

**GR12004 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA - (Habilitação 001 - Matriz curricular 004 - em extinção - Observação 3)**

Reconhecimento: Decreto 50.305/1961 - DOU 01/03/1961; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 - DOU 28/12/2018

**Coordenação de Curso:** Juliano Morales de Oliveira - Telefone: 3590-8124 - 3590-8121 - E-mail: julianooliveira@unisinós.br

**Duração na UNISINOS:** 140 créditos - 2.600 horas (3120 h-a) + 200 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 3 anos; tempo máximo: 7 anos)

SEQ.	N.	PA - ATIVIDADES	OBS.	HORAS-AULA	HORAS DE PRÁTICA	PRÉ - REQUISITOS
1	20289	Ambiente e Saúde		60		
1	20294	Biodiversidade e Filogenia	9	60	10	
1	20295	Diversidade de Protistas	9	30	10	20294
1	20297	Bioquímica	9	30	10	
1	10226	Profissão Docente: Instituições e Políticas Educacionais	9	60	20	
1	10236	Cultura, Diferença e Educação		60		
2	91025	Diversidade de Invertebrados I	7, 8 e 9	60	15	20294
2	20312	Genética	9	30	15	
2	20299	Biologia Evolutiva I		30		
2	10238	Elementos de Metodologia Científica	9	60	20	
2	30307	Experimentação Textual		60		
2	10239	Problemas Filosóficos e Antropológicos		60		
	----	Atividades Complementares	11			
3	91026	Diversidade de Invertebrados II	7, 8 e 9	60	10	20294
3	20302	Anatomia e Fisiologia Vegetal	9	60	10	20294
3	20301	Diversidade de Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas	7, 8 e 9	60	10	
3	10241	Ética e Bioética		60		
3	10243	Teorias de Aprendizagem	9	60	20	
4	90714	Morfologia e Fisiologia Animal I	8 e 9	60	10	
4	90715	Biologia Celular e Molecular	8, 9 e 10	90	10	20297
4	90723	Ecologia de Populações	7	30		
4	90927	História Social e Pensamento Educacional		60		
4	90929	Planejamento e Organização do Ensino	9 e 10	60	20	
	----	Atividades Complementares	11			
5	90716	Morfologia e Fisiologia Animal II	9	60	10	90714
5	90724	Ecologia de Comunidades	7 e 9	60	10	
5	90717	Projetos de Aprendizagem em Ciências e Biologia	5, 7 e 8	60		
5	90849	Atualidade Latino-Americana, Cidadania e Educação		60		
5	90930	Ação Pedagógica e Avaliação	9 e 10	60	20	
6	90718	Morfologia e Fisiologia Animal III	9	60	10	90716
6	90719	Diversidade de Microrganismos	8	60		
6	90720	Ecologia de Ecossistemas	7 e 9	30	20	
6	90725	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental-Ciências	6, 8 e 9	60	90	90717 e 80 créditos
6	90726	Trabalho de Conclusão I	4	60		100 créditos
<b>Para matricular-se em atividades do 7º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares</b>						
7	90728	Diversidade de Angiospermas	7, 8 e 9	90	10	
7	90729	Diversidade de Cordados	7	90		
7	90731	Biologia Evolutiva II	9	30	10	
7	90732	Estágio Supervisionado no Ensino Médio-Biologia	6, 8 e 9	60	90	90717 e 80 créditos
7	90727	Trabalho de Conclusão II	4	60		90726

O estágio não obrigatório é uma atividade facultativa, acrescida às atividades curriculares obrigatórias e regulares previstas para o curso. Não implica alteração da carga horária estabelecida para a obtenção do diploma. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio deverá ser conduzido com autorização prévia do Unisinós Carreiras. Informações podem ser obtidas no Atendimento Unisinós Carreiras.

**OBSERVAÇÕES:**

- Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Horários da Coordenação de Curso: informe-se no Posto de Atendimento das Ciências da Saúde ou pelo ramal 1203.
- Representação estudantil: Centro Acadêmico Livre de Biologia (CALBIO) - (informações: movestudantil@unisinós.br ou ramal 4101).
- Este currículo está em extinção gradual. Se você quiser migrar para o currículo novo, deve requerer a alteração no Atendimento Unisinós.
- Trabalho de Conclusão I e II - Busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno e na Pastanet (utilize o nome do coordenador de curso) disponíveis no portal Minha Unisinós.
- Nesta atividade, você deve cumprir mais 40 horas de estágio.
- Nesta atividade, você deve cumprir mais 90 horas de estágio.
- Esta atividade de PA tem saídas a campo obrigatórias. Estão previstas saídas a campo em final de semana.

- Esta atividade não pode ser cursada sob a forma de Regime Especial de Estudos nem de Exercícios Domiciliares.
- Ao cursar esta atividade, você deve dispor, além das horas de aula na Universidade, da carga horária indicada na coluna Horas de Prática para a realização de tarefas sob a orientação do professor.
- Para cursar esta atividade, aconselha-se ter concluído pelo menos 60 créditos.
- As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 34 horas por semestre até atingir o total de 200 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.

**GR12004 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA - (Habilitação 001 - Matriz curricular 004) - (Continuação)**

QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS			
N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS DO CURRÍCULO 4	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS EQUIVALENTES
20289	Ambiente e Saúde	20289	Ambiente e Saúde
20294	Biodiversidade e Filogenia	99622	Biodiversidade e Filogenia
20295	Diversidade de Protistas	99625	Diversidade de Protistas
20297	Bioquímica	-	-
10226	Profissão Docente: Instituições e Políticas Educacionais	98289	Profissão Docente: Instituições e Políticas Educacionais
10236	Cultura, Diferença e Educação	98277	Diferença Cultural e Inclusão Escolar
91025	Diversidade de Invertebrados I	99623	Diversidade de Invertebrados I
20312	Genética	-	-
20299	Biologia Evolutiva I	99574	Biologia Evolutiva
10238	Elementos de Metodologia Científica	98279	Elementos de Metodologia Científica
10241	Ética e Bioética	98280	Ética
10243	Teorias de Aprendizagem	98290	Teorias de Aprendizagem
91026	Diversidade de Invertebrados II	99624	Diversidade de Invertebrados II
30307	Experimentação Textual	30307	Experimentação Textual
10239	Problemas Filosóficos e Antropológicos	10239	Problemas Filosóficos e Antropológicos
20302	Anatomia e Fisiologia Vegetal	-	-
20301	Diversidade de Briófitas, Pteridófitas e Gimnospermas	-	-
10243	Teorias de Aprendizagem	98290	Teorias de Aprendizagem
90714	Morfologia e Fisiologia Animal I	99626	Morfologia e Fisiologia Animal
90715	Biologia Celular e Molecular	-	-
90720	Ecologia de Ecossistemas	99629	Ecologia de Ecossistemas
90723	Ecologia de Populações	90723	Ecologia de Populações
90927	História Social e Pensamento Educacional	90927	História Social e Pensamento Educacional
90929	Planejamento e Organização do Ensino	98276	Planejamento e Organização da Ação Pedagógica
90716	Morfologia e Fisiologia Animal II	99627	Morfologia e Fisiologia Animal II
90724	Ecologia de Comunidades	-	-
90717	Projetos de Aprendizagem em Ciências e Biologia	-	-
90849	Atualidade Latino-Americana, Cidadania e Educação	90849	Atualidade Latino-Americana, Cidadania e Educação OU
		101356	Afrodesscendentes na América Latina OU
		10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea
90930	Ação Pedagógica e Avaliação	-	-
90718	Morfologia e Fisiologia Animal III	99628	Morfologia e Fisiologia Animal III
90719	Diversidade de Microrganismos	20539	Microbiologia
90720	Ecologia de Ecossistemas	99629	Ecologia de Ecossistemas
90725	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental-Ciências	-	-
90726	Trabalho de Conclusão I	90726	Trabalho de Conclusão I
90728	Diversidade de Angiospermas	-	-
90729	Diversidade de Cordados	90729	Diversidade de Cordados
90731	Biologia Evolutiva II	90731	Biologia Evolutiva II
90732	Estágio Supervisionado no Ensino Médio-Biologia	-	-
90727	Trabalho de Conclusão II	90727	Trabalho de Conclusão II

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 <b>200 horas</b> 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	120h
21	Ministrante de curso de extensão, de palestra, <b>debatedor</b> em mesa-redonda e similar	1h = 1h	120h
3	Atividade de <b>monitoria</b> em Atividade(s) Acadêmica(s) ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	120h
85	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	60h-a = 50h	120h
5	Atividade de <b>iniciação científica</b> ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	120h
46	<b>Publicação de artigo científico completo</b> (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor	50h por publicação	120h
39	<b>Publicação de artigo científico ou resumo em anais</b> de eventos científicos como autor ou coautor	30h por publicação	120h
41	<b>Publicação de produção autoral</b> (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódicos ou sites	20h por publicação	120h
9	<b>Estágio não obrigatório</b> 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	120h
38	Autor ou coautor de <b>capítulo de livro</b>	50h por publicação	120h
25	Participação em <b>concurso acadêmico</b>	10h por inscrição; 30h por prêmio recebido	120h
12	Participação em <b>evento de âmbito acadêmico</b> (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h = 1h	120h
28	<b>Serviço voluntário</b> 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	120h
14	<b>Apresentação de trabalho científico</b> (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10 por apresentação	120h
20	<b>Viagem de estudo e visita técnica</b>	1dia = 6h	120h
16	Realização de curso de <b>idioma</b>	1h = 1h	120h
100	Participação como <b>ouvinte em banca</b> de trabalho de conclusão de curso de graduação, dissertação de mestrado e tese de doutorado de qualquer curso da Unisinos	1h por banca	120h
22	Participação em <b>comissão organizadora</b> de evento e similar	10h por evento	120h
34	Exercício de <b>cargo eletivo</b> na diretoria do DCE ou do DA do Curso	10h por evento	120h
109	Participação em <b>equipe esportiva</b> da Unisinos	20h por exercício	120h
130	Prestação de <b>serviços à Justiça Eleitoral</b> em eleições (para o trabalho realizado, em cada turno eleitoral, nas funções de Presidente, Primeiro Mesário, Segundo Mesário e Secretário)	6h por turno eleitoral	36h
142	Para o trabalho realizado junto ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) ou equivalente, desde que cumpridas, no mínimo, 150 horas, são passíveis de aproveitamento até 120 horas como atividades complementares para cursos de Licenciatura.	1h=1h	120h
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	40h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito municipal, estadual ou federal	1h = 1h	50h
183	Monitoria em Projetos vinculados a um curso de graduação da Unisinos	1h = 1h	50h
208	Fundador de Startup	50h por Startup	50h
<b>Observações:</b>			
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 no Atendimento Unisinos, mediante a apresentação da documentação comprobatória original. No caso de atividades de extensão e monitoria realizadas na Unisinos a partir de 6 de novembro de 2008, haverá aproveitamento automático das horas de atividades complementares, conforme o quadro de cada curso, sem necessidade de solicitação por parte do aluno.			
2. A critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação junto ao Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.			
3. O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso do aluno no curso só será concedido nas seguintes condições:			
• as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação;			
• se o aluno estiver sem vínculo regular com um curso de graduação por um período maior do que 01 (um) ano, ele não poderá aproveitar as atividades realizadas antes ou durante o período de afastamento do curso anterior;			
• o aproveitamento de cada atividade deverá obedecer aos limites estabelecidos para cada grupo, e o total de aproveitamento das atividades antes da entrada do aluno no curso atual não poderá ultrapassar 50% do total de horas previstas para as Atividades Complementares nesse curso.			