



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

## Grade Curricular

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica

**Complemento:** 104 - Farmácia - Bioquímica

**Currículo:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina                               | Créditos                                                 |       |      | CH | CE  | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|----|-----|------|------------|---|
|                                          | Aula                                                     | Trab. | Tot. |    |     |    |     |      |            |   |
| Disciplinas Obrigatórias                 |                                                          |       |      |    |     |    |     |      |            |   |
| 0900100(2)                               | Informação Científica.....                               | 1     | 0    | 1  | 15  | 0  | 0   | 0    | 0          | 1 |
| 0900112(3)                               | História da Farmácia e Aspectos Atuais da Profissão..... | 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 |
| 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 |
| Subtotal:                                |                                                          | 20    | 0    | 20 | 300 | 0  | 0   | 0    | 0          |   |
| BIB0304(6)                               | Botânica para Farmácia.....                              | 2     | 0    | 2  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 2 |
| BIO0228(6)                               | Genética Humana.....                                     | 2     | 0    | 2  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 2 |
| MAE0116(4)                               | Noções de Estatística.....                               | 4     | 0    | 4  | 60  | 0  | 0   | 0    | 0          | 2 |
| 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     |                                                          |       |      |    |     |    |     |      |            |   |
| Subtotal:                                |                                                          | 26    | 0    | 26 | 390 | 0  | 0   | 0    | 0          |   |
| HSP0150(4)                               | Política e Sistema de Saúde.....                         | 2     | 0    | 2  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 3 |
| 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; 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina               | Créditos                                                                               |       |      | CH | CE  | CP  | EXT | ATPA | Per. Ideal |   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|------|------------|---|
|                          | Aula                                                                                   | Trab. | Tot. |    |     |     |     |      |            |   |
| Disciplinas Obrigatórias |                                                                                        |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| 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                 |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
|                          | Subtotal:                                                                              | 22    | 0    | 22 | 330 | 0   | 0   | 0    | 0          |   |
| 0900180(3)               | Práticas Farmacêuticas.....                                                            | 0     | 4    | 4  | 120 | 120 | 0   | 0    | 0          | 4 |
| FBF0355(6)               | Compostos Heterocíclicos .....                                                         | 2     | 0    | 2  | 30  | 0   | 0   | 0    | 0          | 4 |
|                          | Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos                              |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| HEP0141(5)               | Epidemiologia Geral.....                                                               | 2     | 0    | 2  | 30  | 0   | 0   | 0    | 0          | 4 |
| QBQ0215(7)               | Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo.....                               | 12    | 0    | 12 | 180 | 0   | 0   | 0    | 0          | 4 |
|                          | Indicação de Conjunto - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental                             |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| QBQ0316(5)               | Bioquímica Experimental.....                                                           | 4     | 0    | 4  | 60  | 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          | 4 |
|                          | Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos                              |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
|                          | Subtotal:                                                                              | 22    | 4    | 26 | 450 | 120 | 0   | 0    | 0          |   |
| BMA0126(3)               | Anatomia Humana.....                                                                   | 3     | 0    | 3  | 45  | 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          | 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina                                                                 | Créditos |       |      | CH | CE | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|----|----|----|-----|------|------------|
|                                                                            | Aula     | Trab. | Tot. |    |    |    |     |      |            |
| Disciplinas Obrigatórias                                                   |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| BMC0108(1) Biologia Celular e Tecidual I.....                              | 3        | 0     | 3    | 45 | 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    | 5          |
| FBF0336(7) Planejamento de Fármacos.....                                   | 2        | 0     | 2    | 30 | 0  | 0  | 0   | 0    | 5          |
| Requisito - QFL0342(4) Reatividade de Compostos Orgânicos                  |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| 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                        |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| QBQ0317(5) Biologia Molecular.....                                         | 4        | 0     | 4    | 60 | 0  | 0  | 0   | 0    | 5          |
| Requisito - QBQ0215(7) Bioquímica: Estrutura de Biomoléculas e Metabolismo |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| Requisito - QBQ0316(5) Bioquímica Experimental                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| Subtotal: 23 0 23 345 0 0 0 0                                              |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| BMA0116(1) Anatomia Humana II.....                                         | 3        | 0     | 3    | 45 | 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    | 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina               | Créditos                                                                   |       |      | CH | CE  | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|----|-----|------|------------|---|
|                          | Aula                                                                       | Trab. | Tot. |    |     |    |     |      |            |   |
| Disciplinas Obrigatórias |                                                                            |       |      |    |     |    |     |      |            |   |
| 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                                    |       |      |    |     |    |     |      |            |   |
|                          | Subtotal:                                                                  | 23    | 1    | 24 | 375 | 0  | 0   | 0    | 0          |   |
| 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina                                                                                                                        | Créditos |       |      | CH | CE | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|----|----|----|-----|------|------------|
|                                                                                                                                   | Aula     | Trab. | Tot. |    |    |    |     |      |            |
| Disciplinas Obrigatórias                                                                                                          |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| FBC0203(5) Patologia Geral.....                                                                                                   | 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 - 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    | 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    | 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    | 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(3) 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina               | Créditos                                                                                                                           |       |      | CH | CE  | CP  | EXT | ATPA | Per. Ideal |   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|-----|-----|------|------------|---|
|                          | Aula                                                                                                                               | Trab. | Tot. |    |     |     |     |      |            |   |
| Disciplinas Obrigatórias |                                                                                                                                    |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| 1001011(2)               | Química Farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....                                                                    | 7     | 0    | 7  | 105 | 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(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas  |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| 1001012(3)               | Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....                                                                    | 4     | 0    | 4  | 60  | 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 Infecciosas                  |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| FBC0425(7)               | Toxicologia.....                                                                                                                   | 3     | 0    | 3  | 45  | 0   | 0   | 0    | 0          | 8 |
|                          | Requisito - 0900102(6) Farmacocinética e Toxicocinética                                                                            |       |      |    |     |     |     |      |            |   |
| FBF0337(3)               | Ética em Saúde .....                                                                                                               | 2     | 0    | 2  | 30  | 0   | 0   | 0    | 0          | 8 |
| FBF0350(3)               | Administração de Empresas Farmacêuticas.....                                                                                       | 2     | 0    | 2  | 30  | 0   | 0   | 0    | 0          | 8 |
| Subtotal:                |                                                                                                                                    | 21    | 0    | 21 | 315 | 0   | 0   | 0    | 0          |   |
| 0900720(2)               | Estágio em Atividades Farmacêuticas.....                                                                                           | 0     | 26   | 26 | 780 | 780 | 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(3) 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina               | Créditos                                                                                                                                                |       |      | CH | CE   | CP  | EXT | ATPA | Per. Ideal |    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|------|-----|-----|------|------------|----|
|                          | Aula                                                                                                                                                    | Trab. | Tot. |    |      |     |     |      |            |    |
| Disciplinas Obrigatórias |                                                                                                                                                         |       |      |    |      |     |     |      |            |    |
| 1001013(3)               | Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das.....                                                                                         | 6     | 0    | 6  | 90   | 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(3) 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          | 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(3) 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          | 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          | 9  |
| FBF0437(1)               | Introdução à Ciência Cosmética.....                                                                                                                     | 2     | 0    | 2  | 30   | 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          | 9  |
|                          | Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica                                                                                                                   |       |      |    |      |     |     |      |            |    |
| HSP0146(7)               | Farmacoepidemiologia.....                                                                                                                               | 2     | 0    | 2  | 30   | 0   | 0   | 0    | 0          | 9  |
|                          | Requisito - HEP0141(5) Epidemiologia Geral                                                                                                              |       |      |    |      |     |     |      |            |    |
| Subtotal:                |                                                                                                                                                         | 23    | 26   | 49 | 1125 | 780 | 0   | 0    | 0          |    |
| FBF0434(4)               | Tecnologia Farmacêutica .....                                                                                                                           | 4     | 0    | 4  | 60   | 0   | 0   | 0    | 0          | 10 |
|                          | Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica                                                                                                                   |       |      |    |      |     |     |      |            |    |

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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina               |                                             | Créditos |       |      | CH | CE | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------|-------|------|----|----|----|-----|------|------------|
|                          |                                             | Aula     | Trab. | Tot. |    |    |    |     |      |            |
| Disciplinas Obrigatórias |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| FBT0531(7)               | Obtenção Industrial de Fármacos.....        | 2        | 0     | 2    | 30 | 0  | 0  | 0   | 0    | 10         |
|                          | Requisito - FBT0530(7) Física Industrial    |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| FBT0532(7)               | Tecnologia Químico-Farmacêutica.....        | 2        | 0     | 2    | 30 | 0  | 0  | 0   | 0    | 10         |
|                          | Requisito - FBT0530(7) Física Industrial    |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
| FBT0534(9)               | Tecnologia de Alimentos.....                | 4        | 0     | 4    | 60 | 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    | 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    | 10         |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    |     |      |            |
|                          |                                             |          |       |      |    |    |    | </  |      |            |

|                                                                   |   |   |   |    |   |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|---|---|---|----|
| <b>Disciplinas Optativas Livres</b>                               |   |   |   |    |   |   |   |   |    |
| 0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas..... | 0 | 1 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| FBA0435(7) Enfermidades Microbianas de Origem Alimentar.....      | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica                       |   |   |   |    |   |   |   |   |    |
| FBA0437(5) Diversidade Microbiana em Alimentos.....               | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica                       |   |   |   |    |   |   |   |   |    |
| FBA0523(5) Planejamento Experimental e Análise Multivariada.....  | 4 | 0 | 4 | 60 | 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina                   | Créditos                                                                                                                                    |       |      | CH | CE  | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----|----|-----|------|------------|----|
|                              | Aula                                                                                                                                        | Trab. | Tot. |    |     |    |     |      |            |    |
| Disciplinas Optativas Livres |                                                                                                                                             |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
| FBA0524(3)                   | Assuntos Regulatórios na Gestão da Qualidade de Alimentos.....                                                                              | 4     | 0    | 4  | 60  | 0  | 0   | 0    | 0          | 11 |
| FBA0525(1)                   | Lipídios: 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 Infecciosas                                       |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
|                              | Requisito - 1001012(3) 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 Infecciosas                                       |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
|                              | Requisito - 1001012(3) 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)                   | Ensaios 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:** 090120104252 ( 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          | 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          | 11 |
| FBT0527(4)                   | Insumos Farmacêuticos Obtidos Por Fermentação.....                                                                                          | 2     | 0    | 2  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 11 |
|                              | Requisito - FBT0535(11) Biotecnologia Farmacêutica                                                                                          |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
| FBT0537(6)                   | Reologia nas Indústrias Farmacêutica e Alimentícia.....                                                                                     | 2     | 0    | 2  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 11 |
|                              | Requisito - 4310181(2) Física para Farmácia                                                                                                 |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
| Subtotal:                    |                                                                                                                                             | 52    | 5    | 57 | 930 | 0  | 0   | 6    | 0          |    |
| 0900115(1)                   | Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas II.....                                                                                   | 0     | 1    | 1  | 30  | 0  | 0   | 0    | 0          | 12 |
|                              | Requisito - 0900110(4) Atualização em Ciência e Tecnologia Farmacêuticas                                                                    |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
| CGF2094(3)                   | Ferramentas e conceitos empregados nos processos industriais.....                                                                           | 2     | 0    | 2  | 30  | 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          | 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          | 12 |
|                              | Requisito - BMM0160(4) Microbiologia Básica                                                                                                 |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
|                              | Requisito - FBA0417(4) Nutrição Humana                                                                                                      |       |      |    |     |    |     |      |            |    |
| FBC0230(9)                   | Toxicologia Forense.....                                                                                                                    | 2     | 0    | 2  | 30  | 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:** 090120104252 ( 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          | 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                      | Citologia Clínica.....                                                                                                                      | 2     | 0    | 2  | 30 | 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          | 12 |
| FBF0342(8)                   | Desenvolvimento Farmacotécnico .....                                                                                                        | 3     | 0    | 3  | 45 | 0  | 0   | 0    | 0          | 12 |
|                              | Requisito - FBF0341(6) Farmacotécnica                                                                                                       |       |      |    |    |    |     |      |            |    |
| FBF0348(8)                   | Planejamento Avançado de Fármacos.....                                                                                                      | 4     | 0    | 4  | 60 | 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          | 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(3) Química farmacêutica, Farmacodinâmica e Fisiopatologia das Doenças Hematológicas e Oncológicas                       |       |      |    |    |    |     |      |            |    |
| FBF0357(6)                   | Controle Terapêutico.....                                                                                                                   | 2     | 0    | 2  | 30 | 0  | 0   | 0    | 0          | 12 |
|                              | Requisito - FBF0433(5) Farmacoterapia I                                                                                                     |       |      |    |    |    |     |      |            |    |
| FBF0435(5)                   | Farmacoterapia II.....                                                                                                                      | 2     | 0    | 2  | 30 | 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          | 12 |
| FBF0537(1)                   | Bioestatística Aplicada à Farmácia.....                                                                                                     | 2     | 0    | 2  | 30 | 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          | 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:** 090120104252 ( Ativo )

| Disciplina                   |                                                    | Créditos |       |      | CH   | CE | CP | EXT | ATPA | Per. Ideal |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------|------|------|----|----|-----|------|------------|
|                              |                                                    | Aula     | Trab. | Tot. |      |    |    |     |      |            |
| 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 |          |       |      |      |    |    |     |      |            |
| Subtotal:                    |                                                    | 41       | 1     | 42   | 645  | 0  | 0  | 0   | 0    |            |
| Total Optativas Livres:      |                                                    | 93       | 6     | 99   | 1575 | 0  | 0  | 6   | 0    |            |



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

### Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 9012 - Farmácia - Bioquímica  
**Complemento:** 104 - Farmácia - Bioquímica  
**Currículo:** 090120104252 (Ativo)

**Data de ativação:** 15/07/2025 **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   |                                                |
| Subtotal    | 4590 | Subtotal         | 0 | Subtotal       | 510 |                                                |

(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.