GR12005 - CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO - Noturno (Habilitação 001 - Matriz Curricular 006) - CURRÍCULO 6
Reconhecimento: Decreto 50.305/1961 - DOU 01/03/1961; Parecer CFE 44/1972 - Homologação DOU 13/06/1972; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 - DOU 28/12/2018

Coordenador Executivo: Juliano Morales de Oliveira - Telefone: 3590-8124 - 3590-8121 - E-mail: julianooliveira@unisinos.br
Duração na UNISINOS: 210 créditos - 3.060 horas (3.672 horas-aula) + 165 h de atividades complementares horas (tempo mínimo: 4 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	3	4	60				
1	10532	Pensamento Projetual e Criativo OU		4	60				
	10792	Design Thinking for a Sustainable Future		4	60				
1	20976	Ciências Biológicas: Formação e Profissão		4	60				
1	20977	História da Vida e Pensamento Evolutivo		2	30				
1	20753	Protozoários e Cromistas		2	30				
1	20750	Sistemática e Filogenia		4	60				
1	60852	Propriedades e Reações Químicas **ou**		4	60				
1	60853	Exame de Proficiência em Propriedades e Reações Químicas		1	15				
1	20857	Embriologia Animal Comparada		2	30				
1	20691	Bioquímica		4	60				
1	---	Atividades Complementares*							
2	10536	Ética e Tecnocultura **ou**		4	60				
2	10537	Cultura e Ecologia Integral **ou**		4	60				
2	10356	Afrodescendentes na América Latina ou		4	60				
2	10357	Povos Indígenas na América Latina		4	60				
2	10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	3	1	15				10539
2	30850	Pensamento Computacional **ou**		4	60				
2	31113	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional		1	15				
2	20978	Diversidade de Invertebrados não Artrópodes		4	60				20750
2	93816	Geologia Ambiental		4	60				
2	20878	Estudos e Práticas em Microbiologia		4	60				
2	20752	Biologia Celular e Molecular		4	60				
2	20436	Histologia e Embriologia		4	60				
2	20757	Histologia e Anatomia Vegetal		4	60				
2	60846	Inglês em Contextos Profissionais e Acadêmicos **ou**		4	60				
2	60847	Exame de Proficiência em Inglês em Contextos Profissionais e Acadêmicos		1	15				
2	---	Atividades Complementares*							
3	10534	Comunicação da Ciência **ou**		4	60				
3	10535	Exame de Proficiência em Comunicação da Ciência		1	15				
3	10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	3	1	15				10539
3	20979	Diversidade de Invertebrados Artrópodes		4	60				20978
3	93820	Matemática Aplicada		4	60				
3	60755 **ou**	Genética e Melhoramento **ou**		4	60				20752
3	20984	Genética		4					20752
3	20763	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada I		4	60				20436
3	20762	Ecologia de Populações e Comportamento		4	60				
3	20363	Fisiologia Vegetal		4	60				20757
3	---	Atividades Complementares*							
4	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	3	1	15				10539
4	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas OU		4	60				
	51203	Community Engagement and Local Problem Solving OU		4	60				
	51125	Entrepreneurship and Problem Solving		4	60				
4	20980	Diversidade Vegetal: Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas		4	60				20750
4	94245	Ecologia de Comunidades		4	60				
4	20981	Diversidade de Cordados: Peixes, Anfíbios e Répteis		4	60				20750
4	20761	Genética da Conservação		4	60				60755 ou 20984
4	20374	Microbiologia Ambiental		4	60				20878
4	20766	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada II		4	60				20763
4	---	Atividades Complementares*							
5	10543	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	3	1	15				10539
5	20982	Diversidade Vegetal: Angiospermas		4	60				20980
5	20983	Diversidade de Cordados: Aves e Mamíferos		4	60				20981
5	93822	Técnicas para Diagnóstico Molecular		4	60				20752, 060852 ou 060853
5	93840	Biologia da Conservação		4	60				80 créditos
5	20985	Biologia Evolutiva		4	60				20761
5	20858	Fisiologia Animal: Adaptações ao Ambiente		4	60				20766
5	20772	Ecologia e Manejo de Ecossistemas		4	60				
5	---	Atividades Complementares*							
6	90988	Legislação Ambiental - Aspectos Legais e Institucionais		4	60				
6	93841	Educação Ambiental		4	60				30 créditos
6	20859	Métodos de Amostragem e Análise de Organismos de Habitats Aquáticos		4	60				80 créditos
6	93829	Biologia Quantitativa		4	60				
6	20860	Diagnóstico de Fauna e Flora para o Licenciamento Ambiental		4	60		42		20982 e 20983
6	20986	Pesquisa e Extensão em Biologia		2	30	30			100 créditos
6	60724	Paleontologia		4	60		30		93816
6	-----	Atividade Optativa		4	60				
6	---	Atividades Complementares*							
7	20987	Gestão e Vigilância Ambiental: Aspectos Legais, Institucionais e Operacionais		4	90				100 créditos
7	-----	Projeto Aplicado I (Trilha)		4	60				140 créditos
7	93842	Biogeografia		4	60				20982 e 20983
7	20862	Estágio I		2	30		210		100 créditos
7	70159	SIG Aplicado ao Planejamento Ambiental		4	60				93816
7	-----	Optativa (Trilha)		4	60				
7	---	Atividades Complementares*							
8	-----	Projeto Aplicado II (Trilha)		4	60				Projeto Aplicado I
8	20864	Bioinformática		4	60				80 créditos
8	20865	Ecologia da Restauração		4	60				80 créditos
8	20866	Estágio II		2	30		210		20862
	-----	Livre escolha		4	60				
8	-----	Optativa (Trilha)		4	60				
8	---	Atividades Complementares*							

GR12005 - CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 006 - continuação)

TRILHA EMPREENDEDORISMO

Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos
Projetos Aplicados da Trilha Empreendedorismo							
21464	Projeto Aplicado I - Trilha Empreendedorismo	4	60			50759	140 créditos
21465	Projeto Aplicado II - Trilha Empreendedorismo	4	60			50829	21464, 50759
Optativas da Trilha Empreendedorismo							
50759	Modelagem de Negócios Inovadores	4	60			21464	140 créditos
50829	Consolidação do Modelo de Negócios	4	60			21465	21464, 50759

TRILHA INOVAÇÃO SOCIAL

Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos
Projetos Aplicados da Trilha Inovação Social							
21468	Projeto Aplicado I - Trilha Inovação Social	4	60			50760	140 créditos
21469	Projeto Aplicado II - Trilha Inovação Social	4	60			50830	21468, 50760
Optativas da Trilha Inovação Social							
50760	Design e Gestão para Inovação Social	4	60			21468	140 créditos
50830	Soluções Criativas para o Desenvolvimento Sustentável	4	60			21469	21468, 50760

TRILHA INTERNACIONALIZAÇÃO

Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos
Projetos Aplicados da Trilha Internacionalização							
21460	Projeto Aplicado I - Trilha Internacionalização	4	60				140 créditos
21461	Projeto Aplicado II - Trilha Internacionalização	4	60				21460
Optativas da Trilha Internacionalização							
50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation (Empreender e Inovar em Organizações)	4	60				
74457	Climate Change and the Law	4	60				
74458	Derecho de la integración	4	60				
128752	Expresividades culturales en lengua española	4	60				
31335	Solutions Lab Global	2	30				
70334	Global Lab	4	60				
50582	International and Brazilian Economic Conjuncture	4	60				
50584	International Protection of the Human Person	4	60				
50761	Laboratório Intercultural	4	60				
50831	Atividade Acadêmica cursada no Exterior	4	60				
60635	Sustainable Water Management	2	30				
60637	Energy Efficiency, Renewable Energy and Certification	4	60				
60639	Sustainability: An Overview	4	60				
30652	Academic Skills in English	4	60				
128750	Sustainable solutions	2	30				
74456	Modos de vida y la ciudad contemporánea estudios sociales y ambientales	4	60				
70287	The Pursuit of Sustainable Solutions to Man-Made Problems	2	30				

TRILHA MESTRADO

Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos
Projetos Aplicados da Trilha Mestrado							
21466	Projeto Aplicado I - Trilha Mestrado	4	60			80254	140 créditos
21467	Projeto Aplicado II - Trilha Mestrado	4	60			80255	21466
Optativas da Trilha Mestrado							
80254	Atividade no Mestrado I	4	60			21466	140 créditos
80255	Atividade no Mestrado II	4	60			21467	21466

TRILHAS ESPECÍFICAS DO CURSO

Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos
Projetos Aplicados da Trilha Específica do Curso							
21462	Projeto Aplicado I - Trilha do Curso	4	60				30170 ou 31099, 140 créditos
21463	Projeto Aplicado II - Trilha Específica do Curso	4	60				21462
Optativas da Trilha Específica do Curso							
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	4	60				
60753	Artrópodes de Interesse Agrícola	4	60	12			20750
60754	Fitopatologia	4	60				20363
20279	Biofísica	4	60				
20446	Análises Toxicológicas	4	60				20691 e 20752
20695	Imunologia	4	60				
60758	Fruticultura	4	60				100 créditos
60759	Olericultura	4	60				
60764	Silvicultura	4	60				94245
60765	Tecnologia e Produção de Mudas e Sementes	4	60				100 créditos
10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão	4	60				
60768	Agroecologia e Sistemas Integrados	4	60				100 créditos
70089	Mudanças Climáticas e Sustentabilidade	4	60				20772
90978	Qualidade da Água	4	60				
90982	Qualidade do Solo	4	60				
96653	Cultura Surda e LIBRAS	4	60				
70333	Cidades Audiovisuais, Inteligentes e Sustentáveis	4	60				
100550	Gestão Ambiental	4	60				80 créditos

OBSERVAÇÕES:

1. Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Consulte os horários de atendimento na Sala da Coordenação ou na Secretaria.

2. Projeto Aplicado I e II: busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.
3. Esta atividade não pode ser cursada sob a forma de Regime Especial de Estudos nem de Exercícios Domiciliares.

GR12005 - CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO - Noturno (Habilitação 001 - Matriz Curricular 006) - CURRÍCULO 6

QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do Curso, você deve realizar **165 horas** dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido.

Grupos	Descrição	Paridade	Limite máximo de aproveitamento
44	Participação em **curso** (oficina, minicurso, extensão, capacitação, treinamento) e similar, de natureza acadêmica, profissional ou cultural	1h = 1h	82h
21	**Ministrante** de curso de extensão, de palestra; **debatedor** em mesa-redonda e similar	1h = 1h	82h
3	Atividade de **monitoria** em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	82h
85	**Atividade acadêmica ou disciplina** não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	15h-a = 12h	82h
5	Atividade de **iniciação científica** ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	66h
46	Publicação de **artigo científico completo** (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor)	40h por publicação	66h
39	Publicação de **artigo científico ou resumo em anais** de eventos científicos como autor ou coautor	30h por publicação	66h
41	Publicação de **produção autoral** (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódicos ou sites	20h por publicação	66h
9	**Estágio não obrigatório** de, no mínimo, 60 horas. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio realizado com aprovação poderá ser aproveitado como atividade complementar se conduzido com autorização prévia da Universidade e do Atendimento Unisinos Carreiras.	1h = 1h	82h
261	Atividade Profissional (Atividade Profissional mais Estágio não obrigatório, não podem juntos exceder 50% do total de Atividades Complementares do Curso)	1h = 1h	82h
38	Autor ou coautor de **capítulo de livro**	40h por publicação	66h
25	Participação em **concurso acadêmico**	10h por participação; 30h por prêmio recebido	66h
12	**Participação em evento** (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional)	1h = 1h	82h
28	**Serviço voluntário** de caráter sociocomunitário, devidamente comprovado, realizado conforme a lei 9.608 de 18/02/1998 junto a entidades públicas de qualquer natureza, a instituições privadas sem fins lucrativos, a organizações não governamentais ou à Unisinos	1h = 1h	82h
14	**Apresentação de trabalho científico** (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10h por apresentação	66h
20	**Viagem de estudo e visita técnica**	1dia = 6h	33h
16	Realização de curso de **idioma**	1h = 1h	82h
100	Participação como **ouvinte em banca** de trabalho de conclusão de curso de graduação, dissertação de mestrado e tese de doutorado de qualquer curso da Unisinos	1h por banca	66h
22	Participação em **comissão organizadora** de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	66h
34	Exercício de **cargo eletivo** na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atlética do curso	20h por exercicio	49h
109	Participação em **equipe esportiva** ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	49h
113	Participação em projeto vinculado ao curso	1h = 1h	49h
114	Participação como jurado em Júri popular	4h por sessão	49h
130	Prestação de **serviços à Justiça Eleitoral** em eleições (para o trabalho realizado, em cada turno eleitoral, nas funções de Presidente, Primeiro Mesário, Segundo Mesário e Secretário)	6h por turno eleitoral	49h
131	Participação, na condição de representante discente, em reuniões de Colegiado de Curso, órgãos do CONSUN, Comissão Própria de Avaliação (CPA) e outros Comitês formalmente constituídos na Universidade.	2h por reunião	49h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito Municipal, Estadual ou Federal.	1h=1h	49h
183	Monitor de projetos vinculados ao curso.	1h=1h	49h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h=1h	49h
199	Avaliador em trabalho acadêmico	10h por evento	49h
208	Fundador de Startup	50h por Startup	49h

1. O aproveitamento de atividades complementares se dará de acordo com os critérios, limites e prescrições estabelecidas e publicadas na grade curricular do respectivo curso, devendo ser requerido pelo aluno, mediante entrega da documentação comprobatória, onde constem os dados necessários, conforme as informações no Guia do Aluno.
2. A critério da Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação no Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
3. O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso ou reingresso do aluno no curso da Unisinos só será concedido se as atividades tiverem sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de Graduação, não ultrapassando o limite de 50% do total de horas complementares do curso.
4. A partir de análise da Coordenação do Curso, as atividades não previstas no Quadro poderão ser, mediante solicitação do aluno, aproveitadas como atividades complementares.

Ciências Biológicas - Licenciatura - Campus São Leopoldo/RS

Currículo 7 (Novo)				Currículo 6			
Código AA	Nome Atividade Acadêmica	Créditos	CH Total	Código AA	Nome Atividade Acadêmica	Créditos	CH Total
92710	Edu Experience: Cenários e Desafios da Carreira	4	84	20976	Ciências Biológicas: Formação e Profissão	4	60
10578	Cultura, Diferença e Ética da Alteridade	4	60		Sem Equivalência		
10534	Comunicação da Ciência	4	60	30971	Oficina de Experimentação Textual	4	96
20750	Sistemática e Filogenia	4	60	20750	Sistemática e Filogenia	4	60
20436	Histologia e Embriologia	4	60	20436	Histologia e Embriologia	4	60
80421	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: colaboração e codocência	1	15		Sem Equivalência		
80422	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: diálogos para a aprendizagem	1	15		Sem Equivalência		
80424	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: protagonismo e engajamento docente	1	15		Sem Equivalência		
80423	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: educar para sentir e pensar	1	15		Sem Equivalência		
93111	Edu Experience: Infâncias, Juventudes e Adultez na Contemporaneidade	4	84		Sem Equivalência		
10503	Políticas Públicas em Educação	4	96	10503	Políticas Públicas em Educação	4	96
10533 ou 30850 ou 10532	Análise de Dados para Tomada de Decisão ou Pensamento Computacional ou Pensamento Projetual e Criativo	4	60	93829	Biologia Quantitativa	4	60
21534	Estudos em Biologia Celular e Molecular	4	60	20752	Biologia Celular e Molecular	4	60
20691	Bioquímica	4	60	20691	Bioquímica	4	60
20757	Histologia e Anatomia Vegetal	4	60	20757	Histologia e Anatomia Vegetal	4	60
80434	Lab Tools Educacional: História da Vida e Pensamento Evolutivo I	1	15	20985	Biologia Evolutiva	4	60
80435	Lab Tools Educacional: História da Vida e Pensamento Evolutivo II	1	15	20985	Biologia Evolutiva	4	60
92972	Edu Experience: Educação e Práticas Inclusivas	4	84	10442	Educação e Práticas Inclusivas	4	96
10576	História Social do Conhecimento e da Educação	4	100	10443	História Social do Conhecimento e da Educação	4	96
10516	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem	4	96	10445	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem	4	96
21533	Estudos e Práticas em Morfologia Animal	4	60	20763 + 20766	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada I + Morfologia e Fisiologia Animal Comparada II	4 + 4	60 + 60
21531	Estudos e Práticas em Ensino de Ciências	4	60	20751 + 20754	Laboratório de Química + Laboratório de Física	4 + 4	96 + 96
21536	Estudos em Diversidade de Invertebrados	2	30	20978 + 20979	Diversidade de Invertebrados não Artrópodes + Diversidade de Invertebrados Artrópodes	4 + 4	60 + 60
80426	Lab Tools Educacional: Cromistas	1	15	20753	Protozoários e Cromistas	2	30
80441	Lab Tools Educacional: Protozoários	1	15	20753	Protozoários e Cromistas	2	30
93054	Edu Experience: Educação em Contexto Bi/ Multilíngue	4	84		Sem Equivalência		
10519	Introdução à Pesquisa em Educação	4	96	10446	Introdução à Pesquisa em Educação	4	96
20984 ou 60755	Genética ou Genética e Melhoramento	4	60	20759	Genética Aplicada	4	60
21537	Estudos em Diversidade Vegetal	4	60	20980 + 20982	Diversidade Vegetal: Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas + Diversidade Vegetal: Angiospermas	4 + 4	60 + 60
21541	Fisiologia Vegetal	4	60	20363	Fisiologia Vegetal	4	60
20878	Estudos e Práticas em Microbiologia	4	60	20756	Microbiologia Geral	4	60
80419	Lab Tools Educacional 9	1	15		Sem Equivalência		
80404	Lab Tools Educacional 10	1	15		Sem Equivalência		
93116	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: conhecimentos pedagógicos e específicos na criação da proposta pedagógica	4	84	10444	Planejamento e Avaliação	4	96
10592	Relações Étnico-Raciais: práticas educativas	4	100	10448	Educação das Relações Étnico-Raciais e Culturais na Educação Básica	4	96
21543	Práticas e Projetos em Diversidade de Invertebrados	4	84	20978 + 20979	Diversidade de Invertebrados não Artrópodes + Diversidade de Invertebrados Artrópodes	4 + 4	60 + 60
21535	Estudos em Diversidade de Cordados	2	30	20981 + 20983	Diversidade de Cordados: Peixes, Anfíbios e Répteis + Diversidade de Cordados: Aves e Mamíferos	4 + 4	60 + 60
93841	Educação Ambiental	4	60	93841	Educação Ambiental	4	60
21532	Estudos e Práticas em Geologia e Paleontologia	4	60	93816	Geologia Ambiental	4	60
80405	Lab Tools Educacional 11	1	15		Sem Equivalência		
80406	Lab Tools Educacional 12	1	15		Sem Equivalência		
93257	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: criação e desenvolvimento de planos e aulas em uma avaliação formativa	4	84	10444	Planejamento e Avaliação	4	96
30972	LIBRAS e Educação	4	96	30972	LIBRAS e Educação	4	96
21539	Estudos em Genética Populacional e Evolução	2	30	20761 + 20985	Genética da Conservação + Biologia Evolutiva	4 + 4	60 + 60
21544	Práticas e Projetos em Diversidade Vegetal	4	84	20980 + 20982	Diversidade Vegetal: Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas + Diversidade Vegetal: Angiospermas	4 + 4	60 + 60
21538	Estudos em Ecologia	4	60	20762 + 94245 + 20772	Ecologia de Populações e Comportamento + Ecologia de Comunidades + Ecologia e Manejo de Ecossistemas	4 + 4 + 4	60 + 60 + 60
93869	Estagio Interdisciplinar em Docência na Educação Básica	6	190	20765	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia	6	120
93282	Edu Experience: Tecnocultura em Contextos Híbridos e Multimodais	4	84		Sem Equivalência		
93960	Gestão Educacional e Coordenação Pedagógica	4	96	10447	Gestão Educacional	4	96
21542	Práticas e Projetos em Diversidade de Cordados	4	84	20981 + 20983	Diversidade de Cordados: Peixes, Anfíbios e Répteis + Diversidade de Cordados: Aves e Mamíferos	4 + 4	60 + 60
95484	Estágio Interdisciplinar no Ensino Fundamental	6	190	20770	Estágio Supervisionado em Ciências: Ensino Fundamental	6	180
21547	Portfólio integrador acadêmico-profissional I	4	60	90726	Trabalho de Conclusão I	4	60
21546	Práticas e Projetos em Genética Populacional e Evolução	4	84	20761 + 20985	Genética da Conservação + Biologia Evolutiva	4 + 4	60 + 60
21545	Práticas e Projetos em Ecologia	4	84	20762 + 94245 + 20772	Ecologia de Populações e Comportamento + Ecologia de Comunidades + Ecologia e Manejo de Ecossistemas	4 + 4 + 4	60 + 60 + 60
21540	Fisiologia Animal	4	60	20763 + 20766	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada I + Morfologia e Fisiologia Animal Comparada II	4 + 4	60 + 60
95524	Estágio Interdisciplinar no Ensino Médio	6	190	20770	Estágio Supervisionado em Biologia: Ensino Médio	6	180
21548	Portfolio integrador acadêmico-profissional II	4	60	90727	Trabalho de Conclusão II	4	60