



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **INTEGRAL**

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: **SERIADO ANUAL**

1ª Série

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			PCC	Total
			Teór.	T./Prát.	Prát.		
6BAV059	BIOLOGIA DE CAMPO	1S	0	0	30	0	30
6BAV061	PROTOZOOLOGIA E INVERTEBRADOS NÃO BILATÉRIOS	1S	30	0	30	0	60
6BAV079	ECOLOGIA GERAL	1S	30	0	30	0	60
6BIO059	BIOLOGIA CELULAR A	1S	60	0	30	0	90
6BIO083	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: SEXUALIDADE E SAÚDE	1S	0	0	0	30	30
6MAT075	MODELOS MATEMÁTICOS PARA FENÔMENOS BIOLÓGICOS	1S	45	0	0	0	45
6QUI050	QUÍMICA APLICADA A BIOLOGIA	1S	45	0	45	0	90
6BAV062	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS I	2S	30	0	30	0	60
6BAV063	CRIPTÓGAMAS	2S	30	0	30	0	60
6BIO068	EMBRIOLOGIA GERAL E ESPECIAL	2S	45	0	30	0	75
6BIO084	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2S	0	0	0	30	30
6FIS049	FÍSICA APLICADA A BIOLOGIA	2S	30	0	30	0	60
6HIT024	HISTOLOGIA B	2S	30	0	30	0	60
6MOR030	ANATOMIA HUMANA A	2S	15	0	30	0	45
6QUI044	QUÍMICA ORGÂNICA PARA A BIOLOGIA	2S	30	0	0	0	30
6STA011	BIOESTATÍSTICA I	2S	30	0	0	0	30
Total			450	0	345	60	855

2ª Série

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			PCC	Total
			Teór.	T./Prát.	Prát.		
6BIQ045	BIOQUÍMICA: ESTRUTURA DE BIOMOLÉCULAS E METABOLISMO	A	60	0	60	0	120
6BAV065	MORFOLOGIA VEGETAL	1S	30	0	45	0	75
6BAV066	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS II	1S	30	0	30	0	60
6BIO063	GENÉTICA MOLECULAR E CITOGENÉTICA	1S	60	0	15	0	75
6CIF045	BIOFÍSICA A	1S	45	0	15	0	60
6GEO085	GEOLOGIA	1S	45	0	30	0	75
6HIT025	HISTOLOGIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	1S	30	0	30	0	60
6BAV067	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS III	2S	30	0	30	0	60
6BIO064	GENÉTICA GERAL	2S	60	0	15	0	75
6BIO085	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: GESTÃO ESCOLAR E O CURRÍCULO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	2S	0	0	0	30	30
6CIF046	FISIOLOGIA HUMANA	2S	45	0	15	0	60
6MIB013	MICROBIOLOGIA A	2S	45	0	30	0	75
6PAT025	IMUNOLOGIA A	2S	30	0	30	0	60
Total			510	0	345	30	885

3ª Série

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			PCC	Total
			Teór.	T./Prát.	Prát.		
6BAV064	SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS	1S	30	0	60	0	90
6BAV070	CORDADOS I	1S	30	0	30	0	60
6BAV080	ECOLOGIA VEGETAL	1S	45	0	45	0	90
6BIO066	BIOÉTICA	1S	15	0	15	0	30
6CIF047	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA I	1S	30	0	15	0	45
6PAT026	PARASITOLOGIA A	1S	45	0	15	0	60
6BAV071	CORDADOS II	2S	30	0	30	0	60
6BAV073	FISIOLOGIA VEGETAL A	2S	60	0	45	0	105
6BAV081	ECOLOGIA ANIMAL	2S	30	0	30	0	60
6BIO067	EVOLUÇÃO	2S	60	0	0	0	60
6CIF048	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA II	2S	30	0	15	0	45
6GEO086	PALEONTOLOGIA A	2S	45	0	30	0	75
Total			450	0	330	0	780



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **INTEGRAL**

4ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Oferta	Teór.	T./Prát.	Prát.	PCC	
6EST224	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (BIO)	A	0	0	300	0	300
6TCC203	MONOGRAFIA (BIO)	A	60	0	0	0	60
6BAV069	ETOLOGIA	1S	30	0	30	0	60
6BAV082	PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	1S	30	0	45	0	75
6BIO060	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA BIOLOGIA (BAV-15/BIO-15)	1S	30	0	0	0	30
6BIO069	GENÉTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	1S	30	0	0	0	30
6STA012	BIOESTATÍSTICA II	1S	30	0	30	0	60
Total			210	0	405	0	615

OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas em Atividades Acadêmicas Complementares em pelo menos 2 modalidades diferentes entre (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 ou Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 3335 horas.

b) Na matrícula para a terceira série do curso, o estudante deverá escolher entre a habilitação Bacharelado ou Licenciatura como a primeira habilitação a ser concluída em quatro anos.

c) Após a conclusão de uma das habilitações, o estudante poderá solicitar continuidade no curso para concluir a segunda habilitação, Bacharelado ou Licenciatura, desde que observado o prazo máximo para a conclusão do curso.

d) O estudante que, após concluir a Licenciatura, solicitar continuidade no curso para concluir a habilitação Bacharelado, deverá cursar Bioestatística II; Preservação de Recursos Naturais; Estágio Curricular Obrigatório e Monografia, na 4ª série.

e) Libras - Língua Brasileira de Sinais será ofertada aos estudantes do Curso de Ciências Biológicas - Habilitação: Bacharelado como disciplina especial. A carga horária da atividade acadêmica será registrada no histórico escolar do estudante como AAC - Atividade Acadêmica Complementar.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

Sistema de Avaliação

Será considerado aprovado nas atividades acadêmicas 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).

As atividades acadêmicas de natureza obrigatórias especiais referentes ao Estágio Curricular Obrigatório deverão atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do Curso e terão sistemas de avaliação e de controle de frequência definidos em regulamentação própria, aprovada pela Câmara de Graduação do CEPE.

Critérios 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 série, dentre as que permitem regime de dependência.

Critérios de Retenção

Fica com a matrícula retida na série o estudante que:

- Reprovar por nota ou por falta em mais de 2 (duas) atividades acadêmicas, excluídas deste cálculo as disciplinas especiais e/ou eletivas;
- Reprovar, simultaneamente, por nota e por falta em uma ou mais atividades acadêmicas;
- Reprovar em atividades acadêmicas consideradas essenciais no Projeto Pedagógico do Curso.

Informações Adicionais

As matrículas deverão ser renovadas anualmente pelo estudante, por série, conforme Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

2018

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **INTEGRAL**

Renovação de Matrícula: ANUAL



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: **SERIADO ANUAL**

1ª Série

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			PCC	Total
			Teór.	T./Prát.	Prát.		
6BAV059	BIOLOGIA DE CAMPO	1S	0	0	30	0	30
6BAV061	PROTOZOOLOGIA E INVERTEBRADOS NÃO BILATÉRIOS	1S	30	0	30	0	60
6BAV079	ECOLOGIA GERAL	1S	30	0	30	0	60
6BIO059	BIOLOGIA CELULAR A	1S	60	0	30	0	90
6BIO083	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: SEXUALIDADE E SAÚDE	1S	0	0	0	30	30
6MAT075	MODELOS MATEMÁTICOS PARA FENÔMENOS BIOLÓGICOS	1S	45	0	0	0	45
6QUI050	QUÍMICA APLICADA A BIOLOGIA	1S	45	0	45	0	90
6BAV062	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS I	2S	30	0	30	0	60
6BAV063	CRIPTÓGAMAS	2S	30	0	30	0	60
6BIO068	EMBRIOLOGIA GERAL E ESPECIAL	2S	45	0	30	0	75
6BIO084	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2S	0	0	0	30	30
6FIS049	FÍSICA APLICADA A BIOLOGIA	2S	30	0	30	0	60
6HIT024	HISTOLOGIA B	2S	30	0	30	0	60
6MOR030	ANATOMIA HUMANA A	2S	15	0	30	0	45
6QUI044	QUÍMICA ORGÂNICA PARA A BIOLOGIA	2S	30	0	0	0	30
6STA011	BIOESTATÍSTICA I	2S	30	0	0	0	30
Total			450	0	345	60	855

2ª Série

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			PCC	Total
			Teór.	T./Prát.	Prát.		
6BIQ045	BIOQUÍMICA: ESTRUTURA DE BIOMOLÉCULAS E METABOLISMO	A	60	0	60	0	120
6BAV065	MORFOLOGIA VEGETAL	1S	30	0	45	0	75
6BAV066	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS II	1S	30	0	30	0	60
6BIO063	GENÉTICA MOLECULAR E CITOGENÉTICA	1S	60	0	15	0	75
6CIF045	BIOFÍSICA A	1S	45	0	15	0	60
6GEO085	GEOLOGIA	1S	45	0	30	0	75
6HIT025	HISTOLOGIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	1S	30	0	30	0	60
6BAV067	INVERTEBRADOS BILATÉRIOS III	2S	30	0	30	0	60
6BIO064	GENÉTICA GERAL	2S	60	0	15	0	75
6BIO085	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: GESTÃO ESCOLAR E O CURRÍCULO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	2S	0	0	0	30	30
6CIF046	FISIOLOGIA HUMANA	2S	45	0	15	0	60
6MIB013	MICROBIOLOGIA A	2S	45	0	30	0	75
6PAT025	IMUNOLOGIA A	2S	30	0	30	0	60
Total			510	0	345	30	885



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: INTEGRAL

3ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Oferta	Teór.	T./Prát.	Prát.	PCC	
6BAV064	SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS	1S	30	0	60	0	90
6BAV070	CORDADOS I	1S	30	0	30	0	60
6BAV080	ECOLOGIA VEGETAL	1S	45	0	45	0	90
6BIO066	BIOÉTICA	1S	15	0	15	0	30
6BIO071	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: MODELOS DIDÁTICOS EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA	1S	0	0	0	30	30
6BIO074	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS	1S	0	0	0	30	30
6CIF047	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA I	1S	30	0	15	0	45
6PAT026	PARASITOLOGIA A	1S	45	0	15	0	60
6BAV071	CORDADOS II	2S	30	0	30	0	60
6BAV073	FISIOLOGIA VEGETAL A	2S	60	0	45	0	105
6BAV081	ECOLOGIA ANIMAL	2S	30	0	30	0	60
6BIO067	EVOLUÇÃO	2S	60	0	0	0	60
6BIO070	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	2S	30	0	0	0	30
6BIO072	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: MODELOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2S	0	0	0	30	30
6CIF048	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA II	2S	30	0	15	0	45
6GEO086	PALEONTOLOGIA A	2S	45	0	30	0	75
Total			480	0	330	90	900

4ª Série

Código	Nome	Carga Horária					Total
		Oferta	Teór.	T./Prát.	Prát.	PCC	
6EST222	METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO EM CIÊNCIAS FÍSICAS E BIOLÓGICAS (BIO)	A	60	0	140	0	200
6EST223	METODOLOGIA E PRÁTICA DE ENSINO EM BIOLOGIA (BIO)	A	60	0	140	0	200
6BAV069	ETOLOGIA	1S	30	0	30	0	60
6BIO060	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA BIOLOGIA (BAV-15/BIO-15)	1S	30	0	0	0	30
6BIO069	GENÉTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	1S	30	0	0	0	30
6EDU147	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO B	1S	30	0	0	0	30
6EDU148	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EDUCAÇÃO BÁSICA	1S	30	0	15	0	45
6EDU149	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	1S	0	0	60	0	60
6BAV074	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM BIOLOGIA ANIMAL E VEGETAL	2S	0	0	0	60	60
6BIO073	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO INCLUSIVA	2S	0	0	0	30	30
6BIO075	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS SOBRE O MATERIAL GENÉTICO	2S	0	0	0	30	30
6BIO089	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE BIOLOGIA CELULAR E EMBRIOLOGIA HUMANA	2S	0	0	0	30	30
6CIF060	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM BIOQUÍMICA E FISIOLOGIA (BIQ-15/CIF-15)	2S	0	0	0	30	30
6HIT026	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DE ANATOMIA E HISTOLOGIA (HIT-15/MOR-15)	2S	0	0	0	30	30
6PAT027	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE (MIB-15/PAT-15)	2S	0	0	0	30	30
Total			270	0	385	240	895

OBSERVAÇÕES:

a) Além das atividades acadêmicas constantes da seriação, o estudante deverá cumprir 200 horas em Atividades Acadêmicas Complementares em pelo menos 2 modalidades diferentes (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 3735 horas.

b) Na matrícula para a terceira série do curso, o estudante deverá escolher entre a habilitação Bacharelado ou Licenciatura como a primeira habilitação a ser concluída em quatro anos.

c) Após a conclusão de uma das habilitações, o estudante poderá solicitar continuidade no curso para concluir a segunda habilitação, Bacharelado ou Licenciatura, desde que observado o prazo máximo para a conclusão do curso.

d) O estudante que, após concluir o bacharelado, solicitar continuidade no curso para concluir a habilitação Licenciatura, deverá



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: INTEGRAL

cursar Didática das Ciências Naturais; Práticas Pedagógicas: Modelos Didáticos em Ciências e Biologia; e Práticas Pedagógicas: Modelos de Formação de Professores de Ciências Biológicas da 3ª série, e as disciplinas da 4ª série, podendo, assim, concluí-la em um ano caso não haja coincidência de horário.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

Sistema de Avaliação

Será considerado aprovado nas atividades acadêmicas 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).

As atividades acadêmicas de natureza obrigatórias especiais referentes ao Estágio Curricular Obrigatório deverão atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do Curso e terão sistemas de avaliação e de controle de frequência definidos em regulamentação própria, aprovada pela Câmara de Graduação do CEPE.

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 série, dentre as que permitem regime de dependência.

Crítérios de Retenção

Fica com a matrícula retida na série o estudante que:

- Reprovar por nota ou por falta em mais de 2 (duas) atividades acadêmicas, excluídas deste cálculo as disciplinas especiais e/ou eletivas;
- Reprovar, simultaneamente, por nota e por falta em uma ou mais atividades acadêmicas;
- Reprovar em atividades acadêmicas consideradas essenciais no Projeto Pedagógico do Curso.

Informações Adicionais

As matrículas deverão ser renovadas anualmente pelo estudante, por série, conforme Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação.

Renovação de Matrícula: ANUAL

