

## MATRIZ CURRICULAR 2021 – Farmácia – ATUALIZADA

**Aluno(a):**

**Período:**

NOME DA DISCIPLINA	Teórica	Prática	Estágio	C/H na IES	C/H
<b>1º PERÍODO</b>					
Anatomia Geral	02	02		72	
Biologia Geral	02	02		72	
Introdução à Profissão Farmacêutica	01	01		36	
Metodologia e Técnicas de Pesquisa I	02			36	
Leitura e Produção Textual	02			36	
Química Geral e Inorgânica	02	02		72	
Sociologia Geral	02			36	
Subtotal	13	07		-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (5h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>40</b>

<b>2º PERÍODO</b>					
Metodologia e Técnicas de Pesquisa II	02			36	
Genética	02			36	
Histologia e Embriologia	02	02		72	
Físico-química	02	02		72	
Química Orgânica I	04			72	
Bioestatística	02			36	
Biossegurança e Saúde Ambiental	01	01		36	
Subtotal	15	05		-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (5h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>40</b>

<b>3º PERÍODO</b>					
Fisiologia e Princípios da Biofísica I	02			36	
Microbiologia	02	02		72	
Bioquímica I	02	02		72	
Bioética	02			36	
Química Orgânica II	02			36	
Química Analítica Qualitativa	01	01		36	
Estágio Curricular Supervisionado I: Práticas Profissionais e Serviços Farmacêuticos	02	02		72	
Subtotal	13	07			
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (7h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>42</b>

<b>4º PERÍODO</b>					
Fisiologia e Princípios da Biofísica II	01	01		36	
Imunologia	01	01		36	
Bioquímica II	02			36	
Química Analítica Quantitativa	02	02		72	
Saúde Coletiva e Políticas Públicas	02			36	
Deontologia e Legislação Farmacêutica	02			36	
Farmacobotânica	01	01		36	
Estágio Curricular Supervisionado II: Práticas Profissionais II – Serviços Farmacêuticos		04		72	72
Subtotal	11	09			
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>42</b>

<b>5º PERÍODO</b>					
Patologia	01	01		36	
Parasitologia Humana	01	01		36	
Química Farmacêutica I	02			36	
Bromatologia I	02			36	
Análise Instrumental	02			36	
Cálculo Farmacêutico	01	01		36	
Assistência Farmacêutica	04			72	
Estágio Curricular Supervisionado III: Alimentos de Origem Vegetal e Animal		04	02	72	108
Subtotal	13	07	06	-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>48</b>

<b>6º PERÍODO</b>					
Química Farmacêutica II	02			36	
Farmacotécnica I	02	02		72	
Tecnologia Aplicada em Bromatologia II	01	01		36	
Farmacologia I	04			72	
Microbiologia de Alimentos	01	01		36	
Parasitologia clínica	01	01		36	
Farmacognosia I	02			36	
Estágio Curricular Supervisionado IV: Assistência Farmacêutica na Saúde Pública	02		04	36	108
Subtotal	15	05	04	-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>42</b>

<b>7º PERÍODO</b>					
Farmacoe epidemiologia e Farmacovigilância	02			36	
Tecnologia Aplicada a Farmacognosia II	01	01		36	
Tecnologia Aplicada em Farmacotécnica II	02			36	
Farmacologia II	04			72	
Atenção Farmacêutica	01	01		36	
Microbiologia Clínica	01	01		36	
Imunologia Clínica	02	02		72	
Estágio Curricular Supervisionado V: Medicamentos I (Magistral)		02	02	36	72
Subtotal	13	07	04	-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>42</b>

<b>8º PERÍODO</b>					
Economia e Adm. Empresa Farmacêutica	02			36	
Fitoterapia e suas Tecnologias	01	01		36	
Tecnologia de Alimentos	01	01		36	
Garantia e Controle de Qualidade em Laboratório de Análises Clínicas e Inovações Tecnológicas	02			36	
Bioquímica Clínica I	01	01		36	
Hematologia Clínica I	01	01		36	
Trabalho de Conclusão de Curso I	02			36	
<b>Tópicos especiais em Ciências Farmacêuticas 1 (Optativa)</b>	01	01		36	
Estágio Curricular Supervisionado IV: Medicamentos II (Comercial)	02		05	36	108
Estágio Curricular Supervisionado V: Análises Clínicas I (Microbiologia, parasitologia, imunologia, urinálise)		02	02	36	72
Subtotal	13	07	09	-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>360</b>	
Projeto de Extensão (5h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>40</b>

<b>9º PERÍODO</b>					
Garantia e Controle de Qualidade de Insumos, Medicamentos, Cosméticos e Inovações	02			36	
Bioquímica Clínica II	01	01		36	
Farmácia Hospitalar	02			36	
Hematologia Clínica II	01	01		36	
Farmácia Clínica	02			36	
Cosmetologia I	01	01		36	
Toxicologia I	01	01		36	
Estágio Curricular Supervisionado VIII: Medicamentos III (Indústria de Medicamentos, Cosméticos e Insumos, Distribuidoras)		04	02	72	108
Estágio Curricular Supervisionado IX: Análises Clínicas II (Hematologia, hemoterapia, bioquímica clínica)		02	02	36	72
Trabalho de Conclusão de Curso II	01			18	
Subtotal	11	10	10	-	
<b>Total</b>	<b>21</b>			<b>378</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão)					<b>42</b>

<b>10º PERÍODO</b>					
Farmácia Homeopática e Práticas Integrativas	02	02		72	
Tecnologia em Cosmetologia II	01	01		36	
Tecnologia Aplicada a Toxicologia II	02			36	
Tecnologia Farmacêutica	02			36	
Citologia Clínica	02			36	
Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico	01	01		36	
<b>Tópicos especiais em Ciências Farmacêuticas 2 (Optativa)</b>	01	01		36	
Estágio Curricular Supervisionado X: Farmácia Hospitalar		02	02	36	72
Estágio Curricular Supervisionado XI: Farmácia Clínica		02	02	36	108
Trabalho de Conclusão de Curso III	01			18	
Subtotal	12	09	10	-	
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>			<b>378</b>	
Projeto de Extensão (6h de cada uma das disciplinas destinadas a um Projeto de Extensão, incluindo as disciplinas de estágio)					42

TOTAL	CRÉDITOS	C/H
Aulas Teóricas	132	2376
Aulas Práticas	70	1260
Estágios	43	774
AAC		120
<b>TOTAL GERAL</b>		

<b>*** Projeto de Extensão</b>		<b>420</b>
--------------------------------	--	------------

### RELAÇÃO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

Período de oferta	DISCIPLINAS OPTATIVAS	Créditos	C/H
8º e 10º P.	Tópicos especiais em Ciências Farmacêuticas (1, 2 e 3)	02	36
	Biodiversidade		
	Inglês Instrumental		
	Água e Saneamento		
	Psicologia Aplicada à Farmácia		
	Linguagem, Redação e Comunicação em Saúde		
	Informática Aplicada à Saúde		
	Bioquímica de Alimentos e Nutrição		
	Enzimologia		
	Epidemiologia Clínica		
	Farmacoepidemiologia e Farmacovigilância		
	Gestão, Marketing, Empreendedorismo		
	Gerenciamento de Resíduos		
	Física Aplicada à Farmácia		
	ESF e atuação do Farmacêutico		
	Banco de Sangue e Hemocomponentes		
	Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico		
	Biotechnology Farmacêutica		
	Biotechnology em Alimentos		
	Doenças da Pele, Unhas e Cabelos		
	Gestão e Controle da Qualidade em Alimentos		
	Atuação do Farmacêutico na Sociedade		

*	LIBRAS		
---	--------	--	--

**OBSERVAÇÕES:**

- As Disciplinas OPTATIVAS deverão ter no mínimo 20 alunos para serem ofertadas. Os alunos farão opção de sua preferência dentro do rol de disciplinas ofertadas nos respectivos períodos letivos. O aluno deverá cursar um mínimo de 1 disciplina Optativa durante o curso, integralizando 2 créditos.

- Outras Disciplinas Optativas poderão ser incorporadas, conforme necessidade, após consulta ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) e deliberação do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPE).

\*\*\*Sobre a disciplina Optativa LIBRAS: A Instituição atende ao disposto na Lei 10.436/2002 e no Decreto 5626/2005, ao ofertar a Língua Brasileira dos Sinais – LIBRAS, a mesma é ofertada como Componente Curricular Optativo no curso Bacharel em FARMÁCIA, com 36 horas, não integralizando a carga-horária total do curso, podendo o acadêmico matricular-se nessa disciplina se assim o desejar, em qualquer curso de Licenciatura oferecido pela Instituição, ou optar por curso de extensão em Libras, validando-o como Atividade Acadêmica Complementar.

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: \_\_ / \_\_ / \_\_