



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA

## Matriz Curricular de Farmácia

1º Ano				
1º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Anatomia Humana	80	40	40	1
Biologia Celular, Histologia e Embriologia	80	40	40	1
Iniciação Científica	40	40		1
Biofísica	40	40		1
Química Geral e Inorgânica	80	40	40	1
Complementos de Matemática	60	60		1
Introdução às Ciências Farmacêuticas	20	20		1
Biossegurança	40	40		2
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>320</b>	<b>120</b>	<b>-</b>

1º Ano				
2º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Fisiologia Humana	60	40	20	1
Epidemiologia e Saúde Ambiental	40	40		2
Química Orgânica I	80	40	40	1
Química Analítica Qualitativa	80	40	40	1
Física Aplicada à Farmácia	60	20	40	1
Físico-Química Farmacêutica	80	40	40	1
<b>Sub-total</b>	<b>400</b>	<b>220</b>	<b>180</b>	<b>-</b>
Programa Integrador	40		40	-
<b>Sub-Total</b>	<b>440</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>-</b>
Estágio Supervisionado de Observação I	40		40	4
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>220</b>	<b>260</b>	<b>-</b>

2º Ano				
3º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Farmacologia	80	40	40	2
Sociologia da Saúde	40	40	-	1
Metodologia de Pesquisa Científica	40	40	-	2
Química Orgânica II	80	40	40	1
Química Analítica Quantitativa	80	40	40	1
Farmacobotânica	80	40	40	2
Saúde Coletiva e Contexto Social	40	40	-	1
Patologia Geral	80	40	40	2
<b>Sub-total</b>	<b>520</b>	<b>320</b>	<b>200</b>	<b>-</b>
Programa Integrador	40		40	-
<b>Sub-Total</b>	<b>560</b>	<b>320</b>	<b>240</b>	<b>-</b>
Estágio Supervisionado de Observação II	40		40	4
<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>280</b>	<b>-</b>

2º Ano				
4º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Bioestatística	60	60	-	1
Farmacognosia	80	40	40	2
Parasitologia Clínica	80	40	40	3
Química Analítica Instrumental	80	40	40	1
Farmacodinâmica	80	40	40	2
Bioquímica I	80	40	40	1
<b>Sub-total</b>	<b>460</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	<b>-</b>
Programa Integrador	40		40	-
<b>Sub-Total</b>	<b>500</b>	<b>260</b>	<b>240</b>	<b>-</b>
Estágio Supervisionado de Vivência I	40		40	4
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>-</b>

3º Ano				
5º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Farmacotécnica	80	40	40	3
Microbiologia Geral	80	40	40	1
Química Farmacêutica	80	40	40	3
Imunologia	60	20	40	1
Bioquímica II	80	40	40	1
Bromatologia	80	40	40	3
<b>Sub-total</b>	<b>460</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	-
Programa Integrador	40		40	-
<b>Sub-Total</b>	<b>500</b>	<b>220</b>	<b>280</b>	-
Estágio Supervisionado de Vivência II	40		40	4
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	-

3º Ano				
6º Período	Carga Horária			
Disciplinas	Total	Teórica	Prática	Eixos
Análises Toxicológicas	60	20	40	3
Operações Unitárias	40	40	-	3
Citologia Clínica	60	20	40	3
Bioquímica Clínica I	80	40	40	3
Farmacotécnica Homeopática	60	20	40	3
Qualidade e Análise de Águas	60	20	40	3
<b>Sub-total</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	-
Programa Integrador	40		40	-
<b>Sub-Total</b>	<b>400</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	-
Estágio Supervisionado de Vivência III	40		40	4
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>160</b>	<b>280</b>	-

<b>4º Ano</b>				
<b>7º Período</b>	<b>Carga Horária</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Eixos</b>
Bioquímica Clínica II	60	40	20	3
Legislação e Vigilância Sanitária	40	40	-	2
Imunologia Clínica	80	40	40	3
Fisiopatologia	60	60	-	3
Microbiologia Clínica	80	40	40	3
Atenção Farmacêutica	40	40	-	3
Farmacoterapia	60	60		3
Tecnologia Farmacêutica e Dermocosméticos	80	40	40	3
Farmácia Pública e Hospitalar	40	40	-	3
<b>Sub-total</b>	<b>540</b>	<b>400</b>	<b>140</b>	<b>-</b>
Programa Integrador	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>400</b>	<b>170</b>	<b>-</b>

<b>4º Ano</b>				
<b>8º Período</b>	<b>Carga Horária</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Eixos</b>
Garantia de Qualidade em Análises e Processos	60	60	-	3
Tecnologia de Alimentos	60	20	40	3
Empreendedorismo e Marketing em Farmácia	40	40	-	4
Hematologia Clínica	80	40	40	3
Ética e Relações Humanas	40	40	-	1
Trabalho de Conclusão de Curso I	60	-	60	4
<b>Sub Total</b>	<b>340</b>	<b>200</b>	<b>140</b>	<b>-</b>
Estágio Supervisionado em Farmácia de Dispensação e Manipulação	300		300	4
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>200</b>	<b>440</b>	<b>-</b>

<b>5º Ano</b>				
<b>9º Período</b>	<b>Carga Horária</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Eixos</b>
Trabalho de Conclusão de Curso II	60	-	60	4
<b>Sub Total</b>	<b>60</b>	-	<b>60</b>	-
Estágio supervisionado em Análises Clínicas	300	-	300	4
Estágio Supervisionado em Industrias	300	-	300	4
<b>Total</b>	<b>660</b>	-	<b>660</b>	-

<b>Sugestão de Disciplinas Optativas</b>	<b>Total</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>
Instrumentação Linguística	40	40	-
Produtos Hemoterápicos	40	40	-
Informática Aplicada à Saúde	40	40	-
Socorro e Urgência	40	40	-
Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde	40	40	-
Biofarmácia	40	40	-
Fitoquímica	60	60	-
Evolução e Genética	60	60	-
Fundamentos Antropológicos	60	60	-
Psicologia Aplicada à Saúde	60	60	-

O aluno deverá escolher entre as disciplinas optativas sugeridas, um total de 140 horas.

#### **Quadro Resumo**

Carga horária de disciplinas obrigatórias	3 580 horas/aula
Carga horária de disciplinas optativas	140 horas
Estágio curricular supervisionado	1100 horas
Atividades complementares	160 horas
Programa Integrador	230 horas
Tempo de Integralização curricular	04 anos e 06 meses
Tempo máximo de integralização curricular	08 anos
Total de curso	5210 horas