



## BIOTECNOLOGIA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: MATRÍCULA POR SÉRIE

### 1ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Ess	Ofe	T	T/P	P	
6BIQ050	INTRODUÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	N	A	15	0	45	60
6FIS048	FÍSICA	N	A	60	0	0	60
6BIQ026	BIOQUÍMICA DE MACROMOLÉCULAS	N	1S	30	0	30	60
6MAT071	CÁLCULO APLICADO A BIOTECNOLOGIA I	N	1S	45	0	0	45
6QUI034	QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	N	1S	60	0	0	60
6QUI035	QUÍMICA ANALÍTICA PRÁTICA	N	1S	0	0	30	30
6QUI036	QUÍMICA ORGÂNICA	N	1S	60	0	30	90
6BAV056	ECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	N	2S	30	0	30	60
6BIO053	BIOLOGIA CELULAR	N	2S	60	0	30	90
6BIO054	GENÉTICA BÁSICA	N	2S	60	0	0	60
6BIQ051	BIOSSEGURANÇA	N	2S	30	0	0	30
6MAT070	CÁLCULO APLICADO A BIOTECNOLOGIA II	N	2S	45	0	0	45
6QUI037	FÍSICO-QUÍMICA	N	2S	45	0	0	45
<b>Total</b>				<b>540</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>735</b>

### 2ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Ess	Ofe	T	T/P	P	
6BIQ031	BIOQUÍMICA MOLECULAR	N	A	45	0	45	90
6BIQ032	METABOLISMO CELULAR	N	A	60	0	30	90
6BIQ046	INFORMÁTICA PARA BIOTECNOLOGIA (BIQ-45/COP-15)	N	A	0	60	0	60
6EMA039	BIOESTATÍSTICA	N	A	60	0	0	60
6LEM109	INGLÊS INSTRUMENTAL	N	A	0	60	0	60
6BIQ030	BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO	N	1S	30	0	0	30
6MIB012	MICROBIOLOGIA BÁSICA	N	1S	60	0	30	90
6QUI055	DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL	N	1S	30	0	0	30
6QUI056	MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS APLICADOS À BIOTECNOLOGIA	N	1S	45	0	15	60
6QUI057	FUNDAMENTOS DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	N	1S	30	0	45	75
6BIO055	CULTURA DE CÉLULAS E TECIDOS	N	2S	60	0	30	90
6BIQ033	ENZIMOLOGIA	N	2S	15	0	45	60
6MIB018	MICROBIOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	N	2S	30	0	30	60
6TAL023	BROMATOLOGIA	N	2S	30	0	30	60
<b>Total</b>				<b>495</b>	<b>120</b>	<b>300</b>	<b>915</b>

### 3ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Ess	Ofe	T	T/P	P	
6ADM065	ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO EM BIOTECNOLOGIA	N	A	60	0	0	60
6BIQ034	MÉTODOS FERMENTATIVOS	N	A	60	0	60	120
6BIQ038	TRATAMENTOS DE RESÍDUOS E EFLUENTES	N	A	60	0	0	60
6BIQ052	BIOENGENHARIA	N	A	30	0	60	90
6FAR038	TECNOLOGIA DE PRODUTOS TERAPÊUTICOS	N	1S	45	0	15	60
6PAT024	IMUNOLOGIA E PRODUÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	N	1S	60	0	30	90
6QUI039	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	N	1S	60	0	0	60
6TAL024	PRINCÍPIOS DA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	N	1S	30	0	0	30
6BAV057	ANATOMOFISIOLOGIA VEGETAL	N	2S	45	0	45	90
6BIO056	BIOÉTICA	N	2S	30	0	0	30
6BIQ035	BIODEGRADAÇÃO DE XENOBIÓTICOS	N	2S	45	0	15	60
6BIQ036	BIORREATORES E BIOPROCESSOS	N	2S	45	0	0	45
6TAL022	GESTÃO DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	N	2S	0	60	0	60
<b>Total</b>				<b>570</b>	<b>60</b>	<b>225</b>	<b>855</b>

**BIOTECNOLOGIA**

TURNO: INTEGRAL

**4ª Série**

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Ess	Ofe	T	T/P	P	
6EST313	ESTÁGIO CURRICULAR EM BIOTECNOLOGIA (BIQ)	N	B	0	0	660	660
6TCC308	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (BIQ)	N	B	15	0	130	145
<b>Total</b>				<b>15</b>	<b>0</b>	<b>790</b>	<b>805</b>

**OBSERVAÇÕES:**

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

- 30 horas de disciplinas optativas;
- 228 horas de AEX Indicadas;
- 152 horas de AEX Livres

- 30 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) e frequência mínima de 75% às atividades.

A avaliação das atividades acadêmicas 6TCC308 Trabalho de Conclusão de Curso, 6EST313 Estágio Curricular em Biotecnologia 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 do CEPE.

Será considerado aprovado no TCC e no Estágio o estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de no mínimo 75% (setenta e cinco por cento).

**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.

**Informações Adicionais**

SISTEMA DE MATRÍCULA POR SÉRIE.

**Renovação de Matrícula: ANUAL**