

**ESTRUTURA CURRICULAR 2016 | PERÍODO INTEGRAL**

ATUALIZADA EM 16/04/2015

CURSO: Farmácia-Bioquímica				IDEAL: 10 Semestres					
PERÍODO: Integral				DURAÇÕES: MÍNIMA: 10 Semestres					
CÓDIGO DE CURSO: 60012-0 (Aprovada pela CG 15/4/2015)				MÁXIMA: 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)
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	25	375	
6012026	Química Analítica	Quím. Geral e Inorg. e Quím. Geral e Inorg. Exp.		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
8011209	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
8031016	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. Analít. 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	Morf. do Corpo Hum. 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 Molecular		4	0	-	4	60	4º
6042004	Bromatologia e Nutrição		Bioquímica II	3	3	-	6	90	4º
				21	12	0	33	495	
6042005	Bacteriologia	Patologia, Bioq. II		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		2	4	1	6	120	5º
6022003	Farmacotécnica I			3	2	-	5	75	5º
6022014	Química Heterocíclica	Quím. Orgânica II		3	0	1	3	75	5º
				18	10	2	28	480	

CÓDIGO	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA Seqüência aconselhada	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS				Carga Horária (aula e trabalho)	Sem. Ideal
				Aula		Trab.	Total (aula)		
				T	P				
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 Galênica e Tecnológica	Farmacotécnica I		4	3	-	7	105	6º
				22	8	1	30	480	
6022005	Cosmetologia	Farmacotécnica II: Abordagens Galênica 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	Quím. Heterocíclica e Farmacologia 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 Galênica e Tecnológica		2	1	-	3	45	8º
6022027	Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas	O Farmacêutico, a Saúde e a Socied. 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	
<b>Somente disciplinas eletivas</b>									9º
CGF2009	Trabalho de Conclusão de Curso			0	2	2	2	90	10º
CGF2008	Estágio Curricular	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec. Farmacologia II Parasitologia Imunologia Bacteriologia Bioquímica II		0	2	20	2	630	10º
				0	4	22	4	720	

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 semestral	Sem. Ideal
				Aula		Trab.	Total (aula)		
				T	P				
6012014	Física II	Física e Cálculo		2	1	-	3	45	2º
6042041	Bioética			2	0	-	2	30	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 6º
6012017	Linguagem de Computação C com Aplicações à Estatística	Estatística		1	4	-	5	75	4º
CGF2003	Iniciação à Pesquisa			0	0	4	-	120	4º, 5º, 6º ou 7º
6012016	Análise Orgânica	Química Org. Experi.		4	0	-	4	60	5º
6042037	Gestão em Assistência Farmacêutica e Dispensação de Medicamentos no Serviço Público	O Farm., a Saúde e a Soc.e Met. Científica e Epidem. Geral		1	3	-	4	60	5º
6042016	Microbiologia de Alimentos	Bacteriologia		1	2	-	3	45	6º
6042038	Suporte Básico da Vida			1	1	-	2	30	6º
6022036	Nanotecnologia Farmacêutica	Farmacotéc. II: Abord. Gal. e Tec.		2	1	-	3	45	7º
6042039	Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas	Fisiopato. de Doenças Hemat. e Fisiopato. 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	Farmacotéc. II: Abord. Galên e Tecnológica		4	2	-	6	90	7º
6022026	Farmacoepidemiologia 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 e de Cosméticos	Ver *		2	4	-	6	90	8º
6042040	Atenção Diagnóstica em Doenças Infecciosas e Parasitárias	Ver **		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	Ver ***	Ver ***	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 Clínicas	Estatística e Gerenciamento da Qualidade		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
6022037	Processos Farmacêuticos Industriais e Biotecnológicos	Física Industrial, Bacteriologia e Genética		3	3	-	6	90	9º
6022028	Estágio em Farmacêuticas I			0	0	4		120	9º
CGF2007	Estágio em Farmacêuticas II	Estágio em Atividades Farmacêuticas I		0	0	12		360	10º

\*: Farmacotécnica II: Abordagens Galênica e Tecnológica, Análise Orgânica, Química Analítica, Química Analítica Instrumental, Fundamentos de Cromatografia e Bacteriologia. \*\*: Parasitologia, Bacteriologia, Micologia, Métodos Imunológicos, Fisiopatologia de Doenças Hematológicas e Fisiopatologia de Doenças Metabólicas. Ver \*\*\*: 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., Ind. de conjunto: Química Farmacêutica II, Atenção Farmacêutica: Bases Conceituais e Metodológicas e Farmácia Clínica e Terapêutica.

**CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA OFERECIDOS:**

Disciplinas Obrigatórias .....	218 créd./aula = 3270 h
	05 créd./trab. = 150 h
Disciplinas Eletivas.....	111 créd./aula = 1665 h
	25 créd./trab. = 750 h
Estágio Curricular .....	20 créd./trab. = 600 h
	02 créd./aula = 30 h
	Total = 630 h

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

Disciplinas Obrigatórias .....	220 créd./aula = 3300 h
	25 créd./trab. = 750 h
Disciplinas Eletivas.....	40 créd. = 600 h

**CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA CONCLUSÃO DO CURSO = 4.650 HORAS (SOMADO O ESTÁGIO CURRICULAR-630 HORAS)**

**OBSERVAÇÕES:**

Os alunos **deverão cumprir, no mínimo, 40 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 = 9 Créditos
- ⇒ 4º semestre = 9 Créditos
- ⇒ 5º semestre = 8 Créditos
- ⇒ 6º semestre = 5 Créditos
- ⇒ 7º semestre = 26 Créditos
- ⇒ 8º semestre = 26 Créditos
- ⇒ 9º semestre = 27 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.