



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 |
| Total | | | 585 | 0 | 240 | 825 |

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 |
| Total | | | 450 | 120 | 345 | 915 |

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 | BIORREATORES E BIOPROCESSOS | 2S | 45 | 0 | 0 | 45 |
| 6TAL022 | GESTÃO DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS | 2S | 0 | 60 | 0 | 60 |
| Total | | | 600 | 60 | 195 | 855 |



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 |
| Total | | | 285 | 0 | 690 | 975 |

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