



Ministério da Educação  
Universidade Federal da Integração Latino-Americana  
Pró-Reitoria de Graduação



**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE – GRAU BACHARELADO**

COMPONENTES CURRICULARES	PRÉ-REQUISITOS (P) / CORREQUISITOS (C)	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA (HORA-AULA)				
			TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO OBRIGATORIO	EXTENSÃO	TOTAL
<b>1º SEMESTRE</b>							
FUNDAMENTOS DE AMÉRICA LATINA I	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
PORTUGUÊS/ESPAANHOL ADICIONAL BÁSICO	(p) Não há	6	102	0	0	0	102
MATEMÁTICA ELEMENTAR	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
QUÍMICA GERAL	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	(p) Não há	4	34	34	0	0	68
ATUAÇÃO DO BIÓLOGO	(p) Não há	1	17	0	0	0	17
INTRODUÇÃO À TAXONOMIA E SISTEMÁTICA BIOLÓGICA	(p) Não há	3	51	0	0	0	51
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>26</b>	<b>408</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>
<b>2º SEMESTRE</b>							
FUNDAMENTOS DE AMÉRICA LATINA II	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO CIENTÍFICO	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
PORTUGUÊS/ESPAANHOL ADICIONAL INTERMEDIÁRIO I	(p) Português/Espanhol Adicional Básico	6	102	0	0	0	102
BIOLOGIA CELULAR	(p) Não há	6	68	34	0	0	102
DIVERSIDADE DE PROTOZOÁRIOS E INTRODUÇÃO À METAZOA	(p) Não há	4	51	17	0	0	68
DIVERSIDADE DE ALGAS E FUNGOS	(p) Não há	4	34	34	0	0	68
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>28</b>	<b>391</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>476</b>
<b>3º SEMESTRE</b>							
FUNDAMENTOS DE AMÉRICA LATINA III	(p) Fundamentos de América Latina I e II	2	34	0	0	0	34
ÉTICA E CIÊNCIA	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
BIOQUÍMICA	(p) Química Geral	5	68	17	0	0	85
DIVERSIDADE DE PLANTAS ARQUEGONIADAS	(p) Diversidade de algas e fungos	3	34	17	0	0	51
DIVERSIDADE DE PROTOSTOMIA	(p) Diversidade de Protozoários e Introdução à Metazoa	6	51	51	0	0	102
FÍSICA A	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
GENÉTICA	(p) Biologia Celular	6	68	34	0	0	102
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>30</b>	<b>391</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>
<b>4º SEMESTRE</b>							
BIOLOGIA MOLECULAR	(p) Genética; (p) Bioquímica	4	51	17	0	0	68
DIVERSIDADE DE ANGIOSPERMA	(p) Diversidade de Plantas Arquegoniadas	4	34	34	0	0	68
DIVERSIDADE DE DEUTEROSTOMIA	(p) Diversidade de Protozoários e Introdução à Metazoa	4	51	17	0	0	68
ECOLOGIA DE ORGANISMOS E POPULAÇÕES	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
ETNOBIOLOGIA	(p) Não há	2	34	0	0	0	34
EVOLUÇÃO	(p) Genética	6	68	34	0	0	102

LÍNGUA INGLESA PARA FINS ACADÊMICOS I	(p) Não há	4	68	0	0	0	68
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>28</b>	<b>374</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>476</b>
<b>5º SEMESTRE</b>							
BIOESTATÍSTICA	(p) Matemática Elementar	4	68	0	0	0	68
BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA	(p) Ética e Ciência	2	34	0	0	0	34
ECOLOGIA DE CAMPO I	(p) Ecologia de Organismos e populações	4	0	68	0	0	68
ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSISTEMAS	(p) Ecologia de Organismos e populações	4	68	0	0	0	68
GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	(p) Não há	5	51	34	0	17	85
GEOPROCESSAMENTO	(p) Não há	3	17	34	0	0	51
IMUNOLOGIA	(p) Biologia Celular	3	34	17	0	0	51
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>25</b>	<b>272</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>425</b>
<b>6º SEMESTRE</b>							
ANATOMIA HUMANA E COMPARADA	(p) Não há	4	17	51	0	0	68
BIOFÍSICA	(p) Física A	4	34	34	0	0	68
ECOLOGIA NUMÉRICA	(p) Bioestatística; (p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	51	17	0	0	68
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	(p) Não há	3	0	51	0	51	51
HISTOLOGIA DE VERTEBRADOS	(p) Biologia Celular	4	51	17	0	0	68
MICROBIOLOGIA	(p) Bioquímica; (p) Biologia Celular	5	34	51	0	17	85
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>24</b>	<b>187</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>408</b>
<b>7º SEMESTRE</b>							
GENÉTICA MOLECULAR	(p) Biologia Molecular	2	17	17	0	0	34
BIODIVERSIDADE	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	2	34	0	0	0	34
ECOLOGIA APLICADA I	(p) Ecologia de Organismos e populações	2	34	0	0	0	34
FISIOLOGIA HUMANA E ANIMAL	(p) Anatomia Humana e Comparada	6	85	17	0	0	102
BIOGEOGRAFIA	(p) Não há	4	51	17	0	0	68
PARASITOLOGIA GERAL	(p) Diversidade de Protostomia	3	34	17	0	0	51
BIODIVERSIDADE PARA A COMUNIDADE I	(p) Diversidade de Protozoários e Introdução à Metazoa	2	0	34	0	34	34
BIOLOGIA MOLECULAR PARA A COMUNIDADE I	(p) Genética	2	0	34	0	34	34
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>23</b>	<b>255</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>391</b>
<b>8º SEMESTRE</b>							
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	(p) Genética Molecular; (p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	68	0	0	0	68
ECOLOGIA APLICADA II	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	2	34	0	0	0	34
ECOLOGIA DE CAMPO II	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	0	68	0	0	68
EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	Histologia de Vertebrados; (p) Genética Molecular	4	51	17	0	0	68
FISIOLOGIA VEGETAL	(p) Bioquímica	4	34	34	0	0	68
MACROECOLOGIA E ECOLOGIA GLOBAL	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	68	0	0	0	68
SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA	(p) Evolução	4	51	17	0	0	68
BIODIVERSIDADE PARA A COMUNIDADE II	(p) Biodiversidade para a Comunidade I	2	0	34	0	34	34
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>28</b>	<b>306</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>476</b>
<b>9º SEMESTRE</b>							
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	(p) Trabalho de Conclusão de Curso I	4	68	0	0	0	68
BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	68	0	0	0	68
PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	(p) Ecologia de Campo I	4	51	17	0	17	68
AMBIENTE, CULTURA E SAÚDE	(p) Educação Ambiental	4	51	17	0	17	68

BIOLOGIA MOLECULAR PARA A COMUNIDADE II	(p) Biologia Molecular para a Comunidade I	2	0	34	0	34	34
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>18</b>	<b>238</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>306</b>
<b>10º SEMESTRE</b>							
ESTÁGIO OBRIGATÓRIO I	(p) 2550 horas / 150 créditos	13	0	0	221	0	221
ESTÁGIO OBRIGATÓRIO II	(c) Estágio Obrigatório I	13	0	0	221	0	221
<b>TOTAL PARCIAL SEMESTRAL</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>442</b>
<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES</b>							
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES		4	-	-	-	-	<b>68</b>
<b>ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO</b>							
ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO		13	-	-	-	-	<b>221</b>
<b>TOTAL DE COMPONENTES OPTATIVOS</b>							
TOTAL DE COMPONENTES OPTATIVOS		4	-	-	-	-	<b>68</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>							
<b>HORA-AULA</b>	<b>HORA-RELÓGIO</b>	<b>MÍNIMA EXIGIDA PELO MEC (HORA-RELÓGIO)</b>					
<b>4709</b>	<b>3924</b>	<b>2800</b>					
<b>TOTAL ESTÁGIO OBRIGATÓRIO (HORA-RELÓGIO)</b>		<b>368</b>					
<b>TOTAL ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES (HORA-RELÓGIO)</b>		<b>57</b>					
<b>TOTAL ESTÁGIO + ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES (HORA-RELÓGIO)</b>		<b>425</b>	<b>MÁXIMA PERMITIDA PELO MEC (HORA-RELÓGIO)</b>				<b>785</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO (HORA/RELÓGIO)</b>		<b>397</b>	<b>MÍNIMA EXIGIDA PELO MEC (HORA-RELÓGIO)</b>				<b>392</b>

DISCIPLINAS OFERTADAS PELO PRÓPRIO CURSO	PRÉ-REQUISITOS (P) / CORREQUISITOS (C)	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA (HORA-AULA)				
			TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	EXTENSÃO	TOTAL
BIODIVERSIDADE MOLECULAR	(p) Evolução; (p) Biologia Molecular; (p) Divergência de Deuterostomia; (p) Divergência de Angiospermas; (p) Microbiologia	4	51	17	0	0	68
ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	(p) Ecologia de Organismos e Populações; (p) Evolução;	4	68	0	0	0	68
ENTOMOLOGIA GERAL E APLICADA	(p) Diversidade de Protostomia	3	34	17	0	0	51
ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	(p) Bioestatística	4	34	34	0	0	68
FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA	(p) Diversidade de Angiospermas	4	34	34	0	0	68
HERPETOLOGIA	(p) Diversidade de Deuterostomia	4	51	17	0	0	68
HISTÓRIA DA ECOLOGIA	(p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	68	0	0	0	68
INVASÕES BIOLÓGICAS	(p) Ecologia de Organismos e Populações	4	34	34	0	0	68
LIMNOLOGIA	(p) Ecologia de Organismos e Populações	4	34	34	0	0	68
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	(p) Microbiologia	4	68	0	0	0	68
REDAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Não há	4	68	0	0	0	68
REDAÇÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA	(p) Introdução ao Pensamento Científico	4	51	17	0	0	68
TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	Não há	2	34	0	0	0	34
TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	Não há	4	68	0	0	0	68
TÓPICOS ESPECIAIS EM ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE I	Não há	2	34	0	0	0	34
TÓPICOS ESPECIAIS EM ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE II	Não há	4	68	0	0	0	68
TOXICOLOGIA GERAL	(p) Bioquímica; (p) Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	4	51	17	0	0	68

