



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 100 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
0900100(2) Informação Científica . . . . .	1	0	1	15	0	0	0	0	1
0900112(3) História da Farmácia e Aspectos Atuais da Profissão Farmacêutica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	1
0900113(1) Biossegurança e Primeiros Socorros . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	1
4310181(2) Física para Farmácia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	1
MAE0116(4) Noções de Estatística . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	1
MAT0149(1) Noções de Cálculo para Farmácia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	1
QFL0137(5) Química Geral . . . . .	8	0	8	120	0	0	0	0	1
<b>Subtotal:</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----									
BIO0228(6) Genética Humana . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	2
QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo . . . . .	12	0	12	180	0	0	0	0	2
Indicação de Conjunto - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental									
QBQ0316(5) Bioquímica Experimental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Indicação de Conjunto - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
QFL0140(4) Química Inorgânica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral									
QFL0230(3) Química Analítica . . . . .	8	0	8	120	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral									
QFL0341(3) Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral									
QFL0406(8) Físico - Química . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral									
<b>Subtotal:</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----									
BMA0126(3) Anatomia Humana . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	3
Indicação de Conjunto - BMB0109(6) Fisiologia e Biofísica I									
Indicação de Conjunto - BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I									
BMB0109(6) Fisiologia e Biofísica I . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	3
Indicação de Conjunto - BMA0126(3) Anatomia Humana									
Indicação de Conjunto - BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I									
BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	3
Indicação de Conjunto - BMA0126(3) Anatomia Humana									
Indicação de Conjunto - BMB0109(6) Fisiologia e Biofísica I									
QBQ0317(5) Biologia Molecular . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
Requisito - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental									
QFL0238(4) Química Analítica Instrumental . . . . .	8	0	8	120	0	0	0	0	3
Requisito - QFL0230(3) Química Analítica									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 100 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
QFL0314(4) Química Orgânica Experimental . . . . .	8	0	8	120	0	0	0	0	3
Requisito - QFL0341(3) Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos									
Indicação de Conjunto - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - QFL0341(3) Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos									
<b>Subtotal:</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0900180(3) Práticas Farmacêuticas . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	0	4
BIB0304(6) Botânica para Farmácia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
BMA0116(1) Anatomia Humana II . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	4
Requisito - BMA0126(3) Anatomia Humana									
Indicação de Conjunto - BMB0110(8) Fisiologia II									
Indicação de Conjunto - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
BMB0110(8) Fisiologia II . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	4
Indicação de Conjunto - BMA0116(1) Anatomia Humana II									
Indicação de Conjunto - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
BMC0109(3) Biologia Tecidual II . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	4
Requisito - BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I									
Indicação de Conjunto - BMA0116(1) Anatomia Humana II									
Indicação de Conjunto - BMB0110(8) Fisiologia II									
BMM0160(4) Microbiologia Básica . . . . .	6	0	6	90	0	0	0	0	4
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
FBF0355(6) Compostos Heterocíclicos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
FBF0432(3) Fundamentos de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
FBT0530(7) Física Industrial . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - MAT0149(1) Noções de Cálculo para Farmácia									
Requisito - QFL0406(8) Físico - Química									
HEP0141(5) Epidemiologia Geral . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
QFL0343(4) Reatividade de Compostos Orgânicos II e Biomoléculas . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	4
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
<b>Subtotal:</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>585</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	5
Requisito - BMA0116(1) Anatomia Humana II									
Requisito - BMB0110(8) Fisiologia II									
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
Requisito - MAT0149(1) Noções de Cálculo para Farmácia									
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
BMI0165(7) Imunologia Básica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I									
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
BMP0201 Parasitologia Básica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - BMB0110(8) Fisiologia II									
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
FBA0413(6) Química de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
FBC0203(5) Patologia Geral . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	5
Requisito - BMA0116(1) Anatomia Humana II									
Requisito - BMB0110(8) Fisiologia II									
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
Indicação de Conjunto - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Indicação de Conjunto - FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético									
FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	5
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
Indicação de Conjunto - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Indicação de Conjunto - FBC0203(5) Patologia Geral									
FBF0336(7) Planejamento de Fármacos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
FBF0341(6) Farmacotécnica . . . . .	5	0	5	75	0	0	0	0	5
Indicação de Conjunto - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética									
FBF0343(11) Farmacobotânica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - BIB0304(6) Botânica para Farmácia									
Indicação de Conjunto - FBF0428(6) Farmacognosia I									
FBF0428(6) Farmacognosia I . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - QFL0314(4) Química Orgânica Experimental									
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
Indicação de Conjunto - FBF0343(11) Farmacobotânica									
HSP0150(4) Política e Sistema de Saúde . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	5

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
<b>Subtotal:</b>									
	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças	3	0	3	45	0	0	0	0	6
Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética									
Requisito - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica									
Requisito - BMP0201(13) Parasitologia Básica									
Requisito - FBC0203(5) Patologia Geral									
Requisito - FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético									
Requisito - FBF0336(7) Planejamento de Fármacos									
Indicação de Conjunto - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas									
Indicação de Conjunto - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças	7	0	7	105	0	0	0	0	6
Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética									
Requisito - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica									
Requisito - BMP0201(13) Parasitologia Básica									
Requisito - FBC0203(5) Patologia Geral									
Requisito - FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético									
Requisito - FBF0336(7) Planejamento de Fármacos									
Indicação de Conjunto - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
Indicação de Conjunto - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética									
Requisito - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica									
Requisito - BMP0201(13) Parasitologia Básica									
Requisito - FBC0203(5) Patologia Geral									
Requisito - FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético									
Requisito - FBF0336(7) Planejamento de Fármacos									
Indicação de Conjunto - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
Indicação de Conjunto - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas									
FBC0425(7) Toxicologia	3	0	3	45	0	0	0	0	6
Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética									
FBF0337(3) Ética em Saúde	2	0	2	30	0	0	0	0	6
FBF0350(3) Administração de Empresas Farmacêuticas	2	0	2	30	0	0	0	0	6
FBF0429(7) Farmacognosia II	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - FBF0428(6) Farmacognosia I									
<b>Subtotal:</b>									
	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
0900720(2)	Estágio em Atividades Farmacêuticas . . . . .	0	26	26	780	780	0	0	7
	Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
	Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
	Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
	Requisito - FBC0425(7) Toxicologia								
1001013(2)	Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças . . . . .	7	0	7	105	0	0	0	7
	Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
	Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
	Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
	Requisito - FBC0425(7) Toxicologia								
	Indicação de Conjunto - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares								
1001014(2)	Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças . . . . .	7	0	7	105	0	0	0	7
	Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
	Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
	Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
	Requisito - FBC0425(7) Toxicologia								
	Indicação de Conjunto - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social								
FBA0417(4)	Nutrição Humana . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	7
	Requisito - BMB0110(8) Fisiologia II								
	Requisito - FBA0413(6) Química de Alimentos								
	Requisito - QBQ0317(5) Biologia Molecular								
FBF0349(3)	Deontologia e Legislação Farmacêuticas . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
FBF0437(1)	Introdução à Ciência Cosmética . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
	Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica								
FBF0439(1)	Controle de Qualidade de Medicamentos, Correlatos e Cosméticos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
	Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica								
HSP0146(7)	Farmacoepidemiologia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	7
	Requisito - HEP0141(5) Epidemiologia Geral								
		<b>Subtotal:</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>1155</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FBF0434(4)	Tecnologia Farmacêutica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
	Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica								
FBT0531(7)	Obtenção Industrial de Fármacos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	8
	Requisito - FBT0530(7) Física Industrial								
FBT0532(7)	Tecnologia Químico-Farmacêutica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	8
	Requisito - FBT0530(7) Física Industrial								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
FBT0534(8) Tecnologia de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - FBA0413(6) Química de Alimentos									
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial									
FBT0535(10) Biotecnologia Farmacêutica . . . . .	6	0	6	90	0	0	0	8	
Requisito - BMI0165(7) Imunologia Básica									
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica									
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial									
Requisito - MAE0116(4) Noções de Estatística									
Requisito - QBQ0317(5) Biologia Molecular									
FBT0536(4) Supervisão e Garantia de Qualidade . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
		<b>Subtotal:</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
-----									
0909012(4) Trabalho de Conclusão do Curso de Farmácia-Bioquímica . . . . .	0	10	10	300	0	0	0	9	
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
Requisito - FBT0536(4) Supervisão e Garantia de Qualidade									
		<b>Subtotal:</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>Total Obrigatórias:</b>	<b>226</b>	<b>41</b>	<b>267</b>	<b>4620</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Disciplinas Optativas Livres</b>								
0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas . . . . .	0	1	1	30	0	0	0	9
FBA0435(6) Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica								
FBA0437(4) Diversidade Microbiana em Alimentos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica								
FBA0523(3) Planejamento Experimental e Análise Multivariada . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
FBA0524(2) Assuntos Regulatórios na Gestão da Qualidade de Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
FBA0525(1) Lipídios: Estabilidade Oxidativa e Funcionalidade Cardiovascular . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	9
FBC0513(8) Bioquímica Clínica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social								
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares								
FBC0515(9) Hematologia Clínica . . . . .	8	0	8	120	0	0	0	9
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
Requisito - FBC0522(4) Fisiologia do Sistema Hematopoético								
FBC0519(8) Imunodiagnóstico . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Livres									
FBC0534(4) Prática Multiprofissional em Atenção Básica à Saúde . . . . .	0	4	4	120	0	0	0	0	9
FBC0536(2) Bioinformatics Applied to Health Sciences . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
FBC0537(2) Microbiologia Clínica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	9
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
FBC0538(2) Diagnóstico Laboratorial de Infecções Fúngicas e Parasitárias . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	9
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas									
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
FBF0304(6) Biofarmacotécnica . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
FBF0352(3) Controle Físico e Químico de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos .	6	0	6	90	0	0	0	0	9
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
Requisito - QFL0230(3) Química Analítica									
FBF0354(9) Cosmetologia Aplicada . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - FBF0434(4) Tecnologia Farmacêutica									
Requisito - FBF0437(1) Introdução à Ciência Cosmética									
FBF0356(6) Ensaio Clínicos no Desenvolvimento de Novos Fármacos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
FBF0433(5) Farmacoterapia I . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
FBF0436(1) Informação Sobre Medicamentos, Uso Racional e Farmacovigilância . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	9
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas									
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
Requisito - FBF0432(3) Fundamentos de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica									
FBT0527(4) Insumos Farmacêuticos Obtidos Por Fermentação . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - FBT0535(10) Biotecnologia Farmacêutica									
FBT0537(3) Reologia de Produtos Farmacêuticos e Alimentícios . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	9
Requisito - 4310181(2) Física para Farmácia									
<b>Subtotal: 62 5 67 1080 0 0 0</b>									
0900115(1) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas II . . . . .	0	1	1	30	0	0	0	0	10
Requisito - 0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.





# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 100 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
Disciplinas Optativas Livres									
CGF2094(1) Ferramentas e Conceitos empregados nos Processos Industriais	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
Requisito - FBF0434(4) Tecnologia Farmacêutica									
Requisito - FBT0535(10) Biotecnologia Farmacêutica									
Requisito - FBT0536(4) Supervisão e Garantia de Qualidade									
FBA0304(5) Compostos Fenólicos Bioativos em Alimentos	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - QFL0238(4) Química Analítica Instrumental									
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos									
FBA0436(3) Nutrigenômica	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - BIO0228(6) Genética Humana									
Requisito - FBA0417(4) Nutrição Humana									
FBA0521(3) O Microbioma Intestinal Humano e Nutrição	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica									
Requisito - FBA0417(4) Nutrição Humana									
FBC0230(9) Toxicologia Forense	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
FBC0518(9) Farmacogenômica	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
Requisito - QBQ0317(5) Biologia Molecular									
FBC0520(8) Análises Toxicológicas	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
Requisito - QFL0238(4) Química Analítica Instrumental									
FBC0532(9) Citologia Clínica	2	0	2	30	0	0	0	0	10
Requisito - FBC0203(5) Patologia Geral									
FBF0342(8) Desenvolvimento Farmacotécnico	3	0	3	45	0	0	0	0	10
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
FBF0347(5) Farmácia Homeopática	4	0	4	60	0	0	0	0	10
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
FBF0348(8) Planejamento Avançado de Fármacos	4	0	4	60	0	0	0	0	10
Requisito - FBF0336(7) Planejamento de Fármacos									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.





# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 100 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120100221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>								
FBF0351(4) Controle Biológico de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
FBF0357(6) Controle Terapêutico . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - FBF0433(5) Farmacoterapia I								
FBF0430(3) Farmacoeconomia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas								
Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infecciosas								
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas								
FBF0431(2) Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	10
Requisito - 1001013(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social								
Requisito - 1001014(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares								
Requisito - FBF0432(3) Fundamentos de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica								
Requisito - HSP0146(7) Farmacoepidemiologia								
FBF0435(5) Farmacoterapia II . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - FBF0433(5) Farmacoterapia I								
FBF0534(3) Nanotechnologies applied to health sciences . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	10
FBF0537(1) Bioestatística Aplicada à Farmácia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - MAE0116(4) Noções de Estatística								
FBT0300(8) Validação de Processos de Esterilização . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial								
FBT0522(6) Tecnologia de Soros e Vacinas . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - BMI0165(7) Imunologia Básica								
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica								
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial								
FBT0525(6) Purificação de Produtos Biotecnológicos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - FBT0535(10) Biotecnologia Farmacêutica								
FBT0526(5) Síntese Orgânica Aplicada à Obtenção de Fármacos . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	10
Requisito - FBF0355(6) Compostos Heterocíclicos								
<b>Subtotal: 55 1 56 855 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Livres: 117 6 123 1935 0 0 0</b>								

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



## Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

### Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 100 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120100221 (Ativo)

---

**Data de ativação:** 01/01/2022

**Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

#### Duração (em semestres)

Ideal: 10    Mínima: 9    Máxima: 15

#### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total Geral
<b>Aula</b>	3390	<b>Aula</b>	0	<b>Aula</b>	510	5130
<b>Trabalho</b>	1230	<b>Trabalho</b>	0	<b>Trabalho</b>	0	
<b>Subtotal</b>	4620	<b>Subtotal</b>	0	<b>Subtotal</b>	510	
( Estágio	900 )					

### Informações Específicas

---

Para conclusão do Curso de Farmácia-Bioquímica, o aluno deverá cumprir 34 créditos (510 horas) em disciplinas optativas, devendo ser cumpridas, no mínimo, 70% em disciplinas ministradas na FCF.