
6042006	Virologia			Bacteriologia	2	0	-	2	30	6º
6042007	Micologia			Bacteriologia	1	1	-	2	30	6º
6012031	Farmacologia I		Bioquímica II e Patologia (fracos)		3	0	1	3	75	6º
6042008	Imunologia		Biologia Celular, Fisiologia e Bioquímica II		4	0	-	4	60	6º
					13	4	1	17	255	

CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS				Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal
				Aula		Trab.	Total (aula)		
				T	P				
6022003	Farmacotécnica I			3	2	-	5	75	7º
6042009	Parasitologia	Patologia Imunologia		4	2	-	6	90	7º
6042013	Saúde Pública	O Farmacêutico, a Saúde e a Socie- dade e Metodolo-gia Científica Epidemiologia Geral		2	0	-	2	30	7º
6042011	Fisiopatologia de Doenças Hematológicas	Patologia		3	1	-	4	60	7º
6012032	Farmacologia II	Farmacologia I		6	0	1	6	120	7º
				18	5	1	23	375	
6042012	Métodos Imunológicos	Imunologia		1	2	-	3	45	8º
6022030	Farmacotécnica II: Abordagens Galênicas e Tecnológicas	Farmacotécnica I		4	3	-	7	105	8º
6022006	Deontologia e Legislação Farmacêutica	Farmacotécnica I		2	0	-	2	30	8º
6022031	Administração e Marketing em Empresas Farmacêuticas e Cosméticas			3	0	-	3	45	8º
6042010	Fisiopatologia de Doenças Metabólicas	Patologia Bioquímica II		4	0	-	4	60	8º
6022032	Química Farmacêutica I	Quím. Heterocíclica e Farmacologia I		4	0	-	4	60	8º
				18	5	0	23	345	
6022005	Cosmetologia	Farmacotécnica II: Abordagens Galênicas e Tecnológicas Morf. do Corpo Humano		2	2	-	4	60	9º
6022033	Química Farmacêutica II	Química Farmacêutica I		2	2	-	4	60	9º
6022027	Atenção Farmacêutica	O Farmacêutico, a		2	0	-	2	30	9º



	Bases Conceituais e Metodológicas	Saúde e a Societ. Farmacologia II							
6022009	Farmacognosia	Farmacobionia Química Analítica Instr. e Fundamentos de Cromatografia e Química Orgânica II		3	4	-	7	105	9º
				9	8	0	17	255	
6022011	Farmácia Clínica e Terapêutica	Farmacologia II Saúde Pública Fisiop. Doenças Metabólicas		4	0	-	4	60	10º
6022010	Física Industrial	Físico-Química e Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica		2	1	-	3	45	10º
6042027	Gerenciamento da Qualidade			2	0	-	2	30	10º
6042014	Toxicologia	Farmacologia II		5	0	-	5	75	10º
				13	1	-	14	210	
DISCIPLINA ANUAL									
CGF2008	Estágio Curricular	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec. Farmacologia II Parasitologia Imunologia Bacteriologia Bioquímica II		0	2	20	2	630	11º
				0	2	20	2	630	
CGF2009	Trabalho de Conclusão de Curso			0	2	2	2	90	12º
				0	2	2	2	90	

Obs.: Todos os Conjuntos de Disciplinas exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.

CÓDIGO	DISCIPLINA ELETIVA Sequência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS		Trab.	Total (aula)	Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal
				Aula	P				
6012014	Física II	Física e Cálculo		2	1	-	3	45	2º
6012015	Físico-Química de Polímeros e Sistemas Dispersos	Físico-Química		2	1	-	3	45	3º
6042036	Práticas em Atenção Básica à Saúde	O Farm., a Saúde e a Soc. e Meto. Cient. e Epidemio. Geral		0	4	-	4	60	3º
CGF2004	Atividades de Extensão			0	0	1	0	30	3º ao 8º
CGF2002	Noções de Psicologia aplicadas ao Ensino Farmacêutico			2	0	-	2	30	5º
6042037	Gestão em Assistência Farmacêutica e Dispensação de Medicamentos no Serviço Público	O Farm., a Saúde e a Soc. e Meto. Cient. e Epidemio. Geral		1	3	-	4	60	5º
6012016	Análise Orgânica	Química Orgânica Experimental		4	0	-	4	60	5º
CGF2003	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	0	120	5º, 6º, 7º ou 8º
6042038	Suporte Básico da Vida			1	1	-	2	30	6º
6042016	Microbiologia de Alimentos	Bacteriologia		1	2	-	3	45	7º
6022026	Farmacoe epidemiologia e Farmacovigilância	Farmacologia II		2	0	-	2	30	8º
6042021	Neuroimunoenocrinologia	Imunologia		2	0	-	2	30	8º
6022020	Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos e de Cosméticos	Ver *		2	4	-	6	90	9º
6022035	Práticas em Farmácia	Farmacotéc. II: Abord. Galên e Tecnol., Deont. e Leg. Farm.	Atenção Farm: Bases Conc. e Met.	1	0	3	1	105	9º
6042039	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	Fisiop. de Doenças Hemato., Fisiop. de Doenças Metabólicas e Imunologia		4	6	-	10	150	9º
6022025	Enzimologia Industrial	Bioquímica I e Bacteriologia		2	3	-	5	75	9º
6022019	Farmácia Homeopática			3	2	-	5	90	9º
6022036	Nanotecnologia Farmacêutica	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		2	1	-	3	45	9º
6022034	Dinâmica de Grupo			0	2	-	2	30	10º
6022018	Noções de Planejamento de Fármacos	Quím Farmacêutica II		0	2	-	2	30	10º
6022038	Práticas em Atenção Farmacêutica e Farmácia Clínica	Farmacologia II e Farmácia Clínica Terapêutica		0	4	-	4	60	10º
6042040	Atenção Diagnóstica em Doenças Infeciosas e	Vide **		4	4	-	8	120	10º
6022029	Estratégias Integradas para a Produção e Uso de Medicamentos e Cosméticos	Vide ***	Vide ***	2	0	1	2	60	10º
6022021	Tecnologia de Cosméticos	Cosmetologia		1	2	-	3	45	10º
6022022	Supervisão de Produção	Adm. e Mark. em Emp. Farm. e Cosm., Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		1	1	-	2	30	11º
6042026	Análise Toxicológica	Toxicologia		1	4	-	5	75	11º
6022024	Síntese de Fármacos	Análise Orgânica Quím. Farm. II		4	4	-	8	120	11º



6042015	Controle de Qualidade em Laboratórios de Análises Clínicas	Estatística Gerenciamento da Qualidade		2	0	-	2	30	11º
6022028	Estágio em Atividades Farmacêuticas I			0	0	4		120	11º
CGF2007	Estágio em Atividades Farmacêuticas II	Estágio em Atividades Farmacêuticas I		0	0	12		360	12º

*: Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica, Química Analítica, Química Analítica Instrumental, Fundamentos de Cromatografia e Bacteriologia. **: Parasitologia, Bacteriologia, Micologia, Métodos Imunológicos, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas e Fisiopatologia de Doenças Metabólicas. ***: Estatística, Genética, Bacteriologia, Virologia, Micologia, Parasitologia, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas, Fisiopatologia de Doenças Metabólicas, Métodos Imunológicos, Cosmetologia, Saúde Pública, Deontologia e Legislação Farmacêutica, Administração e Marketing em Empresas Farmacêuticas e Cosméticas e Farmacognosia, Química Farmacêutica II e Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas, Ind. de Conjunto: Farmácia Clínica e Terapêutica.

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA OFERECIDAS PELO CURSO:	
Disciplinas Obrigatórias (inclui Estágio Curricular 630 horas)	217 créd./aula = 3.255 h 25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas	105 créd./aula = 1.575 h 25 créd./trab. = 750 h
CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO:	
Disciplinas Obrigatórias (incluindo estágio curricular)	217 créd./aula = 3.255 h 25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas	20 créd. aula = 300 h
Total (incluindo estágio curricular)	= 4.305 h

OBSERVAÇÕES:

Os alunos deverão cumprir, no mínimo, 20 créditos em disciplinas eletivas para conclusão do curso. Estes créditos deverão ser cumpridos ao longo do curso e a distribuição de créditos eletivos apresentados na Estrutura nos respectivos semestres são:

- ⇒ 2º semestre = 3 Créditos
- ⇒ 3º semestre = 8 Créditos
- ⇒ 5º semestre = 14 Créditos
- ⇒ 6º semestre = 2 Créditos
- ⇒ 7º semestre = 3 Créditos
- ⇒ 8º semestre = 4 Créditos
- ⇒ 9º semestre = 33 Créditos
- ⇒ 10º semestre = 22 Créditos
- ⇒ 11º semestre = 21 Créditos
- ⇒ 12º semestre = 12 créditos

As disciplinas de ATIVIDADES DE EXTENSÃO e INICIAÇÃO À PESQUISA não tiveram seus créditos computados no total acima descrito, por tratar-se de Atividades Complementares.

Na totalização dos créditos em disciplinas obrigatórias poderão ser validados até 30 créditos cursados fora da Unidade.

Na totalização dos créditos em disciplinas optativas eletivas poderão ser validados até 08 créditos cursados fora da Unidade.

A CG recomenda que o estudante só se matricule na Disciplina de Estágio em Atividades Farmacêuticas I após aprovação na Disciplina de Estágio Curricular.

O estudante só poderá se matricular na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas II se tiver obtido aprovação na Disciplina Estágio em Atividades Farmacêuticas I.

Para conclusão do curso, o aluno deverá apresentar trabalho orientado por docente, no formato monografia, conforme descrito no programa da disciplina CGF 2009-Trabalho de Conclusão de Curso.

CURSO DE FARMÁCIA-BIOQUÍMICA MATRIZ CURRICULAR 60013 - INTEGRAL- OBRIGATÓRIAS E ELETIVAS MATRIZ CURRICULAR- FARMÁCIA-BIOQUÍMICA – CURSO 60013 VIGÊNCIA A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2024

CURSO: Farmácia-Bioquímica PERÍODO: Integral CÓDIGO DE CURSO: 60013 (Ingressantes até 2019)					DURAÇÕES: IDEAL: 10 Semestres MÍNIMA: 08 Semestres MÁXIMA: 15 Semestres					
					CRÉDITOS					
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EVS	CGF2013	Ciências Básicas			8	3	2	11	225	1º
EVS	CGF2014	Morfologia do Corpo Humano			2	4	0	6	90	1º
ECS	CGF2015	Farmácia, Saúde e a Sociedade			4	0	0	4	60	1º
EFM	CGF2016	Ciências Físicas e Matemáticas			4	1	1	5	105	1º
					18	8	3	26	480	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2017	Tutoria I			1	0	0	1	15	1º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2018	Gestão I			3	0	0	3	45	2º
ECS	CGF2019	Farmácia e as Políticas de Saúde e de Medicamentos			4	0	0	4	60	2º
EI	CGF2020	Bioética e Saúde			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2021	Epidemiologia			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2022	Bioestatística I			2	0	0	2	30	2º
EFM	CGF2023	Química Estrutural			4	2	1	6	120	2º
EFM	CGF2024	Físico-Química	CGF2016-Ciências Físicas e Matemáticas		3	1	2	4	120	2º
					20	3	3	23	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EI	CGF2025	Tutoria II			1	0	0	1	15	2º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS LIVRES	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.



EI	CGF2099	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos			1	0	0	1	15	2º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL	CH (AULA E TRAB)	Se m. lde
EFM	CGF2026	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I	CGF2023- Química Estrutural (forte) CGF2024-Físico-Química (fraco)		6	0	0	6	90	3º
EVS - EFM	CGF2027	Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas			5	0	1	5	105	3º
EFM	CGF2028	Análise Química: Reações Químicas			2	2	1	4	90	3º
EFM	CGF2029	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos I	CGF2024-Físico- Química		1	0	0	1	15	3º
EI	CGF2030	Gestão II	CGF2018-Gestão I		2	0	0	2	30c	3º
EVS	CGF2031	Biologia Celular e Molecular	CGF2027- Bioquímica: Estr. Função Biomoléculas		4	0	0	4	60	3º
					20	2	2	22	390	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL	CH (AULA E TRAB)	Se m. lde
ECS	CGF2033	Práticas de Atenção Básica à Saúde			0	4	0	4	60	3º
EI	CGF2034	Tutoria III			1	0	0	1	15	3º
EI	CGF2083	Atividades de			0	0	1	0	30	3º
					1	4	1	5	105	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL	CH (AULA E TRAB)	Se m. lde
EVS - EFM	CGF2035	Metabolismo Humano	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2031-Biologia		4	0	0	4	60	4º
EFM	CGF2036	Análise Química I: Físico-Química			2	2	1	4	90	4º
EVS - EFM	CGF2037	Bioquímica Experimental	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2028-Análise Química: Reações	CGF2036-Análise Química I: Físico Química	0	5	1	5	105	4º
EVS	CGF2038	Imunologia	CGF2013-Ciências Básicas CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas		3	1	0	4	60	4º
EFM	CGF2040	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I (forte)		2	0	0	2	30	4º
EVS	CGF2041	Genética	CGF2031-Biologia Celular e Molecular (forte)		4	0	0	4	60	4º
EFM	CGF2093	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas III	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I		0	4	0	4	60	4º
					15	12	2	27	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL	CH (AULA E TRAB)	Se m. lde
EI	CGF2044	Tutoria IV			1	0	0	1	15	4º
EI	CGF2084	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	0	120	4º
EI	CGF2085	Tópicos de Psicologia Aplicada à Farmácia			1	0	0	1	15	2º, 4º e
					2	0	4	2	150	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL	CH (AULA E TRAB)	Se m. lde
EFM	CGF2039	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos II	CGF2029- Farmacotécnica, Tec. de Med. e Cosm I		2	5	0	7	105	5º
EVS	CGF2045	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I	CGF2014-Mortologia do Corpo Humano (forte) CGF2027-Bioq; Estr. Função de Biomoléculas (fraco) CGF2031-Biol. Celular e Molecular (forte) CGF2035- Metabolismo Humano (fraco) CGF2037-Bioquímica		6	3	0	9	135	5º
EI	CGF2046	Bioestatística II			2	0	0	2	30	5º
EVS	CGF2048	Bioagentes	CGF2027-Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		3	2	0	5	75	5º
EFM	CGF2049	Análise Química II: Físico-Química			3	0	1	3	75	5º
EFM	CGF2050	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I	CGF2040-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II		1	0	0	1	15	5º
EI	CGF2101	Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios			2	0	0	2	30	5º anu al
					19	10	2	29	495	



EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EFM	CGF2095	Enzimas Aplicadas à Ciências Farmacêuticas	CGF2027-Bioq: Estr e Função de Biomol e CGF2031-Biol Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	5º
					2	2	0	4	60	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EFM	CGF2047	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos III	CGF2029- Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. I (forte) CGF2039- Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. II		4	4	0	8	120	6º
EVS	CGF2052	Fisiopatologia, Farmacologia e Química	CGF2045- Fisiopatologia Farm. QF I		9	2	0	11	165	6º
EVS	CGF2057	Ciência dos Alimentos e Nutrigenômica	CGF2031-Biologia Celular e Molecular CGF2041-Genética		2	0	0	2	30	6º
					15	6	0	21	375	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EFM	CGF2054	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos II	CGF2050- Planejamento e Desenvolvimento de		1	2	0	3	45	6º
EFM	CGF2056	Farmácia Homeopática	CGF2047-Farm., Tec. Med. Cosméticos III		3	2	0	5	75	6º
ECS	CGF2059	Assistência Farmacêutica: Gestão e Dispensação no			1	3	0	4	60	6º
ECS	CGF2089	Cuidado Multidisciplinar para Segurança do Paciente em Uso de			1	1	0	2	30	6º
					6	8	0	14	210	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m. Ide al
EFM	CGF2053	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos IV	CGF2029- Farmacotécnica, Tec. Med. e Cosm. I (fraco) CGF2047-		2	3	0	5	75	7º
EVS	CGF2061	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III	CGF2048-Bioagentes CGF2052- Fisiopatologia, Farm e QF II		9	2	0	11	165	7º
EFM	CGF2063	Biotechnology Farmacêutica I	CGF2027-Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		2	1	0	3	45	7º
ECS	CGF2065	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico I			3	0	0	3	45	7º
EI	CGF2102	Trabalho de Conclusão de Curso II – Desenvolvimento	CGF2101-Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios (forte)		1	0	1	1	45	7º anual
					17	6	1	23	375	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
I	CGF2069	Gestão da Inovação e Empreendedorismo			2	0	0	2	30	7º
EVS	CGF2070	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e	CGF2052-Fisiopatologia Farm e Quim Farm II (fraco)		4	4	1	8	150	7º
EFM	CGF2096	Enzimologia Industrial e suas aplicações	CGF2027-Bioq: Estr e Função de Biomol e CGF2031-Biol Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	7º
					8	6	1	14	240	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EFM	CGF2062	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V	CGF2039- Farmacotécnica, Tec. Med. Cosm. II (forte), CGF2047- Farmacotécnica, Tec. Med. Cosm. III (forte)		2	3	0	5	75	8º
EVS	CGF2071	Toxicologia			4	0	0	4	60	8º
EFM	CGF2072	Farmacognosia	CGF2093- BQMO III CGF2036-AQI: FQ (todos fortes)		4	4	0	8	120	8º
EFM	CGF2073	Biotechnology Farmacêutica II	CGF2063- Biotechnology Farmacêutica I		2	3	0	5	75	8º
ECS	CGF2074	Farmácia Clínica e Cuidado			3	0	0	3	45	8º
					15	10	0	25	375	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AL AUL	CH (AULA E TRAB)	Se m. Ide



EI	CGF2032	Dinâmica de Grupo			T					
					0	2	0	2	30	8º
EVS	CGF2078	Atenção Diagnóstica de Doenças Infeciosas e Parasitárias	CGF2061- Fisiopatologia, Farm. e Quim Farm III (fraco)		4	4	1	8	150	8º
EFM	CGF2104	Habilitação e laboratórios analíticos em saúde para estudos e controle de qualidade, ensaios de	CGF2039- Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos II (fraco);	CGF2071- Toxicologia	4	0	1	4	90	8º
EFM	CGF2094	Ferramentas e conceitos empregados nos processos industriais	CGF2018 - Gestão I; CGF2029 – FTMC I; CGF2030-Gestão II ,CGF2039 – FTMC II; (CGF2047 – FTMC III		2	0	0	2	30	8º
					10	6	2	16	300	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULO LIVRE EM INGLÊS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Se m.
EI	CGF2100	Topics on Food Safety			1	0	0	1	15	8º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	CH (AULA E A E
EI	CGF2080	Estágio Curricular			1	0	26	1	795	9º anu al
EI	CGF2103	Trabalho de Conclusão de Curso III - Apresentação	CGF2102-Trabalho de Conclusão de Curso II – Desenvolvimento (forte)		1	0	0	1	15	9º anu al
					2	0	26	2	810	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	CH (AULA E A E
ECS	CGF2067	Práticas em Farmácia			0	0	2	0	60	9º
EFM	CGF2077	Desenvolvimento e produção de Biofármacos	CGF2073- Biotecnologia Farmac. II (forte)		0	4	1	4	90	9º
ECS	CGF2079	Suporte Básico da Vida			2	0	0	2	30	9º
EI	CGF2086	Estágio em Atividades Farmacêuticas I			0	0	4	0	120	9º
EVS	CGF2088	Análise Toxicológica	CGF2071-Toxicologia (forte)		0	5	0	5	75	9º
ECS	CGF2090	Prática em Farmácia Clínica e Cuidado			0	2	0	2	30	9º
EFM	CGF2111	Tecnologia Fitofarmacêutica	CGF2072- Farmacognosia (forte) CGF2039-FTMC II (forte)		1	1	0	2	30	9º
					3	12	7	15	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Se m. Ide
EI	CGF2087	Estágio em Atividades Farmacêuticas II	CGF2086-Estágio em Ativ. Farmacêuticas I		0	0	12	0	360	10º
					0	0	12	0	360	

DESCRIÇÃO DOS CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA (HORAS)					
MÓDULOS OBRIGATORIOS			MÓDULOS ELETIVOS		
Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos
2970	1170	4140	300	0	300
					4440

Obs: Carga horária total de estágio: 795 horas;

* Inclui a carga horária total (aula e trabalho) do estágio;

** Carga horária total necessária para a conclusão do curso, incluindo a de estágio.

CRÉDITOS (QUANTIDADE):					
OBRIGATORIOS			ELETIVOS		
Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos
198	39	237	20	0	20
					257

Obs: Total de créditos do Estágio Curricular: 27 créditos (26 créditos trabalho e 1 aula).

* Inclui o total de créditos (aula e trabalho) do estágio;

** Quantidade total de créditos necessários para a conclusão do curso, incluindo o estágio.

Informações Específicas:

1. CARGA HORÁRIA EM MÓDULOS ELETIVOS: os 20 créditos em eletivas podem ser cursados através dos módulos eletivos oferecidos pela FCFRP e destes, até 12, podem ser cursados através de disciplinas de outras Instituições de Ensino nacionais ou internacionais. Consulte: Deliberação sobre Aproveitamento de Estudos e Conversão de Créditos*;



2. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS: todos os módulos obrigatórios da FCFRP deverão ser cursados. Em casos excepcionais a serem analisados pela CG, quando houver equivalência, o aluno poderá cursar em outras Instituições de Ensino nacionais ou internacionais até o limite de 2/3 do total de créditos fixados para o currículo. Consulte: Deliberação sobre Aproveitamento de Estudos e Conversão de Créditos*;

3. CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES (OPCIONAL): sobre cadastramento das atividades no histórico escolar do aluno. Consulte: Deliberação sobre Atividades Acadêmicas Complementares*;

4. MÓDULO OBRIGATÓRIO CGF2080-ESTÁGIO CURRICULAR: Consulte Deliberação sobre Estágios* sobre documentação obrigatória a ser providenciada e convalidação de estágios realizados durante o curso;

5. MÓDULOS ELETIVOS CGF2086-ESTÁGIO EM ATIVIDADES FARMACÊUTICAS I: em que o aluno somente poderá matricular-se no módulo I (CGF2086) após a aprovação no módulo CGF2080-Estágio Curricular. Consulte: Deliberação sobre Estágios*;

6. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS CGF2082-ATIVIDADES INTEGRADAS E TCC IV; CGF2101-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I – ESTUDOS PREPARATÓRIOS; CGF2102 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - DESENVOLVIMENTO e CGF2103 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III – APRESENTAÇÃO: sobre a forma de aprovação em cada módulo, entrega do TCC e a apresentação oral e defesa pública. Consulte: Manual do TCC – 60013 e 60014**;

7. MÓDULOS ELETIVOS CGF2083-ATIVIDADES DE EXTENSÃO E CGF2084-INICIAÇÃO À PESQUISA: sobre a forma de aprovação em cada módulo. Consulte: Deliberação sobre Atividades de Extensão e Iniciação à Pesquisa*;

* O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse www.fcfrp.usp.br>> Ensino>> Graduação>> Comissão de Graduação>> Deliberações;

** O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse www.fcfrp.usp.br>> Ensino>> TCC.

CURSO DE FARMÁCIA MATRIZ CURRICULAR 60014 – INTEGRAL – OBRIGATÓRIAS E ELETIVAS
MATRIZ CURRICULAR- FARMÁCIA – CURSO 60014
VIGÊNCIA A PARTIR DO 1º SEM DE 2024

CURSO: Farmácia (a partir de 2020) PERÍODO: Integral CÓDIGO DE CURSO: 60014					DURAÇÕES: IDEAL: 10 Semestres MÍNIMA: 08 Semestres MÁXIMA: 15 Semestres					
					CRÉDITOS					
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EVS	CGF2013	Ciências Básicas			8	3	2	11	225	1º
EVS	CGF2014	Morfologia do Corpo Humano			2	4	0	6	90	1º
ECS	CGF2015	Farmácia, Saúde e a Sociedade			4	0	0	4	60	1º
EFM	CGF2016	Ciências Físicas e Matemáticas			4	1	1	5	105	1º
					18	8	3	26	480	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2017	Tutoria I			1	0	0	1	15	1º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2018	Gestão I			3	0	0	3	45	2º
ECS	CGF2019	Farmácia e as Políticas de Saúde e de Medicamentos			4	0	0	4	60	2º
EI	CGF2020	Bioética e Saúde			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2021	Epidemiologia			2	0	0	2	30	2º
EI	CGF2022	Bioestatística I			2	0	0	2	30	2º
EFM	CGF2023	Química Estrutural			4	2	1	6	120	2º
EFM	CGF2024	Físico-Química	CGF2016-Ciências Físicas e Matemáticas (forte)		3	1	2	4	120	2º
					20	3	3	23	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2025	Tutoria II			1	0	0	1	15	2º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULO LIVRE	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2099	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos			1	0	0	1	15	2º
					1	0	0	1	15	



EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2026	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I	CGF2023-Química Estrutural (forte) CGF2024-Físico-Química (fraco)		6	0	0	6	90	3º
EVS - EFM	CGF2027	Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas			5	0	1	5	105	3º
EFM	CGF2028	Análise Química: Reações Químicas			2	2	1	4	90	3º
EFM	CGF2029	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos I	CGF2024-Físico-Química		1	0	0	1	15	3º
EI	CGF2030	Gestão II	CGF2018-Gestão I		2	0	0	2	30	3º
EVS	CGF2031	Biologia Celular e Molecular		CGF2027-Bioquímica: Estr. Função Biomoléculas	4	0	0	4	60	3º
ECS	CGF2091	Assistência Farmacêutica I			2	0	0	2	30	3º
					22	2	2	24	420	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
ECS	CGF2033	Práticas de Atenção Básica à Saúde			0	4	0	4	60	3º
EI	CGF2034	Tutoria III			1	0	0	1	15	3º
					1	4	0	5	75	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EVS - EFM	CGF2035	Metabolismo Humano	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2031-Biologia Celular e		4	0	0	4	60	4º
EFM	CGF2036	Análise Química I: Físico-Química			2	2	1	4	90	4º
EVS - EFM	CGF2037	Bioquímica Experimental	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2028-Análise Química: Reações Químicas (forte)	CGF2036-Análise Química I: Físico-Química	0	5	1	5	105	4º
EVS	CGF2038	Imunologia	CGF2013-Ciências Básicas CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e		3	1	0	4	60	4º
EFM	CGF2040	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I (forte)		2	0	0	2	30	4º
EVS	CGF2041	Genética	CGF2031-Biologia Celular e Molecular (forte)		4	0	0	4	60	4º
EFM	CGF2093	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas III	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I (forte)		0	4	0	4	60	4º
					15	12	2	27	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2044	Tutoria IV			1	0	0	1	15	4º
EI	CGF2085	Tópicos de Psicologia Aplicada à Farmácia			1	0	0	1	15	2º, 4º e 6º
					3	0	0	1	30	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2039	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos II	CGF2029-Farmacotécnica, Tec. de Med. e Cosméticos I (forte)		2	5	0	7	105	5º
EVS	CGF2045	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I	CGF2014-Morfologia do Corpo Humano (forte) CGF2027-Bioq: Estr. Função de Biomoléculas (fraco)		6	3	0	9	135	5º



CEESP/PC/2025/00156



			CGF2031-Biol. Celular e Molecular (forte) CGF2035- Metabolismo Humano (fraco) CGF2037-Bioquímica Experimental (fraco)							
EI	CGF2046	Bioestatística II			2	0	0	2	30	5º
EVS	CGF2048	Bioagentes	CGF2027-Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		3	2	0	5	75	5º
EFM	CGF2049	Análise Química II: Físico-Química			3	0	1	3	75	5º
EFM	CGF2050	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I	CGF2040-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II		1	0	0	1	15	5º
ECS	CGF2092	Assistência Farmacêutica II			4	0	0	4	60	5º
EI	CGF2101	Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios			2	0	0	2	30	5º anual
					23	10	1	33	525	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOT AUL	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2095	Enzimas Aplicadas à Ciências Farmacêuticas	CGF2027-Bioq: Estr e Função de Biomol e CGF2031-Biol Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	5º
					2	2	0	4	60	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2047	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos III	CGF2029- Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. I (forte) CGF2039- Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. II (fraco) CGF2024-Físico-Química (forte)		4	4	0	8	120	6º
EVS	CGF2052	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica II	CGF2045- Fisiopatologia Farm. QF I		9	2	0	11	165	6º
EVS	CGF2057	Ciência dos Alimentos e Nutrigenômica	CGF2041-Genética CGF2031-Biologia Celular e Molecular		2	0	0	2	30	6º
					15	6	0	21	315	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2054	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos II	CGF2050-Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I		1	2	0	3	45	6º
EFM	CGF2056	Farmácia Homeopática		CGF2047-Farm. Tec. Med. Cosméticos III	3	2	0	5	75	6º
ECS	CGF2059	Assistência Farmacêutica: Gestão e Dispensação no Serviço Público de Saúde			1	3	0	4	60	6º
ECS	CGF2089	Cuidado Multidisciplinar para Segurança do Paciente em Uso de Medicamentos			1	1	0	2	30	6º
					6	8	0	14	210	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2053	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos IV	CGF2029- Farmacotécnica, Tec. Med. e Cosm. I (fraco) CGF2047-Farmacotécnica, Tec. Med. Cosm. III (fraco)		2	3	0	5	75	7º
EVS	CGF2061	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III	CGF2052-Fisiopatologia, Farm e QF II CGF2048-Bioagentes		9	2	0	11	165	7º
EFM	CGF2063	Biocotecnologia Farmacêutica I	CGF2027-Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		2	1	0	3	45	7º
ECS	CGF2065	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico I			3	0	0	3	45	7º
EI	CGF2102	Trabalho de Conclusão de Curso II – Desenvolvimento	CGF2101-Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios (forte)		1	0	1	1	45	7º anual
					17	6	1	23	375	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH	Sem.



				CONJUNTO	T			L AULA	(AULA E TRAB)	Ideal
EI	CGF2069	Gestão da Inovação e Empreendedorismo			2	0	0	2	30	
EVS	CGF2070	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	CGF2052-FFQF II (fraco)		4	4	1	8	150	7º
EFM	CGF2096	Enzimologia Industrial e suas aplicações	CGF2027-Bioq: Estr e Função de Biomol e CGF2031-Biol Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	7º
					8	6	1	14	240	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2062	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V	CGF2039-Farm, Tec. Med. Cosm. II (forte), CGF2047-Farm, Tec. Med. Cosm. III (forte) e CGF2053-Farm, Tec. Med. Cosm. III IV		2	3	0	5	75	8º
EVS	CGF2071	Toxicologia			4	0	0	4	60	8º
EFM	CGF2072	Farmacognosia	CGF2093- BQMO III CGF2036-AQI: FQ (todos fortes)		4	4	0	8	120	8º
EFM	CGF2073	Biotecnologia Farmacêutica II	CGF2063-Biotecnologia Farmacêutica I	CGF2062- Farm. Tec. Med. Cosméticos V	2	3	0	5	75	8º
ECS	CGF2074	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico II			3	0	0	3	45	8º
					15	10	0	25	405	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2032	Dinâmica de Grupo			0	2	0	2	30	8º
EVS	CGF2078	Atenção Diagnóstica de Doenças Infecciosas e Parasitárias	CGF2061-FFQF III (fraco)		4	4	1	8	150	8º
EFM	CGF2104	Habilitação de laboratórios analíticos em saúde para estudos de controle de qualidade, ensaios de equivalência farmacêutica e bioequivalência	CGF2039-FTMC II (fraco);	CGF2071 Toxicologia	4	0	1	4	90	8º
EFM	CGF2094	Ferramentas e conceitos empregados nos processos industriais farmacêuticos e	CGF2018 - Gestão I; CGF2029 -FTMC I; CGF2030- Gestão II; CGF2039 - FTMC II; (CGF2047 - FTMC III CGF2063 -		2	0	0	2	30	8º.
					10	6	2	16	300	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULO LIVRE EM INGLÊS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2100	Topics on Food Safety			1	0	0	1	15	8º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2080	Estágio Curricular			1	0	26	1	795	9º anual
EI	CGF22103	Trabalho de Conclusão de Curso III - Apresentação	CGF2102 - Trabalho de Conclusão de Curso II		1	0	0	1	15	9º anual
					2	0	26	2	810	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
ECS	CGF2067	Práticas em Farmácia			0	0	2	0	60	9º
EFM	CGF2077	Desenvolvimento e produção de Biofarmacos	CGF2062-Farm, Tec. De Med. Cosm. V (forte) CGF2073-Biotecnologia		0	4	1	4	90	9º
ECS	CGF2079	Suporte Básico da Vida			2	0	0	2	30	9º
EI	CGF2086	Estágio em Atividades Farmacêuticas I			0	0	4	0	120	9º
EVS	CGF2088	Análise Toxicológica	CGF2071-Toxicologia (forte)		0	5	0	5	75	9º
ECS	CGF2090	Prática em Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico			0	2	0	2	30	9º
EFM	CGF2111	Tecnologia Fitofarmacêutica	CGF2072-Farmacognosia (forte) CGF2039-FTMC II (forte)		1	1	0	2	30	9º.
					3	12	7	15	435	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2087	Estágio em Atividades	CGF2086-Estágio em Ativ.		0	0	12	0	360	10º



	Farmacêuticas II	Farmacêuticas I (Forte)							
			0	0	12	0	360		

DESCRIÇÃO DOS CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA (HORAS)						
MÓDULOS OBRIGATÓRIOS			MÓDULOS ELETIVOS			TOTAL (ELETIVA + OBRIGATÓRIA)
Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos	
3060	1140	4.200	300	0	300	4.500*
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES						TOTAL CH (AAC)**
150						150
CH TOTAL PARA A CONCLUSÃO DO CURSO**						4.650**

Obs: Carga horária total de estágio: 795 horas;

* Inclui a carga horária total (aula e trabalho) do estágio, mas não inclui a de AAC;

** Carga horária total necessária para a conclusão do curso, incluindo a de estágio e de AAC.

Carga horária total necessária para a conclusão do curso, incluindo a de estágio e de AAC.							
CRÉDITOS (QUANTIDADE):							
	OBRIGATÓRIOS			ELETIVOS			TOTAL (ELETIVOS +OBRIGATÓRIOS)*
	Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos	
Créditos	204	38	242	20	0	20	262

Obs: Total de créditos do Estágio Curricular: 27 créditos (26 créditos trabalho e 1 aula).

* Créditos de disciplinas necessários para a conclusão do curso, incluindo o estágio. Esta quantidade não inclui créditos de AAC, pois não é uma disciplina;

Informações Específicas:

1. CARGA HORÁRIA EM MÓDULOS ELETIVOS: os 20 créditos em eletivas podem ser cursados através dos módulos eletivos oferecidos pela FCFRP e destes, até 12, podem ser cursados através de disciplinas de outras Instituições de Ensino nacionais ou internacionais. Consulte: Deliberação sobre Aproveitamento de Estudos e Conversão de Créditos*;

2. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS: todos os módulos obrigatórios da FCFRP deverão ser cursados. Em casos excepcionais a serem analisados pela CG, quando houver equivalência, o aluno poderá cursar em outras Instituições de Ensino nacionais ou internacionais até o limite de 2/3 do total de créditos fixados para o currículo. Consulte: Deliberação sobre Aproveitamento de Estudos e Conversão de Créditos*;

3. CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES (OBRIGATÓRIA): deverão ser realizadas 150 horas, mas o estudante poderá incluir até 20% da carga horária obrigatória do curso (módulos obrigatórios com exceção do estágio curricular + 20 créditos em módulos eletivos). Consulte: Deliberação sobre Atividades Acadêmicas Complementares*;

4. MÓDULO OBRIGATÓRIO CGF2080-ESTÁGIO CURRICULAR: Consulte Deliberação sobre Estágios* sobre documentação obrigatória a ser providenciada e convalidação de estágios realizados durante o curso;

5. MÓDULOS ELETIVOS CGF2086-ESTÁGIO EM ATIVIDADES FARMACÊUTICAS I: em que o aluno somente poderá matricular-se no módulo I (CGF2086) após a aprovação no módulo CGF2080-Estágio Curricular. Consulte: Deliberação sobre Estágios*;

6. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS CGF2082-ATIVIDADES INTEGRADAS E TCC IV; CGF2101-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I – ESTUDOS PREPARATÓRIOS; CGF2102 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - DESENVOLVIMENTO e CGF2103 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III – APRESENTAÇÃO: sobre a forma de aprovação em cada módulo, entrega do TCC e a apresentação oral e defesa pública. Consulte: Manual do TCC – 60013 e 60014**;

* O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse [>> Ensino>> Graduação>> Comissão de Graduação>> Deliberações](http://www.fcfrp.usp.br);

** O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse [>> Ensino>> TCC](http://www.fcfrp.usp.br).

CURSO DE FARMÁCIA MATRIZ CURRICULAR 60015 – INTEGRAL – OBRIGATÓRIAS E ELETIVAS MATRIZ CURRICULAR- FARMÁCIA – CURSO 60015 VIGÊNCIA A PARTIR DO 1ºSEM DE 2024

CURSO: Farmácia (a partir de 2024) PERÍODO: Integral CÓDIGO DE CURSO: 60015	DURAÇÕES: IDEAL: 10 Semestres MÍNIMA: 08 Semestres MÁXIMA: 15 Semestres
---	--



					CRÉDITOS						
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORÍOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EVS	CGF2013	Ciências Básicas			8	3	2	11	225	1º	
EVS	CGF2014	Morfologia do Corpo Humano			2	4	0	6	90	1º	
ECS	CGF2015	Farmácia, Saúde e a Sociedade			4	0	0	4	60	1º	
EFM	CGF2016	Ciências Físicas e Matemáticas			4	1	1	5	105	1º	
					18	8	3	26	480		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E	Sem. Ideal	
EI	CGF2017	Tutoria I			1	0	0	1	15	1º	
					1	0	0	1	15		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORÍOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EI	CGF2018	Gestão I			3	0	0	3	45	2º	
ECS	CGF2019	Farmácia e as Políticas de Saúde e de Medicamentos			4	0	0	4	60	2º	
EI	CGF2020	Bioética e Saúde			2	0	0	2	30	2º	
EI	CGF2021	Epidemiologia			2	0	0	2	30	2º	
EI	CGF2022	Bioestatística I			2	0	0	2	30	2º	
EFM	CGF2023	Química Estrutural			4	2	1	6	120	2º	
EFM	CGF2024	Físico-Química	CGF2016-Ciências Físicas e Matemáticas (forte)		3	1	2	4	120	2º	
					20	3	3	23	435		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EI	CGF2025	Tutoria II			1	0	0	1	15	2º	
					1	0	0	1	15		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULO LIVRE	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EI	CGF2099	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos			1	0	0	1	15	2º	
					1	0	0	1	15		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORÍOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EFM	CGF2026	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I	CGF2023- Química Estrutural (forte) CGF2024-Físico-Química (fraco)		6	0	0	6	90	3º	
EVS - EFM	CGF2027	Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas	CGF2023-QE (forte) CGF2024-FQ (fraco)	CGF2026-BQMO I	5	0	1	5	105	3º	
EFM	CGF2028	Análise Química: Reações Químicas			2	2	1	4	90	3º	
EFM	CGF2029	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos I	CGF2024-Físico-Química (forte)		1	0	0	1	15	3º	
EI	CGF2030	Gestão II	CGF2018-Gestão I (forte)		2	0	0	2	30	3º	
EVS	CGF2031	Biologia Celular e Molecular		CGF2027- Bioquímica: Estr. Função Biomoléculas	4	0	0	4	60	3º	
					20	2	2	22	390		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
ECS	CGF2033	Práticas de Atenção Básica à Saúde			0	4	0	4	60	3º	
EI	CGF2034	Tutoria III			1	0	0	1	15	3º	
EI	CGF2105	Exterfarma I: ampliando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade			1	1	2	2	90	3º	
					2	5	2	7	165		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORÍOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal	
EVS - EFM	CGF2035	Metabolismo Humano	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2031-Biologia Celular e		4	0	0	4	60	4º	
EFM	CGF2036	Análise Química I: Físico-Química			2	2	1	4	90	4º	
EVS- EFM	CGF2037	Bioquímica Experimental	CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas (forte) CGF2028-Análise Química: Reações Químicas (forte)	CGF2036-Análise Química I: Físico Química	0	5	1	5	105	4º	
EVS	CGF2038	Imunologia	CGF2013-Ciências Básicas CGF2027-Bioquímica: Estrutura e Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e		3	1	0	4	60	4º	
EFM	CGF2040	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I (forte)		2	0	0	2	30	4º	
EVS	CGF2041	Genética	CGF2031-Biologia Celular e Molecular (forte)		4	0	0	4	60	4º	
EFM	CGF2093	Bases Químicas das Moléculas Orgânicas III	CGF2026-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas I (forte)		0	4	0	4	60	4º	
					15	12	2	27	435		



EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2044	Tutoria IV			1	0	0	1	15	4º
EI	CGF2085	Tópicos de Psicologia Aplicada à Farmácia			1	0	0	1	15	2º, 4º e
EI	CGF2106	Extensão II: ampliando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade			1	1	2	2	90	4º
					3	1	2	4	120	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2039	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos II	CGF2029-Farmacotécnica, Tec. de Med. e Cosméticos I (forte)		2	5	0	7	105	5º
EVS	CGF2045	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I	CGF2014-Morfologia do Corpo Humano (forte) CGF2027-Biol. Estr. Função de Biomoléculas (fraco) CGF2031-Biol. Celular e Molecular (forte) CGF2035-Metabolismo Humano (fraco) CGF2037-Bioquímica Experimental (fraco)		6	3	0	9	135	5º
EI	CGF2046	Bioestatística II			2	0	0	2	30	5º
EVS	CGF2048	Bioagentes	CGF2027-Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		3	2	0	5	75	5º
EFM	CGF2049	Análise Química II: Físico-Química			3	0	1	3	75	5º
EFM	CGF2050	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I	CGF2040-Bases Químicas das Moléculas Orgânicas II		1	0	0	1	15	5º
EI	CGF2101	Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios			2	0	0	2	30	5º anua I
ECS	CGF2107	Assistência Farmacêutica			2	0	2	2	90	5º anua I
					21	10	3	31	555	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2095	Enzimas Aplicadas à Ciências Farmacêuticas	CGF2027-Biol. Estr. e Função de Biomol e CGF2031-Biol. Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	5º
EI	CGF2108	Roda Farmacêutica			1	0	1	1	45	5º
					3	2	1	5	105	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2047	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos III	CGF2029-Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. I (forte) CGF2039-Farmacotécnica, Tec. de Med. Cosm. II (fraco) CGF2024-Físico-Química (forte)		4	4	0	8	120	6º
EVS	CGF2052	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica II	CGF2045-Fisiopatologia Farm. QF I		9	2	0	11	165	6º
EVS	CGF2057	Ciência dos Alimentos e Nutrigenômica	CGF2041-Genética CGF2031-Biologia Celular e Molecular		2	0	0	2	30	6º
					15	6	0	21	315	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2054	Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos II	CGF2050-Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I		1	2	0	3	45	6º
EFM	CGF2056	Farmácia Homeopática		CGF2047-Farm. Tec. Med. Cosméticos III	3	2	0	5	75	6º
ECS	CGF2059	Assistência Farmacêutica: Gestão e Dispensação no Serviço Público de Saúde			1	3	0	4	60	6º
ECS	CGF2089	Cuidado Multidisciplinar para Segurança do Paciente em Uso de Medicamentos			1	1	0	2	30	6º
					6	8	0	14	210	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATORIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2053	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e	CGF2029-Farmacotécnica, Tec.		2	3	0	5	75	7º



		Cosméticos IV	Med. e Cosm. I (fraco) CGF2047- Farmacotécnica, Tec. Med. Cosm. III (fraco)							
EVS	CGF2061	Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III	CGF2052- Fisiopatologia, Farm e QF II CGF2048-Bioagentes		9	2	0	11	165	7º
EFM	CGF2063	Biotecnologia Farmacêutica I	CGF2027- Bioquímica: Estr. Função de Biomoléculas CGF2031-Biologia Celular e Molecular		2	1	0	3	45	7º
EI	CGF2102	Trabalho de Conclusão de Curso II – Desenvolvimento	CGF2101-Trabalho de Conclusão de Curso I – Estudos Preparatórios (forte)		1	0	1	1	45	7º anual
ECS	CGF2109	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico			2	0	2	2	90	7º anual
					16	6	3	22	420	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2069	Gestão da Inovação e Empreendedorismo			2	0	0	2	30	
EVS	CGF2070	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	CGF2052-FFQF II (fraco)		4	4	1	8	150	7º
EFM	CGF2096	Enzimologia Industrial e suas aplicações	CGF2027-Bioq: Estr e Função de Biomol e CGF2031-Biol Celular e Mol (ambos fortes)		2	2	0	4	60	7º
					8	6	1	14	240	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EFM	CGF2062	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V	CGF2039-Farm, Tec. Med. Cosm. II (forte), CGF2047-Farm, Tec. Med. Cosm. III (forte) e CGF2053-Farm, Tec. Med. Cosm. III IV		2	3	0	5	75	8º
EVS	CGF2071	Toxicologia			4	0	0	4	60	8º
EFM	CGF2072	Farmacognosia	CGF2093- BQMO III CGF2036-AQI: FQ (todos fortes)		4	4	0	8	120	8º
EFM	CGF2073	Biotecnologia Farmacêutica II	CGF2063-Biotecnologia Farmacêutica I	CGF2062- Farm. Tec. Med. Cosméticos V	2	3	0	5	75	8º
					12	10	0	22	330	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2032	Dinâmica de Grupo			0	2	0	2	30	8º
EVS	CGF2078	Atenção Diagnóstica de Doenças Infeciosas e Parasitárias	CGF2061-FFQF III (fraco)		4	4	1	8	150	8º
EFM	CGF2104	Habilitação de laboratórios analíticos em saúde para estudos de controle de qualidade, ensaios de equivalência farmacêutica e bioequivalência	CGF2039-FTMC II (fraco);	CGF2071 Toxicologia	4	0	1	4	90	8º
EFM	CGF2094	Ferramentas e conceitos empregados nos processos industriais farmacêuticos e	CGF2018 - Gestão I; CGF2029 –FTMC I; CGF2030- Gestão II, CGF2039 – FTMC II; (CGF2047 – FTMC III CGF2063 –		2	0	0	2	30	8º
					10	6	2	16	300	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULO LIVRE EM INGLÊS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2100	Topics on Food Safety			1	0	0	1	15	8º
					1	0	0	1	15	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS OBRIGATÓRIOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2080	Estágio Curricular			1	0	26	1	795	9º anual
EI	CGF22103	Trabalho de Conclusão de Curso III - Apresentação	CGF2102 – Trabalho de Conclusão de Curso II		1	0	0	1	15	9º anual
EI	CGF2110	Atividades Extensionistas - Gerais			0	0	10	0	300	9º anual
					2	0	36	2	1.110	
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
ECS	CGF2067	Práticas em Farmácia			0	0	2	0	60	9º
EFM	CGF2077	Desenvolvimento e produção de Biofármacos	CGF2062-Farm. Tec. De Med. Cosm. V (forte) CGF2073-Biotecnologia		0	4	1	4	90	9º
ECS	CGF2079	Suporte Básico da Vida			2	0	0	2	30	9º



EI	CGF2086	Estágio em Atividades Farmacêuticas I		0	0	4	0	120	9º	
EVS	CGF2088	Análise Toxicológica	CGF2071-Toxicologia (forte)	0	5	0	5	75	9º	
ECS	CGF2090	Prática em Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico		0	2	0	2	30	9º	
EFM	CGF2111	Tecnologia Fitofarmacêutica	CGF2072-Farmacognosia (forte) CGF2039-FTMC II (forte)	1	1	0	2	30	9º.	
				3	12	7	15	435		
EIXO	CÓDIGO	MÓDULOS ELETIVOS	REQUISITO	IND. DE CONJUNTO	AULA T	AULA P	TRAB	TOTAL AULA	CH (AULA E TRAB)	Sem. Ideal
EI	CGF2087	Estágio em Atividades Farmacêuticas II	CGF2086-Estágio em Ativ. Farmacêuticas I (Forte)	0	0	12	0	360	10º	
				0	0	12	0	360		

DESCRIÇÃO DOS CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA (HORAS)						
MÓDULOS OBRIGATÓRIOS			MÓDULOS ELETIVOS			TOTAL (ELETIVA + OBRIGATÓRIA)
Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos	
2940	1560	4.500	150	0	150	4.650*
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES						CH AAC
150						150
CH TOTAL PARA A CONCLUSÃO DO CURSO**						4.800**

Obs: Carga horária total de estágio: 795 horas; Inclui a carga horária total (aula e trabalho) do estágio, mas não inclui a de AAC;

** Carga horária total necessária para a conclusão do curso, incluindo a de estágio e de AAC.

CRÉDITOS (QUANTIDADE):						
	OBRIGATÓRIOS			ELETIVOS		
	Aula	Trab.	Total Obrigatórios*	Aula	Trab.	Total Eletivos
Créditos	196	52	248	10	0	10
						TOTAL (ELETIVOS + OBRIGATÓRIOS)*
						258

Obs: Total de créditos do Estágio Curricular: 27 créditos (26 créditos trabalho e 1 aula).

* Créditos de disciplinas necessários para a conclusão do curso, incluindo o estágio. Esta quantidade não inclui créditos de AAC, pois não é uma disciplina;

Informações Específicas:

1. CARGA HORÁRIA EM MÓDULOS ELETIVOS: os 10 créditos em eletivas, exclusivamente na FCFRP, podem ser cursados através dos módulos eletivos oferecidos pela FCFRP, com exceção dos módulos CGF2105- Extenfarma I: amplificando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade, CGF2106- Extenfarma II: amplificando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade e CGF2108-Roda Farmacêutica, pois estes serão contabilizados somente para a carga horária obrigatória das atividades extensionistas curriculizadas.

2. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS: todos os módulos obrigatórios da FCFRP deverão ser cursados. Em casos excepcionais a serem analisados pela CG, quando houver equivalência, o aluno poderá cursar em outras Instituições de Ensino nacionais ou internacionais até o limite de 2/3 do total de créditos fixados para o currículo. Consulte: Deliberação sobre Aproveitamento de Estudos e Conversão de Créditos*;

3. CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES (OBRIGATÓRIA): deverão ser realizadas 150 horas, mas o estudante poderá incluir até 20% da carga horária obrigatória do curso (módulos obrigatórios com exceção do estágio curricular + 10 créditos em módulos eletivos). Consulte: Deliberação sobre Atividades Acadêmicas Complementares*;

4. MÓDULO OBRIGATÓRIO CGF2080-ESTÁGIO CURRICULAR: Consulte Deliberação sobre Estágios* sobre documentação obrigatória a ser providenciada e convalidação de estágios realizados durante o curso;

5. MÓDULOS ELETIVOS CGF2086-ESTÁGIO EM ATIVIDADES FARMACÊUTICAS I: em que o aluno somente poderá matricular-se no módulo I (CGF2086) após a aprovação no módulo CGF2080-Estágio Curricular. Consulte: Deliberação sobre Estágios*;

6. MÓDULOS OBRIGATÓRIOS CGF2082-ATIVIDADES INTEGRADAS E TCC IV; CGF2101-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I – ESTUDOS PREPARATÓRIOS; CGF2102 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - DESENVOLVIMENTO e CGF2103 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III – APRESENTAÇÃO: sobre a forma de aprovação em cada módulo, entrega do TCC e a apresentação oral e defesa pública. Consulte: Manual do TCC – 60013 e 60014**;

* O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse www.fcfrrp.usp.br>> Ensino>> Graduação>> Comissão de Graduação>> Deliberações;

** O(s) documento(s) está(ão) disponível(is) no site da Graduação, acesse www.fcfrrp.usp.br>> Ensino>> TCC.

A Comissão de Graduação estabeleceu algumas diretrizes/deliberações para nortear a execução das matrizes curriculares e o Projeto Pedagógico do Curso.



Tais deliberações estão apresentadas nos anexos:

- A. Avaliação Consecutiva e plano de estudos (CG nº 38/2022)
- B. Atividades Acadêmicas Complementares (CG-CCex-CPq nº 01/2019)
- C. Atividades de Extensão e Iniciação à Pesquisa (CG nº 27/2018)
- D. Aproveitamento de estudos e conversão de créditos (CG nº 41/2023)
- E. Atividades Didáticas, Cronogramas e Notas (CG nº 23/2017)
- F. Estágios (CG nº 34/2019)
- G. Frequência dos alunos às aulas

Sobre as Matrizes Curriculares e Curricularização da Extensão

(...) Em 2020 foi alterado o nome do curso, passando a se chamar apenas Farmácia e implantada a obrigatoriedade das Atividades Acadêmicas Complementares obrigatórias para a conclusão do curso. Desta forma foi necessária a criação de uma nova Matriz Curricular com o código 60014. A partir disto, foi dada continuidade às Matrizes Curriculares 60012 – integral e noturno e a 60013 – integral que deverão ser mantidas até que o último aluno vinculado a ele conclua o curso. Outra mudança importante deste ano foi a alteração do tempo mínimo para conclusão do curso, que originalmente era o mesmo que o ideal, ou seja, 10 semestres, e a partir desta alteração passou a ser 8 semestres.

A expectativa de encerramento da Matriz Curricular **60012**, cujo último ingresso foi no ano de 2016 é de até 2 anos devido ao número de estudante ainda ativos no curso.

A expectativa de encerramento da Matriz Curricular 60013 é, de pelo menos, 5 anos contabilizando que ingressaram 3 turmas ao todo dentro dessa matriz.

Atualmente os novos ingressantes são vinculados à Matriz Curricular 60014 e, até o momento, não há expectativa de uma nova reestruturação, pois esta é uma matriz inovadora e condizente com as atuais Diretrizes Nacionais Curriculares para o curso de Farmácia. Com o intuito de manter-se um constante aprimoramento e acompanhamento do curso a Comissão de Graduação nomeou, em 2018, a subcomissão para Acompanhamento e Avaliação da Nova Estrutura Curricular, sendo mantida desde então e cuja denominação foi atualizada caracterizando-a como permanente. Atualmente ela se intitula Subcomissão para acompanhamento e avaliação do Curso de Farmácia e vem trabalhando para diagnosticar os problemas e planejar soluções.

Como descrito anteriormente, a partir de 2020 a FCFRP tornou obrigatória as Atividades Acadêmicas Complementares em atendimento à Resolução CoG, CoCEX e COPq nº 7788 de 26 de agosto de 2019 publicada no DOE em 28 de agosto de 2019. Nesta resolução, a Universidade de São Paulo iniciou o processo para incorporação de atividades dos estudantes voltadas para formação cidadã, científica, cultural, tecnológica e comprometida com a comunidade. A partir desta resolução, a Comissão de Graduação da FCFRP criou uma deliberação (nº 1 de 2019, alterada em 17 de março de 2021) para estabelecer os critérios, reconhecimento e registro das Atividades Acadêmicas Complementares. A partir daí, ficou estabelecido que os estudantes devem cumprir, obrigatoriamente, 150 h destas atividades na vertente ensino, pesquisa e/ou extensão universitária, ficando a critério do estudante a escolha do acordo com seu interesse. Após dois anos desta experiência, a FCFRP está se preparando para a implantação da curricularização da extensão, de acordo com a Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018. Entende-se por Extensão na Educação Superior Brasileira: “a atividade que se integra à matriz curricular e à organização da pesquisa, constituindo-se um processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico, tecnológico, que promove a interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa”. De acordo com esta resolução, as atividades de extensão devem compor, no mínimo, 10% (dez por cento) do total da carga horária curricular estudantil dos cursos de graduação, as quais deverão fazer parte da matriz curricular dos cursos.

A matriz curricular vigente (60014) possui 4.800 horas de carga horária total e para cumprir a determinação da Resolução nº 7 do Conselho Nacional de Educação a FCFRP criou a matriz curricular 60015 que oferecerá aos estudantes 480h de carga horária em atividades extensionistas obrigatórias, conforme demonstrado na TABELA 1:



TABELA 1- Alterações curriculares na matriz 60014 para implementação da curricularização da extensão na matriz curricular 60015

na matriz curricular 00015				
Número	Tipo de alteração	Módulo	Obrigatório	Horas disponibilizadas
1	Exclusão de 1 crédito trabalho	Imunologia (CGF2038)	sim	30 h
2	Exclusão de 1 crédito trabalho	Ciência dos Alimentos e nutrigenômica (CGF2057)	sim	30 h
3	Exclusão de 1 crédito trabalho	Fisiopatologia, farmacologia e química farmacêutica I (CGF2045)	sim	30 h
4	Exclusão de 1 crédito trabalho	Fisiopatologia, farmacologia e química farmacêutica II (CGF2052)	sim	30 h
5	Extinção domódulo	Assistência Farmacêutica (CGF2091)	sim	30 h
6	Extinção domódulo	Assistência Farmacêutica II (CGF2092)	sim	60 h
7	Extinção domódulo	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico I (CGF2065)	sim	45 h
8	Extinção domódulo	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico II (CGF2074)	sim	45 h
9	Exclusão de 1 crédito trabalho	TCC III (CGF2103)	sim	30 h
10	Alteração do número de horas em créditos eletivos (obrigatórios) de 300 h para 150 h			150 h
				480 h

A partir da disponibilização das horas necessárias para a implementação da curricularização da extensão a Comissão de Graduação, em conjunto com a Comissão de Cultura e Extensão Universitária e a Direção da Unidade, criou as seguintes disciplinas com atividades extensionistas que farão parte da nova matriz curricular (60015), com vigência a partir do 1º semestre de 2024 (TABELA 2).

TABELA 2- Alterações curriculares na matriz 60014 para implementação da curricularização da extensão na matriz curricular 60015 com oferecimento a partir do ano de 2025, ou seja, 3º período ideal do curso

Número	Tipo de alteração	Módulo	Obrigatório	Carga horária	Período
1	Criação dedisciplina extensionista	Assistência Farmacêutica	Sim	90h	5º e 6º
2	Criação dedisciplina extensionista	Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico	Sim	90h	7º e 8º
3	Criação dedisciplina extensionista	Atividades Extensionistas Gerais	Sim	300	9º
				480h	
4	Criação de disciplina extensionista	Extenfarma I: amplificando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade	Não	90h	3º
5	Criação de disciplina extensionista	Extenfarma II: amplificando a formação do farmacêutico e criando espaços de interlocução com a sociedade	Não	90 h	4º
6	Criação dedisciplina extensionista	Roda Farmacêutica	Não	45h	5º
				225 h	

De acordo com o Art. 8º da referida resolução do MEC, as atividades extensionistas, segundo sua caracterização nos projetos políticos pedagógicos dos cursos, se inserem nas seguintes modalidades: programas, projetos, cursos e oficinas, eventos, entre outros. Desta forma, em consonância com a legislação vigente e com as diretrizes da Pró-Reitoria de Graduação e Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, o módulo Atividades extensionistas - Gerais, incluirá diferentes projetos e ações desenvolvidas na Unidade. Tais projetos poderão ser selecionados pelo aluno, de acordo com seu interesse e aptidão, para complementação da carga horária estabelecida na resolução. A seguir, estão apresentados alguns projetos estabelecidos pela Unidade que cumprem com a premissa do estudante como protagonista de atividades de relacionamento com a comunidade, sob supervisão de um professor/preceptor. Os projetos são considerados socialmente relevantes e integram diferentes temas envolvidos na agenda 2030 da ONU relacionados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), tais como: Saúde e Bem-Estar, Igualdade de Gênero, Fome zero, Erradicação da Pobreza, Agricultura Sustentável, Educação de Qualidade e Redução das Desigualdades. Outros projetos poderão ser incluídos no futuro após aprovação pela CCEX da Unidade.

Na disciplina “Atividades extensionistas gerais” o estudante terá que cumprir, obrigatoriamente, 300 h dentre as atividades elencadas na TABELA 3. Assim, o estudante do curso poderá escolher qual atividade ou projeto deseja realizar de acordo com sua preferência e aptidão e as horas serão contabilizadas nesta disciplina.

TABELA 3- Projetos e/ou atividades que comporão a disciplina “atividades extensionistas gerais”. Projeto/atividade	Descrição
Produção de produtos de higiene para doação a	Este projeto engloba a produção de produtos de higiene (sabonete líquido e álcool em gel) e material de orientação em saúde pelos estudantes da FCFRP-USP para distribuição em comunidades carentes. Suas



população em situação de vulnerabilidade	atividades abrangem demandas relacionadas à vulnerabilidade, considerando práticas de higiene na promoção de saúde em geral. A proposta permite aplicar conhecimentos teóricos e práticos adquiridos na graduação, desenvolver habilidades e atitudes que levem o estudante a vivenciar a prática profissional inseridos em ações sociais em saúde, aprimorando valores humanitários, responsabilidade social e empatia com o ser humano mais vulnerável. A proposta envolve estudantes da FCFRP-USP e EERP-USP, docentes, funcionários e beneficia moradores de rua e famílias em situação de vulnerabilidade atendidas por instituições e/ou projetos sociais desenvolvidos na USP.
Interação ensino e comunidade no cenário pós-pandêmico: uma experiência para graduandos do curso de Farmácia de Ribeirão Preto-USP	O projeto envolve a difusão do conhecimento científico sobre saúde produzido por alunos de graduação da FCFRP-USP para grupos de alta vulnerabilidade social, localizados na Comunidade do Brejo em Ribeirão Preto-SP. A equipe de trabalho que desenvolverá as ações será constituída por graduandos que já fazem parte de Entidades Estudantis da FCFRP como Projeto Migrar, Cursinho Popular da Farmácia, Liga de Cuidado Farmacêutico e Educação em Saúde, Liga de Cosmetologia e Liga de Sustentabilidade e Alimentação Coletiva. Espera-se que esta aproximação entre a universidade e os diferentes grupos sociais enriqueça ambos, na medida em que pode inspirar práticas de saúde que permitam a familiarização dos participantes com diversas linguagens informativas, favorecendo o letramento científico e a aprendizagem significativa. O projeto abrange em torno de 150 famílias vulneráveis, professores e graduandos. Considera-se que o público-alvo pode protagonizar processos de transmissão e disseminação não apenas do que será disseminado, mas também do que será produzido e construído durante as atividades.
Projeto Migrar	O Projeto Migrar, iniciado em 2015, integra o estudante dentro do contexto social e de saúde. É fundamentado em aspectos educativos, inter-relacionais (estudante-prefeitura-município), informativos, humanísticos e de prestação de assistência farmacêutica visando a cooperação com o serviço de saúde municipal e impacto positivo na vida dos municípios. Possui três pilares: visitas domiciliares, análises laboratoriais e campanhas de saúde. Anualmente, cerca de 42 estudantes dos cursos de Farmácia, bem como de Nutrição, Terapia Ocupacional, Odontologia, Psicologia e Fisioterapia, se mobilizam para a realização do trabalho. Nas expedições, são realizados exames laboratoriais, campanhas educativas e atendidas famílias em visitas domiciliares. São realizadas capacitações de preparação da equipe do projeto com os temas: IST's e métodos contraceptivos; câncer de mama e próstata; cuidado farmacêutico; antibacterianos; diabetes e hipoglicemia; hipertensão; dislipidemias; dengue e doenças negligenciadas; fitoterápicos; antidepressivos, ansiolíticos e saúde mental; sobrecarga do cuidador; interações medicamentosas e efeitos adversos; drogas de abuso; medicamentos isentos de prescrição; análise parasitológica, urinalise, exames hematológicos; aferição de pressão e glicemia capilar.
Campanha para Farmácia da Gente	O projeto, realizado em parceria com o Fundo Social de Solidariedade do Município de Ribeirão Preto, tem como objetivo a organização de campanhas para arrecadação de medicamentos, dentro do prazo de validade, junto à comunidade, médicos, egressos da FCFRP. Os medicamentos recebidos serão doados ao programa Farmácia da Gente, que disponibiliza medicamentos à população carente, gratuitamente, mediante receita médica. Serão identificadas as maiores demandas de medicamentos para direcionar os objetivos das campanhas, desenvolvimento de material de divulgação, triagem dos medicamentos recebidos e doação para o Programa Farmácia da Gente. Como resultados esperados diretos podemos citar a arrecadação de medicamentos que serão distribuídos à população e a participação dos alunos em projetos sociais, desenvolvendo conceitos de responsabilidade social e empatia com o ser humano mais vulnerável. As ações também permitirão a divulgação do Programa Farmácia da Gente, o que pode resultar em doações constantes, contribuindo desta forma, para assistência à população vulnerável e o uso racional de medicamentos.
Plantas como fonte de bem-estar, educação e renda para mulheres em situação vulnerável	O objetivo do projeto é promover a aproximação da universidade e mulheres de Ribeirão Preto em situação vulnerável, utilizando plantas economicamente importantes como agentes de inclusão social. No intuito também de trazer, às mulheres, a experiência única da vivência dentro do ambiente universitário, com a realização de encontros com a equipe de trabalho e as mulheres, por meio de oficinas utilizando auditórios, práticas em laboratórios de pesquisa e didáticos da FCFRP e ainda atividades no Horto Medicinal. Tais atividades envolvem o cultivo de plantas aromáticas e alimentícias não convencionais, permeados por práticas agroecológicas, de segurança alimentar e de empreendedorismo. O projeto envolve docentes da FCFRP, FFCRLP, funcionários, ONGs, convidados, estudantes dos cursos de Farmácia, Nutrição, Biologia. Este projeto contempla a temática Igualdade de Gênero e outros ODS da ONU, como Erradicação da Pobreza, Agricultura Sustentável, Saúde e Bem-Estar, Educação de Qualidade e Redução das Desigualdades. Esta iniciativa permitirá atuar, também, na formação de estudantes conscientes e capazes de debater questões de desigualdades sociais, violência e discriminação por condição de gênero e classe social. Para tal, são propostas atividades e oficinas de artesanato, utilização de produtos naturais e cosméticos, atividades no horto medicinal visando incentivar o empreendedorismo, utilização de material vegetal sustentável e seguro como fonte de bem estar e ainda tornar estas mulheres multiplicadoras do conhecimento.
Horta comunitária USP-RP: um projeto de sustentabilidade ambiental e social	O projeto tem como objeto o desenvolvimento de atividades na Horta construída no espaço do Horto Medicinal da FCFRP, com abordagem agroecológica e ênfase na produção de Plantas alimentícias não convencionais (PANC). A Horta é um espaço educativo, de vivência de uma produção agroalimentar sustentável, que se dispõe como projeto piloto para replicação em diferentes setores da comunidade, como Escolas de Ensino Fundamental e Médio, Núcleos de Saúde da Família e bairros da cidade, com o respaldo do Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (COMSEAN). Neste sentido, pretende-se atender à temática "Fome Zero e Agricultura Sustentável". O projeto visa a garantir o direito humano à alimentação adequada, soberania e segurança alimentar e nutricional por meio da proposição de diretrizes da Política Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional. As etapas da implementação da horta no campus e cartilhas educativas sobre o "fazer e cuidar" de uma horta em casa e alimentação saudável foram elaboradas e compartilhadas. O projeto envolve docentes, funcionários, estudantes do curso de Farmácia e, ainda, a participação da Liga Acadêmica de Plantas e Fitofarmácia (LAPlant).
CPFCFRP - Cursinho Popular da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	O Cursinho Popular da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto tem como objetivo auxiliar estudantes de baixa renda a chegarem à universidade, oferecendo todas as disciplinas que são cobradas no vestibular, aulas que abrangem vestibulares como FUVEST, ENEM, UNICAMP e UNESP. Temos 80 vagas disponíveis, sendo 10 destinadas a ex-alunos. O projeto envolve docentes da FCFRP, graduandos e pós-graduandos. Os alunos recebem lista de exercícios dos professores, simulados e outros materiais que necessitem.



CEESP/PC/202500156



IMPLICAÇÕES DA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NA MATRIZ CURRICULAR

A Instituição informa que para que seja possível implementar a curricularização da extensão será criada uma matriz curricular para os estudantes ingressantes a partir de 2025 (60015).

1- Em relação a alteração da carga hora em disciplinas eletivas (redução para 150 h): esta alteração será válida apenas para os estudantes da matriz 60015, sem impacto nas matrizes 60012, 60013 e 60014.

2- Extinção dos módulos Assistência Farmacêutica I e II e Farmácia Clínica e Cuidado Farmacêutico I II: serão criados dois módulos obrigatórios e serão realizadas as equivalências necessárias para os estudantes das matrizes 60012, 60013 e 60014 que precisarem.

DA MANIFESTAÇÃO DOS ESPECIALISTAS

1) Analisar a Contextualização do Curso, do Compromisso Social e da Justificativa apresentada pela Instituição.

A FCFAR/USP é uma IES comprometida não apenas com a excelência na formação acadêmica, mas também com o desenvolvimento social e a responsabilidade ética de seus discentes. Exerce uma influência significativa não apenas na cidade de Ribeirão Preto, mas também em toda microregião.

Ao longo dos 100 anos, a FCFRP tem adaptado sua oferta acadêmica às demandas da sociedade e às mudanças no campo da farmácia. Desde a introdução do Curso de Farmácia, a instituição tem demonstrado sensibilidade para com as necessidades da população, ampliando as oportunidades de acesso à educação superior de qualidade, especialmente para aqueles que enfrentam dificuldades socioeconômicas. Além disso, a FCFRP tem um compromisso claro com a responsabilidade social. A instituição reconhece que sua missão vai além da formação de profissionais qualificados; ela se compromete a contribuir para o desenvolvimento da comunidade e para a promoção da saúde pública. Isso se reflete na ênfase dada às atividades de pesquisa e extensão, que buscam soluções inovadoras para os desafios enfrentados pela sociedade na área do medicamento e da saúde.

A justificativa para a existência e a continuidade do Curso de Farmácia na FCFRP é respaldada pela sua tradição de excelência, pela relevância social da profissão farmacêutica e pela necessidade de profissionais capacitados para atender às demandas de um mercado em constante evolução.

Em suma, a contextualização do Curso de Farmácia na FCFRP/USP reflete um compromisso sólido com a qualidade acadêmica, o desenvolvimento social e a inovação, reafirmando o papel da instituição como uma referência na área.

2) Avaliar os Objetivos Gerais e Específicos do curso e sua adequação para formar graduados capazes de atuar segundo as competências esperadas.

Os Objetivos Gerais e Específicos do curso de Graduação da FCFRP/USP encontram-se em adequação a Resolução CNE/CES 6/2017, descritos durante o PPC, focando em preparar um profissional preparado para assumir as responsabilidades profissionais nas diversas áreas farmacêuticas e na compreensão e integração de múltiplos campos do saber, sendo o aluno o agente ativo no processo de transformação.

Além disso esses objetivos estão alinhados com o perfil do egresso do profissional farmacêutico proposto.

3) Avaliar o Currículo pleno oferecido, com **Ementário e Sequência** das disciplinas/atividades e **Bibliografias** básica e complementar que explicitem a adequação da organização pedagógica ao perfil do profissional definido no PPC. Analisar a carga horária do curso, sua distribuição e verificar se atende às legislações quanto ao tempo de integralização mínimo e máximo e à legislação pertinente. **A Comissão deverá citar explicitamente em seu Relatório a DCN utilizada na apreciação da solicitação, indicando o nº da Resolução do Conselho Nacional de Educação.**

O currículo pleno oferecido está alinhado com o perfil do profissional definido no PPC, que tem como proposta formar um profissional capaz de desenvolver atividades referentes aos fármacos, medicamentos e cosmético; aos alimentos, tecnologia, e análises clínicas e toxicológicas. Todas estas atividades deverão ser exercidas com ética e responsabilidade, em prol da sociedade. Essa descrição de perfil é baseada nas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) para os Cursos de Graduação em Farmácia (CNE Res. nº 6 de 19/10/2017). As novas DCNs fundamentam a matriz dos ingressantes a partir de 2020, enquanto a das turmas anteriores estavam embasadas na Resolução CNE/CES nº 2 de 19 de fevereiro de 2002. O currículo pleno foi elaborado, apresentando ementário de disciplinas e atividades propostas adequadas ao perfil de egresso esperado e coerente com as orientações indicadas nas DCNs. A bibliografia básica e a complementar foram selecionadas de modo a atender e embasar os conteúdos programáticos, que são desenvolvidos em uma sequência de disciplinas compatíveis com o perfil pretendido.

A carga horária do curso é de um total de 4080 h, distribuídos entre disciplinas presenciais (2600h); atividades extraclasse ou extramuro (480h); estágio supervisionado (800h); trabalho de conclusão de curso - TCC (80h) e Atividades Acadêmicas Curriculares Complementares – AACC (120h).



O currículo deverá ser integralizado em até 14 semestres (mínimo de 8 semestres), consistente com a legislação.

A Comissão de Especialistas gostaria de destacar a organização do PCC, e a excelente estruturação do curso.

- 4) Avaliar se a **Matriz Curricular** implantada está alinhada às competências esperadas para atingir o perfil do egresso descrito nas DCN, utilizando-se de metodologias pertinentes e de transposição do conhecimento para situações reais da vida profissional;

Após a análise da matriz curricular 60015, que entrou em vigência a partir do 1º semestre de 2024, pode-se verificar consonância entre as competências profissionais esperadas do egresso e o desenvolvimento dos módulos de ensino propostos na matriz curricular. Avaliando as ementas, metodologias de ensino e avaliação de cada um dos módulos é possível verificar que os conteúdos são desenvolvidos com um aumento da complexidade, transpondo para situações do dia a dia do profissional nos diferentes mercados de trabalho.

É possível verificar módulos interligados nos 3 eixos fundamentais do curso de Farmácia propostos pela Resolução CNE/CES 6/2017.

Sugere que nos próximos relatórios síntese seja elaborada uma tabela do que o curso entende como os módulos estão divididos nos eixos: cuidado em saúde; tecnologia e inovação em saúde e gestão em saúde.

- 5) Avaliar se o PPC evidencia a utilização de **Metodologias de Aprendizagem** centradas no estudante, visando a autonomia do aprendiz e o desenvolvimento do perfil crítico e reflexivo, e se estão previstas Experiências de aprendizagem diversificadas em variados cenários, que incluem pequenos e grandes grupos, ambientes simulados, laboratórios, de maneira a promover a responsabilidade de autonomia crescente desde o início da graduação.

Um dos princípios de construção das matrizes curriculares do curso de Graduação em Farmácia é a modernização do modo de ensinar, incluindo metodologias ativas. Neste modelo, o estudante assume um papel central no processo de ensino e aprendizado, e a Instituição vem se preocupando em proporcionar condições técnicas, humanas e de infraestrutura para viabilizar estas atividades. Neste sentido, o apoio a docentes sobre prática de metodologias ativas, através de treinamentos e cursos, recebendo orientação pedagógica, e a adequação de espaços para a realização destas atividades.

A equipe destaca o empenho na construção por exemplo do Bloco Pedagógico completamente equipado com computadores para uso em aulas, e um outro espaço mobiliado com mesas e cadeiras passíveis de remanejamento para atividades em grupo, gamificação etc.

Assim, a Comissão avalia como muito positivas as ações da Instituição no sentido de modernizar os processos de aprendizagem.

- 6) Avaliar se o curso oferece disciplinas na modalidade a distância, conforme § 1º, do Art. 3º, da Deliberação CEE nº 170/2019, se as condições de oferta são adequadas e respeitam as melhores práticas e se o percentual de carga horária está de acordo com o previsto na norma.

O curso não oferece disciplinas na modalidade à distância

- 7) Avaliar:

7.1 o projeto de estágio supervisionado, quando houver, quais as condições de sua realização, quem o supervisiona, a existência de vínculo institucional formalizado com a Instituição de Ensino Superior e sua adequação às DCNs e legislação pertinente a cada curso, nas esferas Municipal, Estadual e Federal, especialmente a Lei Federal nº 11.788, de 25/09/2008, e Deliberação CEE nº 87/2009.

7.2 o projeto orientador das atividades práticas, quando houver, seus responsáveis, sua articulação com os estudos dos conteúdos curriculares e os critérios de sua avaliação.

O Curso de Farmácia da FCFRP/USP, contempla em sua matriz curricular 1 módulo obrigatório de Estágio Curricular (Matriz 60015), obrigatório com carga horária total de 795 horas a ser realizado a partir do 9º semestre (módulo anual) e 2 módulos eletivos (não obrigatório) de Estágio em Atividades Farmacêuticas I e Atividades Farmacêuticas II, com carga horária total de 120 e 360 horas, respectivamente, a ser realizado no 9º e 10º semestre.

Na visita in loco, foi possível evidenciar que os discentes realizam o estágio obrigatório em diversos ramos da Área Farmacêutica, sendo um dos principais seguimentos a área industrial, onde realizam durante 6 meses ou 1 ano de estágio supervisionado. Foi verificado as normas para a realização dos estágios obrigatórios e eletivos que estão sendo ofertados em todas as matrizes curriculares.

Contudo vale ressaltar que a carga horária total da Matriz Curricular 600154, para exemplificar, a carga horária total do curso são 4.800 horas, que incluindo estágios e AC. Conforme, parágrafo 3º, artigo 8º da Resolução CNE/CES 6/2017 (DCN Farmácia) é obrigatório 20% (vinte por cento) da carga horária total do Curso de Graduação em Farmácia, o que corresponderia 960 horas e segundo o PPC o obrigatório é 795 horas, face que as outras horas citadas são eletivas.

Além disso, o módulo de estágio está localizado somente no último ano letivo e segundo o parágrafo 2º, artigo 8º da Resolução CNE/CES 6/2017 (DCN Farmácia) os estágios devem ser desenvolvidos, em complexidade crescente, distribuídos ao longo do curso, e iniciados, no máximo, no terceiro semestre do curso.



Existe uma comissão de estágios no curso responsável pela supervisão dele.

A comissão entende que os discentes participam de várias atividades de extensão e complementares do curso durante os primeiros anos e que apresentam contato com a profissão, mas os estágios são pontos fundamentais para os discentes participarem de forma mais ativa da rotina profissional, face a isso recomendamos que sejam verificadas a adequação da matriz curricular do curso frente a Resolução CNE/CES 6/2017 no que tange o artigo 8º e seus parágrafos de 1 a 6, pois a matriz não encontra-se de acordo com o referido dispositivo.

- 8) Avaliar, se o curso prevê um **Trabalho de Conclusão de Curso**, como orienta sua melhor prática e rigor científico, lembrando que o TCC deverá estar de acordo com as recomendações das Diretrizes Curriculares Nacionais específicas, se for o caso, e que deve se apoiar em regulamentação, critérios, procedimentos e mecanismos de avaliação e de orientação definidos e adequadamente divulgados.

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), embora não seja obrigatório pelas DCNs para o curso de Farmácia (2017, art. 9º), e sim recomendado, consta do projeto do curso como disciplina obrigatória.

No Trabalho de Graduação, desenvolvido em três semestres, o tema é selecionado pelo aluno em conformidade com as áreas de formação e pesquisa dos professores. A elaboração do TCC deverá ser iniciada no 5º semestre na disciplina TCC I – Estudos Probatórios, (carga horária: 30h) e continuado nos TCC II (Desenvolvimento, carga horária: 45 horas) e TCC III (Apresentação, carga horária: 15 horas), nos 7º e 9º semestres, respectivamente, totalizando 90 horas/aula.

Todas as orientações para o TCC estão disponíveis no site da Graduação na forma de manual.

- 9) Avaliar o Número de **Vagas, Turnos de Funcionamento, Regime de Matrícula, Formas de Ingresso, Taxas de Continuação no tempo mínimo e máximo de integralização e Formas de Acompanhamento dos Egressos.**

Na FCF-USP Ribeirão são oferecidas 80 vagas em período integral. As formas de ingresso são: vestibular da FUVEST, ENEM, Provão Paulista, além de transferências. O curso é oferecido no horário integral de segunda a sexta das 8h00 às 18h00 e aos sábados das 8h00 às 13h00.

A taxa de evasão não é elevada e a Instituição está sempre monitorando estudantes com eventuais problemas e, com o apoio da pedagoga que faz parte do quadro de funcionários do curso, procura sanar as questões.

O tempo de integralização não é baixo. Teve o impacto da pandemia, pois muitos optaram por não fazer as disciplinas online, e, um fato cada vez mais comum nos cursos de Farmácia: após o período de estágio, as empresas solicitam que o estagiário permaneça mais um ano para que seja viabilizada a sua contratação. Assim, o estudante se mantém matriculado para atender essas demandas da empresa.

Em relação aos egressos, estes são estimulados a se cadastrarem na plataforma Alumni da USP. A taxa de adesão é alta, porque a USP oferece uma contrapartida, que permite ao egresso manter acesso a alguns serviços institucionais, mesmo após o seu desligamento por colação de grau. Como parte das informações solicitadas na plataforma tem o vínculo empregatício e alguns detalhes sobre ele.

Atualmente, a Instituição está planejando a criação de grupos de egressos no Whatsapp, por ser uma ferramenta muito utilizada pelos estudantes.

- 10) Avaliar se o PPC prevê um Sistema de **Avaliação do Curso**, incluindo avaliação dos processos ensino-aprendizagem que contemplem as dimensões cognitiva, psicomotora e afetiva/atitudinal, utilizando-se de sistemas de avaliação que incluam avaliação formativa e somativa, com feedback ao estudante, compondo uma avaliação programática.

No PPC, consta os planos de ensino das disciplinas do curso de Farmácia da FCFRP/USP, onde é possível evidenciar que a maioria das disciplinas contemplam avaliações distintas nas dimensões cognitivas, psicomotoras e afetiva/atitudinais. Durante a visita in loco, foi possível evidenciar que em quase a totalidade das disciplinas ocorre o adequado cumprimento da metodologia de avaliação proposta no plano de ensino, porém vale ressaltar que em algumas disciplinas, do núcleo inicial, foi apontado por diversos agentes, que os docentes não apresentam o Feedback adequadamente aos discentes, dificultam o acesso às correções das avaliações e quando realizam normalmente reduzem as notas do discente, além de não estarem inserindo os valores das avaliações no período adequado, dificultando o processo ensino aprendizagem do discente. Foi questionado a comissão de graduação quanto aos fatos e sua representante informou que já está ciente da reclamação e vem estudando formas de diminuí-la, mas encontra dificuldade. A situação apresentada vem dificultando o entendimento de disciplinas do curso pelos alunos, bem como a desmotivação deles na determinada área e o aumento da atuação da psicopedagoga nos atendimentos.

Além disso, no PPC deve-se ser melhor descrito o Sistema de Avaliação do Curso, pois não contempla um item específico.

- 11) Avaliar as outras atividades relevantes promovidas pelo curso, como por exemplo, atividades de extensão desenvolvidas pela comunidade acadêmica ligada ao curso; iniciação científica; produção científica; promoção de congressos e outros eventos científicos.

O curso de Farmácia da FCFRP/USP é conhecido pelas suas atividades de extensão com a comunidade de Ribeirão Preto e região, bem como as atividades de pesquisa nas 3 áreas dos departamentos da IES.

As atividades de iniciação científica são estimuladas pelos docentes e realizadas pelos discentes do curso, em programas próprios da IES e em programas governamentais com diversos discentes com bolsas de I.C.



Além disso, outras atividades são promovidas pelo curso através das mais de 10 entidades estudantis, que constam no PPC. Entidades que já são consolidadas no curso e realizam trabalhos de extensão junto à comunidade através da realização de palestras, orientações, atendimentos, acompanhamento a população sobre o uso correto de medicamentos, atenção farmacêutica, uso de plantas e muito mais; organização de eventos científicos como o ENFARP; promovem um cursinho preparatório popular; Empresa Júnior a Farmacon Jr.

Vale ressaltar as atividades das Ligas Acadêmicas de orientação e desenvolvimento de conhecimento a população da microrregião de Ribeirão Preto nas áreas da Cosmetologia, Plantas Medicinais, Educação em Saúde e Homeopatia.

- 12)** Analisar resultados relativos a **avaliações institucionais e outras avaliações** a que o curso ou seus alunos ou docentes tenham sido submetidos;

A USP não participa do ENADE. O curso recebeu 5 estrelas do Guia do Estudante. O processo de avaliação do curso é parte do processo de avaliação institucional da USP, com avaliadores externos, que também avaliam os cursos de graduação e de pós.

Para os Cursos na área da Saúde, exceto Medicina (tratado em norma própria), avaliar relação do Curso com a Gestão Municipal de Saúde e inserção das atividades de formação dos Estudantes na Rede de Saúde Local e/ou Regional.

A relação do curso com a Gestão Municipal de Saúde se dá através de um Convênio que abrange todos os cursos de saúde da USP-Ribeirão Preto (convênio "guarda-chuva"). Na reunião com a Coordenação verificou-se os estudantes do curso de Farmácia não são completamente envolvidos com as UBS para estágios, devido à capacidade que o sistema público tem para recebê-los. Em geral, a Rede de Saúde Local que recebe os estudantes é composta por hospitais.

- 13)** Avaliar se o PPC prevê utilização de **Recursos Educacionais de Tecnologia da Informação** que beneficiam o processo ensino-aprendizagem e promovam o domínio dessas tecnologias para promoção da autonomia na busca de educação continuada. Descrever a compatibilidade do perfil e tempo previsto em atividades não-presenciais mediadas por tecnologia com os objetivos específicos de formação.

O Curso de Farmácia da FCFRP/USP utiliza de Recursos Educacionais de T.I. no desenvolvimento do PPC em várias ações, dentre elas atividades de pesquisa, aulas com metodologias ativas, nas atividades de extensão e atividades complementares.

A rede de acesso à informação da instituição (bibliotecas online) são amplas e disponíveis para todos os alunos do curso, para estarem buscando informações atualizadas e nos melhores periódicos do ramo.

Os alunos são estimulados a buscarem informações de forma autônoma visando a educação continuada, dentro das atividades complementares e das atividades das entidades estudantis, como as ligas e projetos comunitários.

O curso não conta com disciplinas ou conteúdos curriculares que utilizam recursos educacionais e de T.I. a distância.

- 14)** Avaliar o perfil dos **Docentes Coordenador do Curso**, considerando a **Titulação (Graduação e Pós-Graduação); o Regime de Trabalho**; as Disciplinas nas quais participa e sua responsabilidade e a aderência de sua formação com as mesmas, nos termos da Deliberação CEE nº 145/2016. Analisar, se houver, contribuição de auxiliares didáticos.

A Coordenadora de curso é farmacêutica formada pela USP-Ribeirão, onde realizou também a sua pós-graduação. É Livre docente e atua na área de farmacotécnica e módulos pertinentes. Participou da gestão anterior da Coordenação como Vice Coordenadora e foi eleita para o período subsequente.

Os docentes atuam no regime integral de dedicação à pesquisa e docência e todos têm doutorado. A Deliberação CEE 145/2016 é plenamente atendida.

Não há auxiliares de didáticos.

O apoio é algumas vezes realizado por estudantes de pós-graduação que atuam no programa de estágio docente, devidamente supervisionados pelos docentes responsáveis.

A análise dos currículos dos docentes mostrou que os conteúdos/disciplinas que ministram são compatíveis com sua formação e expertise.

- 15)** Avaliar o **Plano de Carreira** instituído, outros regimes de trabalho e de remuneração do corpo docente.

O Plano de Carreira Docente segue as normativas das três Universidades Públicas Estaduais. A Progressão horizontal da categoria MS.3 e dentro da categoria MS. 5, se dão por produtividade e preenchendo os requisitos determinados pela Instituição. A Progressão vertical M3 □ M5 e para o nível MS6 (Professor titular) são por concurso de Livre docente e concurso público, respectivamente.

- 16)** Avaliar a Composição e Participação do **Núcleo Docente Estruturante (NDE)** ou estrutura similar e Colegiado do Curso. Avaliar se o Colegiado está previsto no PPC e/ou está implantado, com reuniões periódicas documentadas, se tem caráter consultivo para a Congregação ou similar, se é deliberativo na instância de governabilidade do Curso, se é presidido pelo Gestor do Curso e composto pelos responsáveis das áreas estruturais do currículo/atividades didáticas, com representatividade discente eleita pelos pares.

Não há Núcleo Docente Estruturante. Toda a atividade referente ao desenvolvimento do PPC é realizada pela Comissão de Graduação, que faz reuniões periódicas, secretariadas e com ata. A instância tem caráter



deliberativo. A Comissão é presidida pela Coordenadora do Curso e composta por docentes farmacêuticos e por uma pedagoga, contratada especificamente para o curso de Farmácia. A Comissão de graduação está em fase de aprovar seu regimento próprio

- 17) Avaliar a Infraestrutura Física, dos Recursos e do acesso a Redes de Informação (Internet e Wi-fi), utilizados pelo curso ou habilitação propostos, laboratórios/espços para atividades práticas previstas na legislação, considerando a pertinência para o número de vagas disponível.**

A FCFRP/USP conta com uma infraestrutura privilegiada, ampla e em plena expansão.

Durante a visita, foram apresentados as salas de aula e laboratórios que foram reformados no período entre as visitas e os novos laboratórios e equipamentos didáticos que foram implantados e adquiridos, como por exemplo: o laboratório de Tecnologia das Fermentações e Enzimologia Industrial (Biotecnologia), os laboratórios de Química Geral (16 A) e Bioquímica (17 A), os quais contam com equipamentos, vidrarias e recursos em quantidade suficiente para atendimento as disciplinas práticas do curso e o número de alunos por turma de aula prática.

Em todo o espaço didático e pedagógico conta com acesso a redes de informação e estão em fase final de construção de dois espaços amplos e com equipamentos de informática e internet para acomodar os alunos para atividades extraclasse de pesquisa e estudos.

Os demais laboratórios não tiveram alteração de infraestrutura e os recursos didáticos dos laboratórios são suficientes para o atendimento do número de vagas disponíveis para o curso.

Nas salas de aula e laboratórios contemplam as necessidades de acessibilidade, como espaços para cadeirantes, cadeiras para obesos e carteiras para canhotos.

Estão ainda em fase de licitação para o "Programa Pertencer", que será um espaço para o Núcleo de Convivência dos alunos em frente a cantina e bloco N, em acessibilidade completa. O projeto foi apresentado a comissão, destacando a possibilidade de convivência entre os alunos no local e o foco na sustentabilidade do espaço, uma área ampla e verde.

- 18) Avaliar a Biblioteca quanto a instalações físicas, com espaços para estudo e pesquisa individual e em grupo, tipo de acesso ao acervo e sistema de empréstimo, recursos computacionais e acesso virtual disponíveis, atualização e número de livros e periódicos do acervo (impressos e eletrônicos) total e da área de conhecimento no qual será oferecido o curso, considerando a bibliografia básica e complementar indicada na ementa de cada disciplina.**

A Biblioteca não é setorial, ou seja, não é específica do curso, atendendo a outros cursos do Campus.

No momento da visita às instalações, a Biblioteca se entrava em reforma.

A Comissão de Especialistas indagou sobre o modo de acesso dos estudantes ao acervo, uma vez que o período letivo já se iniciou.

Os gestores do curso e a Bibliotecária chefe, que compareceu à reunião realizada com funcionários, explicaram que neste período de reforma, que está quase finalizando, os estudantes quando necessitam de uma obra física fazem a solicitação por e-mail e os bibliotecários e funcionários de apoio separam os títulos solicitados e marcam a entrega om o solicitante.

Na sua rotina normal, a Biblioteca funciona de segunda à sexta das 8h00 às 21h45. Há espaços destinados à realização de estudos individuais, assim como outros espaços para estudos em grupo e com acesso à internet. Há um número significativo de armários para acomodação de material. O acesso ao acervo não é livre, se dá através de um funcionário.

O material bibliográfico disponível é atual e compatível com as bibliografias básica e complementar indicadas nas ementas de cada uma das disciplinas e atende o número de alunos do curso.

A Equipe de Biblioteca é formada por 27 funcionários, incluindo profissionais bibliotecários, técnicos e auxiliares de documentação e informação, além de um Chefe Geral, dois chefes de seção e 1 secretária.]

- 19) Avaliar a adequação da quantidade e formação de Funcionários Administrativos (auxiliares de laboratórios, bibliotecária e outros) disponíveis para o Curso.**

O corpo técnico e administrativo da FCFRP/USP é amplo, com mais de 100 funcionários, distribuídos entre corpo administrativo (serviço de Graduação), Serviço de Orientação Pedagógica, Farmacêuticos e Corpo Técnico dos Laboratórios Didáticos.

Os funcionários mostraram-se motivados e satisfeitos com as funções durante a visita.

Para cada disciplina do curso existe 1 ou mais Técnicos de Laboratório que acompanham a aula junto com o docente, orientando os alunos nas atividades práticas.

Vale ressaltar as atividades da Psicopedagoga, Sra. Marcia, a qual foi muito elogiada pelos discentes e docentes durante as reuniões, pelo trabalho e acompanhamento psicológico e pedagógico em todos os atores do curso. Estimulando e orientando sobre as mudanças nas atividades pedagógicas dos docentes e orientados os alunos durante o curso, sendo relatado que muitos que pensaram em desistir do curso, foram orientados por ela e continuaram o curso e estão em fase de finalização e já concluíram o curso. Tal atividade é realizado somente por ela, podendo ampliar esta ação no curso, face a demanda de serviço.

Nas demais atividades os profissionais relataram que estão satisfeitos com as atividades e com carga de atividades relativamente bem dimensionadas, com pouca sobrecarga de trabalho em momentos específicos.



20) Avaliar o atendimento às recomendações realizadas no último Parecer de Renovação do Curso.

Não foram feitas recomendações específicas, apenas que a Instituição providenciasse os alvarás dos laboratórios, que, de acordo com o Diretor, foi atendida.

Manifestação Final dos Especialistas

O curso de Farmácia da FCFRP-USP é muito bem estruturado, com um PPC fundamentado nas DCNs e buscando um egresso com sólida formação técnica e humanística. O corpo docente e de funcionários não docentes se mostra motivado e unidos para que o curso seja cada vez melhor, e moderno, acompanhando as necessidades da sociedade e evolução técnico-científica do conhecimento.

A infraestrutura é muito bem planejada e atende a proposta pedagógica.

A Coordenação do Curso é muito motivada e respeitada pelos colegas e estudantes, e vem desempenhando com muita dedicação e eficiência o seu papel.

Ao analisar o cumprimento da Legislação pertinente, a Comissão de Especialistas observou que os Estágios Curriculares se iniciam apenas na parte final do curso. A matriz deve se adequar a carga horária total dos estágios e colocando os estágios a partir do segundo ano de curso.

Na reunião da Comissão com o corpo discente, compareceram estudantes representantes de entidades acadêmicas, inclusive do Diretório Central de Estudantes. Estes manifestaram satisfação com o curso, porém utilizaram o momento da reunião para solicitar à Comissão que tornasse de conhecimento do Conselho Estadual os seguintes fatos:

a) A presença constante e atuação firme da pedagoga – Sra. Márcia, tem sido fundamental para o sucesso do curso e a estabilidade e permanência de estudantes na Faculdade. Alguns se manifestaram (como representantes) dizendo que se não fosse pelo trabalho dela, não estariam mais no curso.

b) Solicitaram que colocassem em nosso relatório um registro do fato de que o assédio de professores do módulo de Bioquímica, denunciado na Instituição vem sendo abafado e as providências de uma sindicância ou qualquer outra atitude, não foram tomadas. Explicamos que a Universidade de São Paulo tem os seus mecanismos disciplinares e investigativos sobre esses assuntos, porém alegaram que toda discussão é “abafada”. São intimidados pelos professores a assinar documento dizendo que não vão gravar as palavras deles. Relatam casos de perseguição, retenção de notas de todas as avaliações até a última data do semestre, sem que possam ter tempo hábil ou qualquer chance de compreenderem os erros. Apontaram também que há caso de estudantes que reprovaram 7 vezes na disciplina. Em contrapartida, reconhecem a competência e a qualidade das aulas que são ministradas.

A Comissão de Especialistas entende que este assunto é interno, explicou isto aos estudantes, mas é fundamental que as reclamações sejam registradas e as devidas providências tomadas pela Instituição.

Conclusão da Comissão

*O Relatório deverá **ser favorável sem restrições** ou **desfavorável**, apontando claramente as deficiências detectadas.*

A Comissão de Especialista se manifesta favoravelmente à Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia da FCFRP-USP.

Considerações Finais

À vista de toda a documentação encartada aos autos, tem-se o Relatório apresentado pelos Especialistas, com todo o detalhamento das atividades e funcionamento do Curso, com emissão de parecer favorável para a renovação do reconhecimento, sem qualquer recomendação.

Constatou-se que ainda existem alunos remanescentes do Curso de Farmácia e Bioquímica, razão pela qual se analisou, também, a Matriz Curricular do Curso de Farmácia e Bioquímica, conforme solicitado pela Instituição.

Em relação ao relato dos alunos, quando da reunião com os Especialistas, sobre uma denúncia de assédio moral que teria sido “abafada” pela Instituição, a questão foi objeto de diligência, cuja resposta encontra-se encartada aos autos e, através da qual foi esclarecido a tomada de providências, inclusive com a adoção de medidas corretivas e acompanhamento da ouvidoria.

Quanto à curricularização da extensão, a matriz curricular com a respectiva previsão já foi implementada no corrente ano de 2025, e as atividades estão previstas, como disciplinas obrigatórias, a partir do 5º termo, o que contempla os ingressantes do ano de 2023, atendendo-se os termos da Deliberação CEE 216/2023.

Finalmente, cumpre esclarecer que o presente pedido foi protocolado com 1 (um) mês de atraso, porém, tal condição não se caracteriza como elemento que influencia diretamente na qualidade do curso.



2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia, ofertado pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos.

2.2 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Farmácia e Bioquímica, ofertado pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, para fins de expedição e registro de diplomas dos alunos ingressantes até 2019.

2.3 Convalidam-se os atos acadêmicos praticados pela Instituição no período em que o Curso permaneceu sem o Reconhecimento.

2.4 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 17 de fevereiro de 2025

a) Cons. Eduardo Augusto Vella Gonçalves
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, Marcos Sidnei Bassi, Mário Vedovello Filho e Roque Theophilo Junior.

Sala da Câmara de Educação Superior, 19 de fevereiro de 2025.

a) Cons. Hubert Alquéres
Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 21 de maio de 2025

Consª Maria Helena Guimarães de Castro
Presidente

PARECER CEE 141/2025	-	Publicado no DOESP em 22/05/2025	-	Seção I	-	Página 21
Res. Seduc de 23/05/2025	-	Publicada no DOESP em 26/05/2025	-	Seção I	-	Página 33
Portaria CEE-GP 175/2025	-	Publicada no DOESP em 27/05/2025	-	Seção I	-	Página 28

