

Dessa forma, entende-se que a metodologia adotada pelo Curso de Farmácia da Faculdade de Guarantã do Norte - UNIFAMA deve nortear as ações da prática pedagógica e isto pressupõe a absorção de concepções próprias sobre o ensino da Farmácia e de busca de soluções coerentes com o contexto em que o referido curso está inserido.

### 3.6.7. Matriz Curricular

A Estrutura Curricular do Curso de Farmácia da Faculdade de Guarantã do Norte - UNIFAMA foi projetada segundo as normas educacionais vigentes, representadas pela Resolução CNE/CES nº 6, de 19/10/2017, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Farmácia; e pela Resolução CNE/CES nº 04/2009, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Farmácia, Farmácia, Farmácia, Fonoaudiologia, Nutrição e Terapia Ocupacional, bacharelados.

O Currículo do Curso abrange uma sequência de disciplinas e atividades ordenadas por matrículas semestrais por disciplina em uma seriação considerada adequada para o encadeamento lógico de conteúdos e atividades.

As unidades curriculares e as cargas horárias respectivas são apresentadas a seguir.

#### CURSO DE FARMÁCIA

#### Matriz Curricular

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>1º Semestre</b>						
Introdução à Ciência Farmacêutica	30	-	-		30	III
Anatomia Humana	60	30	-		90	I
Bioética e Biossegurança	20	10	-		30	I
Matemática para Farmácia	30	-	-		30	II
Química Geral e Inorgânica	40	20	-		60	II
Língua Portuguesa	30	-	-		30	II
Citologia	40	20			60	I
Deontologia	30				30	I
Projeto de Extensão Integrado I				40	40	Ex
Atividades Complementares I				20	20	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>280</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>420</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>2º Semestre</b>						
Química Orgânica I	40	20	-		60	II
Genética e Biologia Molecular	40	20	-		60	I
Fisiopatologia	60	30	-		90	I
Histologia e Embriologia	40	20	-		60	I
Saúde Pública e Epidemiologia	40	20			60	III
Metodologia Científica	30	-			30	II
Educação Ambiental e Sustentabilidade	30				30	II
Projeto de Extensão Integrado II				40	40	Ex
Atividades Complementares II				10	10	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>310</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>440</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>3º Semestre</b>						
Bioquímica Básica	40	20	-		60	I
Química Orgânica II	40	20	-		60	II
Farmacobotânica	40	20	-		60	I
Biofísica Aplicada a Farmácia	30	-	-		30	I
Microbiologia e Imunologia	40	20	-		60	I
Parasitologia Humana	40	20			60	I
Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I	-	-	40		40	E
Projeto de Extensão Integrado III				40	40	Ex
Atividades Complementares III				10	10	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>220</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>420</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>4º Semestre</b>						
Química Analítica	40	20	-		60	II
Bioestatística	30				30	II
Farmacologia I	40	20	-		60	I
Físico-Química	40	20	-		60	II
Assistência Farmacêutica	20	10	-		30	III
Direitos Humanos em Saúde e Educação	30	-			30	I
Química Farmacêutica	40	20	-		60	II
Projeto de Extensão Integrado IV				40	40	Ex
Atividades Complementares IV				10	10	ACO
Estágio Supervisionado em Saúde Coletiva I			40		40	E
<b>Subtotal</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>420</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>5º Semestre</b>						
Bromatologia	40	20	-		60	II
Farmacotécnica I	40	20	-		60	II
Farmacognosia	40	20	-		60	I
Farmacologia II	40	20	-		60	I
Informática Aplicada a Saúde	30		-		30	II
História e Cultura Afro-brasileira e indígena	30	-	-		30	I
Estágio Supervisionado em Farmácia de Dispensação I	-	-	40		40	E
Projeto de Extensão Integrado V				40	40	Ex
Atividades Complementares V				20	20	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>400</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>6º Semestre</b>						
Cosmetologia	40	20	-		60	I
Farmacotécnica II	30	30			60	II
Microbiologia e Imunologia Clínica	30	30			60	I
Tecnologia de Alimentos	20	10			30	II
Controle de Qualidade de Alimentos	30	-			30	II
Enzimologia e Biotecnologia Aplicada a Farmácia	30	-			30	II
Gestão em Farmácia	40	20			60	III
Estágio Supervisionado em Farmácia em Dispensação II			60		60	E
Projeto de Extensão Integrado V				40	40	Ex
Atividades Complementares V				10	10	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>440</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>7º Semestre</b>						
Farmacologia Clínica e Farmacoterapia	30	30			60	I
Bioquímica Clínica	30	30			60	I
Parasitologia Clínica	30	30	-		60	I
Cito-Hematologia Clínica	30	30	-		60	I
Farmácia Hospitalar	40	20			60	III
Projeto de Extensão Integrado VII				40	40	Ex
Atividade Complementares VII				10	10	ACO
Estágio Supervisionado em Alimentos			90		90	E
<b>Subtotal</b>	<b>160</b>	<b>140</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>440</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>8º Semestre</b>						
Homeopatia	20	10	-		30	I
Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos	30	-	-		30	I
Tecnologia Farmacêutica	30	30	-		60	II
Fitoterapia e Produção e Tecnologia de Fitomedicamentos	20	10			30	I
Toxicologia Aplicada à Farmácia	30	30	-		60	I
Estágio Supervisionado em Farmácia Hospitalar	-	-	140		140	E
Projeto de Extensão Integrado VIII				60	60	Ex
Atividades Complementares VIII				20	20	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>430</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outro	Total	
<b>9º Semestre</b>						
Língua Brasileira de Sinais	30		-		30	II
Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	10	20			30	II
Empreendedorismo e Marketing	30				30	III
Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	30	-	-		30	III
Estágio Supervisionado em Análises Clínicas e Toxicológicas I	-	-	90		90	E
Estágio Supervisionado em Farmácia de Manipulação	-	-	90		90	E
Projeto de Extensão Integrado IX				80	80	Ex
Atividades Complementares IX				10	10	ACO
<b>Subtotal</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>390</b>	<b>-</b>

Atividade Curricular	Carga Horária (horas)					Eixo
	Teoria	Prática	Estágios	Outros	Total	
<b>10º Semestre</b>						
Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	30	-	-		30	I
Disciplina Optativa	30				30	II
Tópicos Especiais em Farmácia	30				30	II
Estágio Supervisionado em Análises Clínicas e Toxicológicas II	-	-	100		100	E
Estágio Supervisionado em Assistência Farmacêutica (Farmácia Universitária)	-	-	120		120	E
Estágio Supervisionado em Especificidades Regionais	-	-	90		90	E
<b>Subtotal</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>-</b>

E – Estágios Supervisionados, Ex: Projetos de Extensão, ACO – Atividades Complementares.  
Eixos: I - Cuidado em saúde; II - Tecnologia e inovação em saúde; III - Gestão em saúde.

QUADRO RESUMO	Carga Horária (horas)					
	Teoria	Prática	Extensão	ACO	Estágios	Total
<b>Carga Horária das Componentes Curriculares (Teoria e Prática)</b>	<b>1920</b>	<b>810</b>				
<b>Carga Horária de Estágios Curriculares Supervisionados</b>					900	
<b>Projetos de Extensão</b>			420			
Atividades Complementares				120		
Disciplina Optativa	30					
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>						4200

Considerando o artigo 7º § 2º da **RESOLUÇÃO Nº 6, DE 19 DE OUTUBRO DE 2017**, “A carga horária do curso, excetuando-se o estágio curriculares e as atividades complementares, deve ser distribuída da seguinte forma”:

- I - 50 % no eixo cuidado em saúde;**
- II - 40 % no eixo tecnologia e inovação em saúde;**
- III - 10% no eixo gestão em saúde.**

Quadro 2: Distribuição da carga horária em relação aos eixos e sua legenda.

Eixos	Carga por Eixo	Porcentagem
<b>Eixo I</b>	1380	50%
<b>Eixo II</b>	1110	40%
<b>Eixo III</b>	270	10%

**Legenda:**

E - Estágios Supervisionados  
Ex - Projetos de Extensão  
ACO - Atividades Complementares

**Eixos:**

I - Cuidado em saúde  
II - Tecnologia e inovação em saúde;  
III - Gestão em saúde.

Considerando o artigo 70 § 2º da Resolução CNE/CES nº 6, de 19 de outubro de 2017, “[...] a carga horária do curso, excetuando-se o estágio curriculares e as atividades complementares, deve ser distribuída da seguinte forma”:

- I. 50 % no eixo cuidado em saúde;
- II. 40 % no eixo tecnologia e inovação em saúde;
- III. 10% no eixo gestão em saúde.

QUADRO DISCIPLINAS OPTATIVAS	Carga horária			EIXO
	Teoria	Prática	Total	
Farmácia Oncológica	20	10	30	I
Introdução a Bioinformática	20	10	30	II
Alimentos Funcionais e Nutraceuticos	20	10	30	I
Bioterismo	20	10	30	II