



## BIOTECNOLOGIA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: **SERIADO ANUAL**

### 1ª Série

| Código       | Nome   | Oferta | Carga Horária |          |            | Total      |
|--------------|--|--------|---------------|----------|------------|------------|
|              |  |        | Teór.         | T./Prát. | Prát.      |            |
| 6BIQ027      | INTRODUÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA | A      | 30            | 0        | 90         | 120        |
| 6BIQ028      | BIOSSEGURANÇA                                | A      | 60            | 0        | 0          | 60         |
| 6FIS048      | FÍSICA                                       | A      | 60            | 0        | 0          | 60         |
| 6BIQ026      | BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS                 | 1S     | 30            | 0        | 30         | 60         |
| 6MAT071      | CÁLCULO APLICADO A BIOTECNOLOGIA I           | 1S     | 45            | 0        | 0          | 45         |
| 6QUI034      | QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA                    | 1S     | 60            | 0        | 0          | 60         |
| 6QUI035      | QUÍMICA ANALÍTICA PRÁTICA                    | 1S     | 0             | 0        | 30         | 30         |
| 6QUI036      | QUÍMICA ORGÂNICA                             | 1S     | 60            | 0        | 30         | 90         |
| 6BAV056      | ECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE                  | 2S     | 30            | 0        | 30         | 60         |
| 6BIO053      | BIOLOGIA CECULAR                             | 2S     | 60            | 0        | 30         | 90         |
| 6BIO054      | GENÉTICA BÁSICA                              | 2S     | 60            | 0        | 0          | 60         |
| 6MAT070      | CÁLCULO APLICADO A BIOTECNOLOGIA II          | 2S     | 45            | 0        | 0          | 45         |
| 6QUI037      | FÍSICO-QUÍMICA                               | 2S     | 45            | 0        | 0          | 45         |
| <b>Total</b> |  |        | <b>585</b>    | <b>0</b> | <b>240</b> | <b>825</b> |

### 2ª Série

| Código       | Nome   | Oferta | Carga Horária |            |            | Total      |
|--------------|--|--------|---------------|------------|------------|------------|
|              |  |        | Teór.         | T./Prát.   | Prát.      |            |
| 6BIQ031      | BIOQUÍMICA MOLECULAR                           | A      | 45            | 0          | 45         | 90         |
| 6BIQ032      | METABOLISMO CELULAR                            | A      | 60            | 0          | 30         | 90         |
| 6BIQ046      | INFORMÁTICA PARA BIOTECNOLOGIA (BIQ-45/COP-15) | A      | 0             | 60         | 0          | 60         |
| 6EMA039      | BIOESTATÍSTICA                                 | A      | 60            | 0          | 0          | 60         |
| 6LEM109      | INGLÊS INSTRUMENTAL                            | A      | 0             | 60         | 0          | 60         |
| 6BIQ030      | BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO                   | 1S     | 30            | 0          | 0          | 30         |
| 6BIQ033      | ENZIMOLOGIA                                    | 1S     | 15            | 0          | 45         | 60         |
| 6MIB012      | MICROBIOLOGIA BÁSICA                           | 1S     | 60            | 0          | 30         | 90         |
| 6QUI038      | FUNDAMENTOS DE ANÁLISE INSTRUMENTAL            | 1S     | 30            | 0          | 45         | 75         |
| 6BIO055      | CULTURA DE CÉLULAS E TECIDOS                   | 2S     | 60            | 0          | 30         | 90         |
| 6BIQ029      | MÉTODOS ANALÍTICOS EM BIOTECNOLOGIA            | 2S     | 30            | 0          | 60         | 90         |
| 6MIB018      | MICROBIOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA         | 2S     | 30            | 0          | 30         | 60         |
| 6TAL023      | BROMATOLOGIA                                   | 2S     | 30            | 0          | 30         | 60         |
| <b>Total</b> |  |        | <b>450</b>    | <b>120</b> | <b>345</b> | <b>915</b> |

### 3ª Série

| Código       | Nome  | Oferta | Carga Horária |           |            | Total      |
|--------------|---|--------|---------------|-----------|------------|------------|
|              |   |        | Teór.         | T./Prát.  | Prát.      |            |
| 6ADM065      | ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO EM BIOTECNOLOGIA | A      | 60            | 0         | 0          | 60         |
| 6BIQ034      | MÉTODOS FERMENTATIVOS                             | A      | 60            | 0         | 60         | 120        |
| 6BIQ037      | BIOENGENHARIA                                     | A      | 60            | 0         | 30         | 90         |
| 6BIQ038      | TRATAMENTOS DE RESÍDUOS E EFLUENTES               | A      | 60            | 0         | 0          | 60         |
| 6FAR038      | TECNOLOGIA DE PRODUTOS TERAPÊUTICOS               | 1S     | 45            | 0         | 15         | 60         |
| 6PAT024      | IMUNOLOGIA E PRODUÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS          | 1S     | 60            | 0         | 30         | 90         |
| 6QUI039      | OPERAÇÕES UNITÁRIAS                               | 1S     | 60            | 0         | 0          | 60         |
| 6TAL024      | PRINCÍPIOS DA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS             | 1S     | 30            | 0         | 0          | 30         |
| 6BAV057      | ANATOMOFISIOLOGIA VEGETAL                         | 2S     | 45            | 0         | 45         | 90         |
| 6BIO056      | BIOÉTICA  | 2S     | 30            | 0         | 0          | 30         |
| 6BIQ035      | BIODEGRADAÇÃO DE XENOBIÓTICOS                     | 2S     | 45            | 0         | 15         | 60         |
| 6BIQ036      | BIORREACTORES E BIOPROCESSOS                      | 2S     | 45            | 0         | 0          | 45         |
| 6TAL022      | GESTÃO DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS     | 2S     | 0             | 60        | 0          | 60         |
| <b>Total</b> |   |        | <b>600</b>    | <b>60</b> | <b>195</b> | <b>855</b> |



## BIOTECNOLOGIA

TURNO: INTEGRAL

### 4ª Série

| Código       | Nome   | Oferta | Carga Horária |          |            | Total      |
|--------------|--|--------|---------------|----------|------------|------------|
|              |  |        | Teór.         | T./Prát. | Prát.      |            |
| 6EST310      | ESTÁGIO CURRICULAR EM BIOTECNOLOGIA NA SAÚDE (BIQ)       | 1S     | 15            | 0        | 150        | 165        |
| 6EST311      | ESTÁGIO CURRICULAR EM BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (BIQ)      | 1S     | 15            | 0        | 150        | 165        |
| 6EST312      | ESTÁGIO CURRICULAR EM BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL (BIQ) | 1S     | 15            | 0        | 150        | 165        |
| 6TCC307      | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (BIQ)                     | 2S     | 120           | 0        | 240        | 360        |
|              | DISCIPLINA OPTATIVA                                      | 1S     | 60            | 0        | 0          | 60         |
|              | DISCIPLINA OPTATIVA                                      | 2S     | 60            | 0        | 0          | 60         |
| <b>Total</b> |  |        | <b>285</b>    | <b>0</b> | <b>690</b> | <b>975</b> |

### OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas:

- 120 horas de disciplinas optativas;

- 180 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, Projetos de Pesquisa, Projetos de Extensão e Integrados, Programas de Extensão e de Formação Complementar no Ensino de Graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios Curriculares não Obrigatórios e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 3.750 horas.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

### Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na disciplina ou atividade acadêmica o estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

O estudante terá direito a Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a 3,0 (três) e inferior a 6,0 (seis).

A avaliação das atividades acadêmicas 6TCC307 Trabalho de Conclusão de Curso, 6EST310 Estágio Curricular em Biotecnologia na Saúde, 6EST311 Estágio Curricular em Biotecnologia Ambiental e 6EST312 Estágio Curricular em Biotecnologia Agroindustrial deverão atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do curso, e terão sistema de avaliação e controle de frequência definidos em deliberações próprias, aprovadas pela Câmara de Graduação, sendo que a média final não poderá ser inferior a 6,0 (seis).

### Crítérios de Promoção

É promovido para a série subsequente o estudante:

- Aprovado em todas as atividades acadêmicas da(s) série(s) anterior(es);

- Reprovado, por nota ou por falta, em até 2 (duas) atividades acadêmicas da(s) série(s) anterior(es), que serão cursadas em regime de dependência assistida.

### Crítérios de Retenção

Fica com a matrícula retida na série o estudante que:

- Reprovar, por nota ou por falta, em mais de 2 (duas) disciplinas, excluídas desse cálculo as disciplinas especiais e/ou eletivas;

- Reprovar simultaneamente, por nota e por falta em 1 (uma) ou mais atividades acadêmicas;

- Reprovar, por nota ou por falta, em atividade acadêmica cursada em regime de dependência pela segunda vez;

- Reprovar em disciplinas essenciais, assim consideradas no projeto pedagógico do respectivo curso.

### Informações Adicionais

**Renovação de Matrícula:** ANUAL