



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
0900100(2) Informação Científica.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	1
0900112(3) História da Farmácia e Aspectos Atuais da Profissão.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
0900113(1) Biossegurança e Primeiros Socorros.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
4310181(2) Física para Farmácia.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
MAT0149(1) Noções de Cálculo para Farmácia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
QFL0137(5) Química Geral.....	8	0	8	120	0	0	0	0	0	1
<b>Subtotal: 20 0 20 300 0 0 0 0</b>										
BIB0304(6) Botânica para Farmácia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
BIO0228(6) Genética Humana.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
MAE0116(4) Noções de Estatística.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	2
QFL0140(4) Química Inorgânica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral										
QFL0230(3) Química Analítica.....	8	0	8	120	0	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	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral										
QFL0406(8) Físico - Química.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	2
Requisito - QFL0137(5) Química Geral										
<b>Subtotal: 26 0 26 390 0 0 0 0</b>										
HSP0150(4) Política e Sistema de Saúde.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	3
QFL0238(4) Química Analítica Instrumental.....	8	0	8	120	0	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; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
QFL0314(4) Química Orgânica Experimental.....	8	0	8	120	0	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	0	3
Requisito - QFL0341(3) Estrutura e Propriedades de Compostos Orgânicos										
<b>Subtotal: 22 0 22 330 0 0 0 0</b>										
0900180(3) Práticas Farmacêuticas.....	0	4	4	120	120	0	0	0	0	4
FBF0355(6) Compostos Heterocíclicos .....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos										
HEP0141(5) Epidemiologia Geral.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo.....	12	0	12	180	0	0	0	0	0	4
Indicação de Conjunto - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental										
QBQ0316(5) Bioquímica Experimental.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	4
Indicação de Conjunto - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo										
QFL0343(4) Reatividade de Compostos Orgânicos II e Biomoléculas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos										
<b>Subtotal: 22 4 26 450 120 0 0 0</b>										
BMA0126(3) Anatomia Humana.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	5
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	0	5
Indicação de Conjunto - BMA0126(3) Anatomia Humana										
Indicação de Conjunto - BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I										

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



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>											
BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	5
Indicação de Conjunto - BMA0126(3) Anatomia Humana											
Indicação de Conjunto - BMB0109(6) Fisiologia e Biofísica I											
FBA0413(6) Química de Alimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	5
FBF0336(7) Planejamento de Fármacos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos											
FBF0343(11) Farmacobotânica.....	2	0	2	30	0	0	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	0	0	5
Requisito - QFL0314(4) Química Orgânica Experimental											
Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos											
Indicação de Conjunto - FBF0343(11) Farmacobotânica											
QBQ0317(5) Biologia Molecular.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	5
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo											
Requisito - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental											
<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>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BMA0116(1) Anatomia Humana II.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	6
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	0	0	6
Indicação de Conjunto - BMA0116(1) Anatomia Humana II											
Indicação de Conjunto - BMC0109(3) Biologia Tecidual II											



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					Per. Ideal			
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
BMC0109(3) Biologia Tecidual II.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
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	6
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									
FBF0429(7) Farmacognosia II.....	2	0	2	30	0	0	0	0	6
Requisito - FBF0428(6) Farmacognosia I									
FBF0432(3) Fundamentos de Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	6
FBT0530(7) Física Industrial.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - MAT0149(1) Noções de Cálculo para Farmácia									
Requisito - QFL0406(8) Físico - Química									
<b>Subtotal: 23 1 24 375 0 0 0 0</b>									
0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética.....	3	0	3	45	0	0	0	0	7
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	7
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	7
Requisito - BMB0110(8) Fisiologia II									
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II									
Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo									

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



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					Per. Ideal				
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
FBC0203(5) Patologia Geral.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	7
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	0	7
Requisito - BMC0109(3) Biologia Tecidual II										
Indicação de Conjunto - BMI0165(7) Imunologia Básica										
Indicação de Conjunto - FBC0203(5) Patologia Geral										
FBF0341(6) Farmacotécnica.....	5	0	5	75	0	0	0	0	0	7
Indicação de Conjunto - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética										
<b>Subtotal: 22 0 22 330 0 0 0 0</b>										
1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
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										



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal		
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT		ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....	7	0	7	105	0	0	0	0	0	8
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.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
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 Infeciosas										
FBC0425(7) Toxicologia.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética										
FBF0337(3) Ética em Saúde.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	8
FBF0350(3) Administração de Empresas Farmacêuticas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	8
<b>Subtotal: 21 0 21 315 0 0 0 0</b>										
0900720(2) Estágio em Atividades Farmacêuticas.....	0	26	26	780	780	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 Infeciosas										
Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas										
Requisito - FBC0425(7) Toxicologia										

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



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

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 104 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal		
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT		ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....	6	0	6	90	0	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 - FBC0425(7) Toxicologia Indicação de Conjunto - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares										
1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....	6	0	6	90	0	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 - FBC0425(7) Toxicologia Indicação de Conjunto - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social										
FBA0417(4) Nutrição Humana .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	9
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	0	0	9
FBF0437(1) Introdução à Ciência Cosmética.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	9
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica										
FBF0439(1) Controle de Qualidade de Medicamentos, Correlatos e.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	9
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica										
HSP0146(7) Farmacoepidemiologia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	9
Requisito - HEP0141(5) Epidemiologia Geral										
<b>Subtotal: 23 26 49 1125 780 0 0 0</b>										
FBF0434(4) Tecnologia Farmacêutica.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica										



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
FBT0531(7) Obtenção Industrial de Fármacos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	10
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial										
FBT0532(7) Tecnologia Químico-Farmacêutica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	10
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial										
FBT0534(9) Tecnologia de Alimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
Requisito - FBA0413(6) Química de Alimentos										
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial										
FBT0535(11) Biotecnologia Farmacêutica.....	6	0	6	90	0	0	0	0	0	10
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica										
Requisito - FBT0530(7) Física Industrial										
Requisito - QBQ0317(5) Biologia Molecular										
FBT0536(5) Supervisão e Garantia de Qualidade.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	10
<b>Subtotal: 22 0 22 330 0 0 0 0</b>										
0909012(4) Trabalho de Conclusão do Curso de Farmácia-Bioquímica.....	0	10	10	300	0	0	0	0	0	11
Requisito - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social										
Requisito - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares										
Requisito - FBT0536(5) Supervisão e Garantia de Qualidade										
<b>Subtotal: 0 10 10 300 0 0 0 0</b>										
<b>Total Obrigatórias: 224 41 265 4590 900 0 0 0</b>										

<b>Disciplinas Optativas Livres</b>										
0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas.....	0	1	1	30	0	0	0	0	0	11
FBA0435(6) Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	11
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica										
FBA0437(4) Diversidade Microbiana em Alimentos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	11
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica										
FBA0523(4) Planejamento Experimental e Análise Multivariada.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	11

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





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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					Per. Ideal				
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Optativas Livres										
FBA0524(2)	Assuntos Regulatórios na Gestão da Qualidade de Alimentos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	11
FBA0525(1)	Lípidios: Estabilidade Oxidativa e Funcionalidade.....	2	0	2	30	0	0	0	0	11
FBC0513	Bioquímica Clínica.....	4	0	4	60	0	0	6	0	11
	Requisito - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									
FBC0519(8)	Imunodiagnóstico.....	4	0	4	60	0	0	0	0	11
	Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
	Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infeciosas									
	Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
FBC0534(4)	Prática Multiprofissional em Atenção Básica à Saúde .....	0	4	4	120	0	0	0	0	11
FBC0537(2)	Microbiologia Clínica.....	4	0	4	60	0	0	0	0	11
	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	11
	Requisito - 1001010(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Inflamatórias e Imunológicas									
	Requisito - 1001011(2) Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Infeciosas									
	Requisito - 1001012(2) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas									
FBF0352(4)	Controle Físico e Químico de Qualidade de Medicamentos e.....	6	0	6	90	0	0	0	0	11
	Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica									
	Requisito - QFL0230(3) Química Analítica									
FBF0354(9)	Cosmetologia Aplicada .....	2	0	2	30	0	0	0	0	11
	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	11
	Requisito - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social									
	Requisito - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares									

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



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Livres											
FBF0433(5) Farmacoterapia I.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	11
Requisito - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social											
Requisito - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares											
FBF5831(1) Fundamentos da Radiofarmácia: da Pesquisa às Aplicações.....	6	0	6	90	0	0	0	0	0	0	11
FBT0527(4) Insumos Farmacêuticos Obtidos Por Fermentação.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	11
Requisito - FBT0535(11) Biotecnologia Farmacêutica											
FBT0537(5) Reologia nas Indústrias Farmacêutica e Alimentícia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	11
Requisito - 4310181(2) Física para Farmácia											
<b>Subtotal:</b>											
	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>			
0900115(1) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas II.....	0	1	1	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - 0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas											
CGF2094(2) Ferramentas e conceitos empregados nos processos industriais.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica											
Requisito - FBF0434(4) Tecnologia Farmacêutica											
Requisito - FBT0535(11) Biotecnologia Farmacêutica											
Requisito - FBT0536(5) Supervisão e Garantia de Qualidade											
FBA0436(3) Nutrigenômica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
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	0	0	12
Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica											
Requisito - FBA0417(4) Nutrição Humana											
FBC0230(9) Toxicologia Forense.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social											
Requisito - 1001014(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Endócrinas, Metabólicas e Cardiovasculares											

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



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

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 104 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Livres											
FBC0520(8) Análises Toxicológicas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - 1001013(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Neurológicas e Psiquiátricas e Toxicologia Social											
Requisito - 1001014(3) 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	0	0	12
Requisito - FBC0203(5) Patologia Geral											
FBC0536(2) Bioinformatics Applied to Health Sciences.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
FBF0342(8) Desenvolvimento Farmacotécnico .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica											
FBF0348(8) Planejamento Avançado de Fármacos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - FBF0336(7) Planejamento de Fármacos											
FBF0351(4) Controle Biológico de Qualidade de Medicamentos e.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	12
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	0	0	0	12
Requisito - FBF0433(5) Farmacoterapia I											
FBF0435(5) Farmacoterapia II.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - FBF0433(5) Farmacoterapia I											
FBF0534(4) Nanotechnologies applied to health sciences.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	12
FBF0537(1) Bioestatística Aplicada à Farmácia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
Requisito - MAE0116(4) Noções de Estatística											
FBT0300(9) Validação de Processos de Esterilização.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	12
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; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 9012 - Farmácia - Bioquímica

Complemento: 104 - Farmácia - Bioquímica

Currículo: 090120104242 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Optativas Livres									
FBT0522(6) Tecnologia de Soros e Vacinas.....	2	0	2	30	0	0	0	0	12
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	0	12
Requisito - FBT0535(11) Biotecnologia Farmacêutica									
-----									
<b>Subtotal: 41 1 42 645 0 0 0 0</b>									
-----									
<b>Total Optativas Livres: 93 6 99 1575 0 0 6 0</b>									



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

### Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 104 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120104242 (Ativo)

**Data de ativação:** 15/07/2024

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

#### Duração (em semestres)

**Ideal:** 12 **Mínima:** 11 **Máxima:** 18

#### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total de carga horária em disciplinas da grade
Aula	3360	Aula	0	Aula	510	
Trabalho	1230	Trabalho	0	Trabalho	0	
<b>Subtotal</b>	<b>4590</b>	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>Subtotal</b>	<b>510</b>	

(Estágio: 900) (AAC: 0) (AEX Apolo e/ou optativas: 0)

**Total geral de carga horária exigida em extensão:** 0 (0,00%)

**Total Geral (\*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas):** 5100

\* A carga horária de estágio e a carga horária de atividades de extensão incluídas nas disciplinas obrigatórias já estão somadas no Total de carga horária em disciplinas.

### 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, 30% em disciplinas ministradas na FCF.