

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS BÁSICAS E DA SAÚDE**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA**  
**ESTRUTURA CURRICULAR - 2020/1º semestre**

Aprovada pela Resolução nº 17- CONSEPE, de 11 de dezembro de 2020, alterada por meio da Resolução Consepe nº 15, de 26 de abril de 2023.

<b>1º PERÍODO</b>										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
DCB001	Anatomia Humana	O	P	30	45	0	75	5	-	DCB037- Anatomia Humana 60h DCB107-Anatomia Humana 120h
DCB110	Antropologia Cultural	O	P	45	0	0	45	3	-	DCB056- Antropologia 45h
FAR149	Cálculos Farmacêuticos	O	P	60	0	0	60	4	-	MAT003- Cálculo Diferencial e Integral I 60h
DCB075	Citologia	O	P	30	15	0	45	3	-	—————
DCB076	Genética	O	P	30	0	0	30	2	-	DCB082-Genética e Evolução 30h BIO021- Genética 60h DCB025-Genética 30h
FAR001	Introdução às Ciências Farmacêuticas	O	P	30	0	0	30	2	-	—————
FAR150	Metodologia Científica	O	P	15	15	0	30	2	-	ENF002- Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica 60h (Aproveitamento de estudos)

FAR002	Química Geral	O	P	60	45	0	105	7	-	QUI032-Química Geral I 90h
<b>SUBTOTAL</b>				<b>300</b>	<b>120</b>	<b>00</b>	<b>420</b>	<b>28</b>		

2º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
MAT010	Bioestatística	O	P	60	0	0	60	4	-	MAT027-Bioestatística 60h MAT028-Estatística 60h
FAR151	Biofísica Aplicada	O	P	30	15	0	45	3	-	FAR003- Física Aplicada à Farmácia 60h
FAR152	Cenários de Prática I	O	P	30	0	0	30	2	FAR002; FAR149	_____
BIO016	Farmacobotânica	O	P	30	30	0	60	4	-	BIO049-Farmacobotânica 75h
FAR004	Físico-Química	O	P	30	30	0	60	4	FAR002	_____
DCB057	Histologia e Embriologia	O	P	30	30	0	60	4	DCB075	_____
FAR005	Química Analítica Qualitativa	O	P	45	45	0	90	6	FAR002	QUI004 Química Analítica Qualitativa 90h + QUI036-Química Analítica Instrumental 90h
FAR006	Química Orgânica I	O	P	60	0	0	60	4	FAR002	QUI008-Química Orgânica 90h
<b>SUBTOTAL</b>				<b>315</b>	<b>150</b>	<b>00</b>	<b>465</b>	<b>31</b>		

3º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR153	Bioquímica	O	P	75	15	0	90	6	FAR006	FAR009- Bioquímica Aplicada à Farmácia 105h
FAR154	Deontologia e Legislação Farmacêutica	O	P	30	0	0	30	2	-	FAR019-Deontologia e Legislação Farmacêutica 45h

DCB112	Fisiologia Humana	O	P	45	30	0	75	5	DCB001	DCB097- Fisiologia dos Sistemas 75h DCB094-Fisiologia dos Sistemas 75h DCB050-Fisiologia Humana 90h
FAR142	Imunologia	O	P	45	0	0	45	3	-	FAR010-Imunologia 60h, FAR120-Imunologia 60h BIO033-Fundamentos de Imunologia 60h DCB126-Imunologia 45h DCB127-Imunologia 45h DCB128-Imunologia 60h
FAR008	Química Analítica Quantitativa	O	P	45	45	0	90	6	FAR005	QUI012-Química Analítica Quantitativa 90h + QUI036-Química Analítica Instrumental 90h
FAR155	Química Orgânica II	O	P	45	45	0	90	6	FAR006	FAR007- Química Orgânica II 105h QUI011-Química Orgânica II 90h
FAR156	Estágio I	O	P	0	60	0	60	4	-	FAR020- Estágio I 60h
<b>SUBTOTAL</b>				<b>285</b>	<b>195</b>	<b>00</b>	<b>480</b>	<b>32</b>		

4º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR157	Cenários de Prática II	O	P	30	0	0	30	2	DCB112	—————
FAR104	Economia e Administração Farmacêutica	O	P	45	0	0	45	3	-	—————
FAR158	Farmacognosia I	O	P	45	15	0	60	4	FAR006, BIO016, FAR153	FAR013- Farmacognosia 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR159	Farmacologia I	O	P	60	0	0	60	4	DCB112	FAR012- Farmacologia I 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR160	Imunologia Aplicada	O	P	30	30	0	60	4	FAR142	—————

DCB062	Microbiologia	O	P	30	30	0	60	4	-	BIO004-Biologia de Microorganismos 60h DCB061-Microbiologia 60h CTD151-Microbiologia 60h DCB063-Microbiologia 60h
FAR143	Parasitologia	O	P	45	0	0	45	3	FAR142	FAR011- Parasitologia 60h, FAR125- Parasitologia 60h, FAR 123- Parasitologia 60h, FAR140- Parasitologia 45h
DCB124	Patologia Geral	O	P	30	30	0	60	4	DCB057; FAR142	DCB068- Patologia 60h DCB095-Patologia 60h DCB103-Patologia 90h DCB077-Patologia 90h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>360</b>	<b>105</b>	<b>00</b>	<b>465</b>	<b>31</b>		

5º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR162	Biologia Molecular Aplicada	O	P	30	15	0	45	3	FAR153; DCB075; DCB076	FAR097- Biologia Molecular e Biotecnologia 105h (Aproveitamento de estudos)
FAR163	Farmacognosia II	O	P	45	15	0	60	4	FAR158	FAR013 -Farmacognosia 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR164	Farmacologia II	O	P	60	0	0	60	4	FAR159	FAR014- Farmacologia II 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR165	Fundamentos de Hematologia e Citologia Clínica	O	P	30	30	0	60	4	DCB124	FAR017-Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR166	Fundamentos de Bioquímica Clínica	O	P	30	30	0	60	4	FAR153	FAR017-Fundamentos de Citologia, Hematologia e Bioquímica Clínica 120h (Aproveitamento de estudos)

FAR167	Projeto de Pesquisa	O	P	30	0	0	30	2	FAR157	ENF002 Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica 60h (Aproveitamento de estudos)
FAR168	Química Farmacêutica	O	P	30	30	0	60	4	FAR155_____	FAR015-Química Farmacêutica 75h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	_____
FAR169	Estágio II	O	P	0	60	0	60	4	-	FAR02- Estágio II 60h
<b>SUBTOTAL</b>				<b>300</b>	<b>180</b>	<b>00</b>	<b>480</b>	<b>32</b>		

6º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR219	Cenários de Prática III	O	P	30	0	0	30	2	DCB112	FAR170-Cenários de Prática III 30h
FAR171	Cuidado Farmacêutico I	O	P	45	0	0	45	3	FAR164	FAR103- Atenção Farmacêutica 45h
FAR172	Farmacoepidemiologia	O	P	45	0	0	45	3	MAT010	FAR094- Saúde Pública 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR173	Farmacologia III	O	P	60	0	0	60	4	FAR164	FAR014 -Farmacologia II 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR174	Farmacotécnica I	O	P	30	30	0	60	4	FAR155	FAR018 -Farmacotécnica 120h (Aproveitamento de estudos)
DCB130	Introdução à Saúde Coletiva	O	P	45	0	0	45	3	-	FAR175-Introdução à Saúde Coletiva 45h - FAR094- Saúde Pública 90h (Aproveitamento de estudos)
FAR176	Parasitologia Aplicada	O	P	45	15	0	60	4	FAR143; FAR160	FAR095 -Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto-Contagiosas 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR177	Toxicologia	O	P	30	30	0	60	4	FAR159	FAR016 -Toxicologia 60h
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>375</b>	<b>75</b>	<b>00</b>	<b>450</b>	<b>30</b>		

7º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR178	Assistência Farmacêutica	O	P	30	0	0	30	2	FAR172; FAR164; DCB130	_____
FAR179	Biofarmácia	O	P	30	30	0	60	4	FAR149; FAR159	FAR100 -Biofarmácia 45h
FAR180	Biotecnologia	O	P	30	15	0	45	3	FAR153; DCB062	FAR097- Biologia Molecular e Biotecnologia 105h (Aproveitamento de estudos)
FAR181	Farmacotécnica II	O	P	30	30	0	60	4	FAR174	FAR018 -Farmacotécnica 120h (Aproveitamento de estudos)
FAR025	Métodos de Separação e Identificação de Compostos Químicos	O	P	60	0	0	60	4	FAR006	_____
FAR182	Microbiologia Aplicada	O	P	30	15	0	45	3	DCB062	FAR095- Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto-Contagiosas 120h (aproveitamento de estudos)
FAR183	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas I	O	P	30	30	0	60	4	FAR174	FAR098- Tecnologia em Ciências Farmacêuticas 120h (Aproveitamento de estudos)
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	45	0	0	45	3	De acordo com a UC escolhida	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>285</b>	<b>120</b>	<b>00</b>	<b>405</b>	<b>27</b>		

8º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR090	Farmácia Hospitalar	O	P	45	0	0	45	3	FAR173	_____
FAR107	Fitoterápicos	O	P	45	0	0	45	3	FAR163; FAR164	_____

FAR101	Gestão e Controle de Qualidade	O	P	45	45	0	90	6	FAR183;	_____
FAR105	Química de Alimentos	O	P	30	30	0	60	4	FAR008; FAR153	_____
FAR184	Tecnologia em Ciências Farmacêuticas II	O	P	30	30	0	60	4	FAR183	FAR098-Tecnologia em Ciências Farmacêuticas 120h (Aproveitamento de estudos)
	UCs Eletivas (mínimo)	EL	P	90	0	0	90	6	De acordo com a UC escolhida	_____
FAR185	Estágio III	O	P	0	120	0	120	8	FAR182; FAR166	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>285</b>	<b>225</b>	<b>00</b>	<b>510</b>	34		

9º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR186	Cenários de Prática IV	O	P	30	0	0	30	2	FAR183	_____
FAR187	Cuidado Farmacêutico II	O	P	45	0	0	45	3	FAR171	FAR106- Semiologia Farmacêutica 45h
FAR188	Primeiros Socorros	O	P	15	15	40	30	2	DCB112	FAR114 -Primeiros Socorros e Aplicações de Injetáveis 45h
DCB125	Psicologia Aplicada à Saúde	O	P	45	0	0	45	3	-	_____
FAR108	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	O	P	30	0	0	30	2	O TCC poderá ser apresentado a partir do final do 9º período	_____
	UCs Eletivas (Mínimo)	EL	P	90	0	0	90	6	De acordo com a UC escolhida	_____
FAR189	Estágio IV	O	P	0	180	0	180	12	FAR182; FAR165	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>255</b>	<b>195</b>	<b>00</b>	<b>450</b>	<b>30</b>		

10º PERÍODO										
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Equivalências
				T	P	EX	CHT			
FAR190	Estágio V	O	P	---	---	---	540	36	FAR184	_____
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>36</b>		

FAR161	Atividades Complementares	---	---	---			105	07		_____
--------	---------------------------	-----	-----	-----	--	--	-----	----	--	-------

Legenda:

Mod	Modalidade	CR	Créditos
P	Presencial	O	Obrigatória
T	Teórica	EL	Eletiva
P	Prática	OP	Optativa
EX	Extensão		
CHT	Carga Horária Total		

Unidades Curriculares Eletivas											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária				CR	Pré-requisitos (*Correquisitos)	Período	Equivalências
				T	P	EX	CHT				
FAR192	Bioquímica Clínica	EL	P	30	30	0	60	6	FAR166	6º	FAR030 – Bioquímica Clínica 75h
FAR218	Bioativos Farmacêuticos	EL	P	45	00	0	45	3	FAR155; FAR159		_____
FAR193	Citologia Clínica e Uroanálise	EL	P	30	30	0	60	4	FAR165	6º	FAR111 – Citologia e Uroanálise 60h
NUT004	Composição Química de Alimentos	EL	P	30	15	0	45	3	-	6º	_____
FAR194	Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	EL	P	30	30	0	60	4	FAR155; FAR008	4º	FAR109 – Controle de Qualidade de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos 90h
FAR195	Controle de Qualidade em Laboratório Clínico	EL	P	15	15	0	30	2	FAR166; FAR165; FAR182	7º	FAR092 – Controle de Qualidade em Laboratório Clínico 45h

FAR147	Controle de Qualidade de Fármacos por Métodos Eletroquímicos	EL	P	60	0	0	60	4	-		
FAR146	Dinâmica das Doenças Parasitárias	EL	P	30	0	0	30	2	-		_____
FAR220	Ecossistema e Prevenção Primária	EL	P	45	0	0	45	3	-		_____
FAR026	Enzimologia Industrial	EL	P	30	30	0	60	4	DCB062; FAR153	5°	_____
FAR144	Etnobotânica de Plantas Medicinais	EL	P	30	0	0	30	2	-	4°	_____
FAR145	Farmácia Clínica	EL	P	45	0	0	45	3	FAR164	9°	FAR118 – Farmácia Clínica 60h
FAR196	Farmácia Clínica Hospitalar	EL	P	45	0	0	45	3	FAR171; FAR173	9°	_____
FAR197	Farmácia e Sociedade I	EL	P	0	30	0	30	2	FAR171; FAR164	7°	_____
FAR198	Farmácia e Sociedade II	EL	P	0	45	0	45	3	FAR171; FAR178	8°	_____
FAR199	Farmacologia Clínica I	EL	P	30	0	0	30	2	FAR164	6°	_____
FAR200	Farmacologia Clínica II	EL	P	30	0	0	30	2	FAR164	6°	_____
FAR221	Farmacogenética	EL	P	30	0	0	30	2	FAR159; FAR162		_____
FAR113	Farmacoeconomia	EL	P	45	0	0	45	3	DCB130; FAR172	6°	_____
FAR148	Fontes de Produtos Bioativos para o Desenvolvimento de Novos Medicamentos	EL	P	45	0	0	45	3	FAR163	6°	_____
FAR201	Fundamentos de Cromatografia	EL	P	30	15	0	45	3	FAR008	5°	_____
FAR202	Hematologia Clínica	EL	P	45	45	0	90	6	FAR165	6°	_____
FAR029 <sup>1</sup>	Hematologia Clínica	EL	P	30	30	0	60	4	-		_____
FAR203	Homeopatia	EL	P	30	30	0	60	4	FAR181	8°	FAR096 – Fundamentos e Farmacotécnica Homeopática 90h
FAR204	Imunomídia	EL	P	0	30	0	30	2	FAR160	7°	_____
ENQ515	Introdução aos Métodos	EL	P	30	0	0	30	2	_____		_____

	Cromatográficos										
FAR205	Microbiologia de Alimentos	EL	P	30	30	0	60	4	DCB062	5°	_____
FAR223	Microbiologia Aplicada Prática	EL	P	0	15	0	15	1	_____		_____
FAR112	Microbiologia Clínica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR160	8°	_____
FAR206	O Pensamento Científico e os Limites entre Ciência e Pseudociência	EL	P	60	0	0	60	4	-	4°	_____
FAR207	Parasitologia Clínica	EL	P	15	45	0	60	4	FAR176	7°	FAR031 – Parasitologia Clínica 45h
FAR208	Práticas Integrativas e Complementares Aplicadas à Saúde	EL	P	45	0	0	45	3	FAR154	5°	_____
FAR209	Qualidade da Água	EL	P	30	15	0	45	3	FAR008	4°	_____
FAR210	Saúde Ambiental	EL	P	30	0	0	30	2		4°	_____
FAR211	Semiologia Farmacêutica Avançada	EL	P	45	0	0	45	3	FAR171; FAR173	9°	_____
FAR222	Serviço de Vacinação	EL	P	45	0	0	45	3	FAR171		_____
FAR212	Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos	EL	P	45	45	0	90	6	FAR168	6°	FAR028 – Síntese de Insumos Farmacêuticos e Cosméticos 105h
FAR034	Supervisão de Produção	EL	P	30	0	0	30	2	FAR184	9°	_____
FAR213	Técnicas Hifenadas em Cromatografia	EL	P	45	15	0	60	4	FAR025	7°	_____
FAR137	Tecnologia de Cosméticos I	EL	P	30	30	0	60	4	FAR174	7°	_____
FAR138	Tecnologia de Cosméticos II	EL	P	00	30	0	30	2	FAR137	8°	_____
FAR036	Tecnologia Farmacêutica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR184	8°	_____
NUT073	Terapia Nutricional	EL	P	45	0	0	45	3	-	6°	_____
FAR141	Tópicos em Farmacotécnica: Alimentos Funcionais e Nutracêuticos x Farmácia	EL	P	45	0	0	45	3	FAR181	8°	_____
FAR214	Toxicologia Analítica	EL	P	30	30	0	60	4	FAR177	8°	_____

FAR215	Uso de Radioisótopos em Farmácia	EL	P	60	0	0	60	4	FAR002	4°	_____
FAR216	Fundamentos de Imuno-Hematologia Eritrocitária e Prática Transfusional	EL	P	45	0	0	45	3	FAR153; FAR165		_____
DCB141	Histologia Especial	EL	P	30	15	0	45	3	DCB057		-----
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais-LIBRAS	Op	P	60	0	0	60	4	-	4°	EDF045-Língua Brasileira de Sinais-45h

1UC vinculada para fins de migração curricular

#### Quadro Síntese para Integralização Curricular

Componente Curricular	Carga Horária (h)	Nº de Créditos	Porcentagem
Unidades Curriculares obrigatórias	3315	221	69,40
Unidades Curriculares Eletivas	360	24	7,57
Estágio Curricular Supervisionado	960	64	20,13
Trabalho de Conclusão de Curso	30	2	0,63
Atividades Complementares	105	7	2,20
Carga Horária Total	4770	318	100%
<b>Tempo para Integralização Curricular</b>	<b>Mínimo: 5 anos</b>		
	<b>Máximo: 7,5 anos</b>		

Atualizada em 08/11/2024

Valéria Gomes de Almeida  
Coordenação do Curso de Graduação em Farmácia