

**ESTRUTURA CURRICULAR | PERÍODO NOTURNO**

**VIGÊNCIA A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2021**

<b>CURSO:</b> Farmácia-Bioquímica <b>PERÍODO:</b> Noturno <b>CÓDIGO DE CURSO:</b> 60012-4				<b>IDEAL:</b> 12 Semestres <b>DURAÇÕES:</b> <b>MÍNIMA:</b> 10 Semestres <b>MÁXIMA:</b> 18 Semestres					
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA OBRIGATÓRIA</b> Seqüência aconselhada	<b>DISCIPLINA REQUISITO</b>	<b>INDICAÇÃO DE CONJUNTO</b>	<b>CRÉDITOS</b>			<b>Carga Horária (aula e trabalho)</b>	<b>Sem. Ideal</b>	
				<b>Aula</b>		<b>Trab.</b>			
<b>T</b>	<b>P</b>								
8031015	Morfologia do Corpo Humano			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	<b>25</b>	<b>375</b>	
6042001	Biologia Celular			2	0	-	2	30	2º
6012026	Química Analítica	Quím. Geral e Inorgânica e Quím. Geral e Inorgânica Experimental		3	3	-	6	90	2º
6012006	Físico-Química	Física		3	3	-	6	90	2º
6042003	O Farmacêutico, a Saúde e a Sociedade		Metod. Científica e Epidemiol. Geral	4	0	-	4	60	2º
8071015	Metodologia Científica e Epidemiologia Geral		O Farm, a Saúde e a Sociedade	2	0	-	2	30	2º
				14	6	0	<b>20</b>	<b>300</b>	
6012007	Estatística	Cálculo		4	0	-	4	60	3º
6012027	Química Analítica Instrumental	Química Analítica		3	1	-	4	60	3º
6012028	Fundamentos de Cromatografia		Quím. Analít. Inst., Quím. Org.	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	<b>28</b>	<b>420</b>	
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 Orgânica Experimental		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	<b>29</b>	<b>435</b>	
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	<b>17</b>	<b>285</b>	
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	<b>17</b>	<b>255</b>	

CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal	
				Aula		Trab.			
				T	P	Total (aula)			
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 Sociedade e Metodologia Científica e 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	<b>23</b>	<b>375</b>	
6042012	Métodos Imunológicos	Imunologia		1	2	-	3	45	8º
6022030	Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica	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	<b>23</b>	<b>345</b>	
6022005	Cosmetologia	Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica e Morf. do Corpo Humano		2	2	-	4	60	9º
6022033	Química Farmacêutica II	Química Farmacêutica I		2	2	-	4	60	9º
6022027	Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas	O Farmacêutico, a Saúde e a Socied. Farmacologia II		2	0	-	2	30	9º
6022009	Farmacognosia	Farmacobotânica Química Analítica Instr. e Fundamentos de Cromatografia e Química Orgânica II		3	4	-	7	105	9º
				9	8	0	<b>17</b>	<b>255</b>	
6022011	Farmácia Clínica e Terapêutica	Farmacologia II Saúde Pública Fisiop. de 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	-	<b>14</b>	<b>210</b>	
<b>DISCIPLINA ANUAL</b>									
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	<b>2</b>	<b>630</b>	
CGF2009	Trabalho de Conclusão de Curso			0	2	2	2	90	12º
				0	2	2	<b>2</b>	<b>90</b>	

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

CÓDIGO	DISCIPLINA ELETIVA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal		
				Aula		Trab.				
				T	P					
6012014	Física II	Física e Cálculo		2	1	-	3	45 2º		
6042041	Bioética			2	0		2	30 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 Epidemiol. 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 Epidemiol. 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	Supporte Básico da Vida			1	1	-	2	30 6º		
6042016	Microbiologia de Alimentos	Bacteriologia		1	2	-	3	45 7º		
6022026	Farmacopidemiologia e Farmacovigilância	Farmacologia II		2	0	-	2	30 8º		
6042021	Neuroimunoendocrinologia	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, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	Fisiapt. de Doenças Hemato., Fisiapt. 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 Atenção Farm.: Bases Conceituais e Metodológicas	Farmácia Clínica e Terapêutica	0	4	-	4	60 10º		
6042040	Atenção Diagnóstica em Doenças Infecciosas e Parasitárias	Ver **		4	4	-	8	120 10º		
6022029	Estratégias Integradas para a Produção e Uso de Medicamentos e Cosméticos	Ver ***	Ver ***	2	0	1	2	60 10º		
6022021	Tecnologia de Cosméticos	Cosmetologia		1	2	-	3	45 10º		
6022037	Processos Industriais Farmacêuticos e Biotecnológicos	Fís. Ind., Bacteriol. e Genética		3	3	-	6	90 11º		
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 e Gerenciamento da Qualidade		2	0	-	2	30 11º		
6022028	Estágio em Farmacêuticas I Atividades			0	0	4		120 11º		
CGF2007	Estágio em Farmacêuticas II Atividades	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 30 horas aula e 600 trab.) .....	217 créd./aula = 3.255 h
	25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas.....	105 créd./aula = 1.575 h
	25 créd./trab. = 750 h
Total crédito aula.....	= 4.830 h
Total crédito trab.....	= 1.500 h

**CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DO CURSO:**

Disciplinas Obrigatórias .....	217 créd./aula = 3.255 h
	25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas.....	20 créd. aula = 300 h
Total.....	= 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 = 5 Créditos
- ⇒ 3º semestre = 7 Créditos
- ⇒ 5º semestre = 10 Créditos
- ⇒ 6º semestre = 2 Créditos
- ⇒ 7º semestre = 3 Créditos
- ⇒ 8º semestre = 4 Créditos
- ⇒ 9º semestre = 30 Créditos
- ⇒ 10º semestre = 21 Créditos
- ⇒ 11º semestre = 23 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.