

GR12019- BIOMEDICINA - BACHARELADO - MATUTINO (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)
Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 305/2015 - DOU 20/04/2015; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 111/2021 - DOU 05/02/2021

Coordenação de Curso: Juliana Niechterwitz Scherer e Mellanie Fontes Dutra da Silva - Telefone: 3590.8842 (3591.1270) - E-mail: julianascherer@unisinos.br e mfdutra@unisinos.br Duração na UNISINOS: 216 créditos - 3.150 horas (3.780 horas-aula) + 50h de atividades complementares horas (tempo mínimo: 4 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS- AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	20936	Vivência Biomédica		4	60				
1 1	20873	Estudos e Práticas em Anatomia Humana I		4	60				
1 1	20875 60852	Estudos e Práticas em Fisiologia Humana I Propriedades e Reações Químicas ou		4	60 60				
	60853	Exame de Proficiência em Propriedades e Reações Químicas		1 1	15				
1	20436	Histologia e Embriologia		4	60				
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		Atividades Complementares*							
2 2	20874 20876	Estudos e Práticas em Anatomia Humana II Estudos e Práticas em Fisiologia Humana II		4	60 60				
2	60657	Estatística Aplicada à Saúde		4	60				
2	20917	Funções Orgânicas		4	60				60852 ou 60853
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 Contemporânea		4	60				
2 2	30850 31113	Pensamento Computacional ou		4	60 15				
2	10540	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	3	'	15				
2	20937	Laboratório Clínico		4	60				
2		Atividades Complementares*							
3	20693	Saúde Coletiva		4	60				
3	20878	Estudos e Práticas em Microbiologia		4	60				
3	20877	Estudos em Patologia Humana		4	60				
3	10534	Comunicação da Ciência ou		4	60				
3	10535	Exame de Proficiência em Comunicação da Ciência		1	15				
3	10541 20313	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo Bioquímica I	3	1 4	15 60				
3	20440	Biofísica Aplicada às Radiações		4	60				
3		Atividades Complementares*							
4	20701	Epidemiologia		4	60				
4	20695	Imunologia		4	60				
4	20698	Farmacologia		4	60				
4 4	20711	Pesquisa Em Saúde OU		4	60				
4 4	21367 21289	Health Research Gestão da Qualidade e Auditoria		4	60 60				
4	20314	Bioquímica II		4	60				
4	20920	Genética Humana I		4	60				
4	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas OU		4	60				
4	51125	Entrepreneurship and Problem Solving		4	60				
	51203	Community Engagement and Local Problem Solving		4	60				
4	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	3	1	15				
5	20707	Atividades Complementares* Vigilância em Saúde		4	60				
5	20466	Análise e Controle de Alimentos		4	60				
5	20447	Diagnóstico Molecular I		4	60				
5	20446	Análises Toxicológicas		4	60				
5	98048	Microbiologia Clínica		4	60				
5	20540	Hematologia Geral		4	60				
5 5	20921 10533	Uroanálise e Líquidos Corporais		4 4	60 60				
5	10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	3	1 1	15				
5		Atividades Complementares*		Ι΄.					
6	98030	Bioquímica Clínica		4	60				
6	20922	Toxicologia Aplicada		4	60				
6	20923	Controle Microbiológico de Alimentos		4	60				
6	20924	Genética Humana II		4	60				
6	20448 20315	Hematologia Clínica Imunologia Clínica		4	60 60				
6	20315	Diagnóstico Molecular II		4	60				
6	20925	Prática em Pesquisa Científica		4	60				20711 ou 21367
6		Atividades Complementares*							
7	20926	Análises Parasitológicas		4	60				
7	20927	Análises Forenses		4	60				
7	20928	Integração Clínica		4	60				
_		L							
7 7	21290 20932	Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias em Saúde Estágio I - Vivência Biomédica		4	60		180	20928	160 créditos concluidos
7	20932	Projeto Aplicado I (Trilha)		4	60		100	20320	144 créditos
7		Optativa (Trilha)		4	60				
7		Atividades Complementares*							
8	20933	Estágio II - Patologia Clínica		12			540		190 créditos concluídos
8		Projeto Aplicado II (Trilha)		4	60				Projeto Aplicado I (Trilha)
8		Optativa (Trilha)		4	60				
8		Atividades Complementares*							



GR12019- BIOMEDICINA - BACHARELADO - MATUTINO (Habilitação 001- Matriz Curricular002 - 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	
	Aplicados da Trilha Empreendedorismo					50750	444 (17)	
21454 21455	Projeto Aplicado I - Trilha Empreendedorismo Projeto Aplicado II - Trilha Empreendedorismo	4	60 60			50759 50829	144 créditos 21474, 50759	
	s da Trilha Empreendedorismo					00020	21111,00700	
50759	Modelagem de Negócios Inovadores	4	60				144 créditos	
50829	Consolidação do Modelo de Negócios	4	60	OVAÇÃO SOCIAL				
Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos	
	Aplicados da Trilha Inovação Social					50700	1	
	Projeto Aplicado I - Trilha Inovação Social Projeto Aplicado II - Trilha Inovação Social	4 4	60 60			50760 50830	144 créditos 21458, 50760	
	s da Trilha Inovação Social	<u> </u>					21100,00100	
	Design e Gestão para Inovação Social	4	60				144 créditos	
50830	Soluções Criativas para o Desenvolvimento Sustentável	4	60	RNACIONALIZAÇÃ				
Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos	
nietos	Aplicados da Trilha Internacionalização		()	(/	(2)			
	Projeto Aplicado I - Trilha Internacionalização	4	60				144 créditos	
21451	Projeto Aplicado II - Trilha Internacionalização	4	60				21450	
ptativas	da Trilha Internacionalização							
50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation (Empreender e Inovar em Organizações)	4	60					
31335	Solutions Lab Global	2	30					
74457	Climate Change and the Law	4	60					
74458	Derecho de la integración	4	60					
28752 74456	Expresividades culturales en lengua española Modos de vida y la ciudad contemporánea estudios sociales y	4	60					
	ambientales	4	60					
28750	Sustainable solutions	2	30					
70334 50582	Global Lab International and Brazilian Economic Conjuncture	4	60					
0584	International Protection of the Human Person	4	60 60					
0761	Laboratório Intercultural	4	60					
0831	Atividade Acadêmica cursada no Exterior	4	60					
30635 30637	Sustainable Water Management Energy Efficiency, Renewable Energy and Certification	4 4	60 60					
60639	Sustainability: An Overview	4	60					
30652	Academic Skills in English	4	60					
70287	The Pursuit of Sustainable Solutions to Man-Made Problems	4	60					
				MESTRADO				
Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas Aplicados da Trilha Mestrado	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos	
	Projeto Aplicado I - Trilha Mestrado	4	60			80254	144 créditos	
21457	Projeto Aplicado II - Trilha Mestrado da Trilha Mestrado	4	60			80255	21456, 80254	
80254	Atividade no Mestrado I	4	60			21456	144 créditos	
80255	Atividade no Mestrado II	4	60			21457	21456, 80254	
			TRILHAS ESPE	CÍFICAS DO CUR	so			
Cod.	Atividades Acadêmicas Optativas	Cred.	CH teórica (h-a)	CH de prática (h-a)	CH de estágio (h-a)	Correquisitos	Pré-requisitos	
	Aplicados da Trilha Específica do Curso		1	_			· -	
21452 21453	Projeto Aplicado I - Trilha do Curso Projeto Aplicado II - Trilha Específica do Curso	4 4	60 60				144 créditos 21452	
	s da Trilha Específica do Curso	4					2 1402	
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	4	60					
20444	Citopatologia Clínica Reprodução Humana	4	60 60					
20455 20461	Reprodução Humana Perfusão Extracorpórea	4	60					
20462	Imagenologia e Radiologia	4	60					
20550	Hemoterapia e Banco de Sangue	2	30					
20700	Educação em Saúde	4	60					
20934	Estágio III - Prática Biomédica	4	60		420		20932	
20798	Análise Bromatológica	4	60					
20935	Toxicologia de Alimentos	4	60					
30005	Inglês Instrumental para as Ciências da Saúde	4	60					
6653	Cultura Surda e LIBRAS	4	60					
		·					2000 20074 - 20072	
8020	Operações Unitárias e Processos Industriais	4	60				20698, 20874 e 20876	
21409	Saúde e Estética	4	60					
99320	Fisiologia Aplicada ao Exercício	4	60					
BSED!	AÇÕES:							
Sugere	-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a mat					de Enfermagem, recomenda-se o contato		
Consulte os horários de atendimento na Sala da Coordenação ou na Secretaria. Projeto Aplicado I e II: busque mais informações sobre o Projeto Aplicado (Trilha) junto à 6. As atividades acadêmicas práticas NÃO admitem GRAU C face às suas peculiaridades. Os professores, ao apresentarem os								
oordena	ção do Curso. tegralizar o currículo, você deve realizar 105 horas de atividades compleme		critérios de avali	iação no início do se	emestre, fazem esta o			
nais info	rmações no quadro de informações complementares). As atividades comp	lementares		cia no componente			no componente teor	
	parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade ular. Sugere-se que você cumpra 15 horas por semestre até atingir o total de 105 horas.							
			I					



GR12019 - BIOMEDICINA - BACHARELADO - (Continuação)

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 deverá realizar **50 horas** dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido neste quadro.

Grupos	Descrição	Paridade	Limite máximo de aproveitamento
12	Participação em evento de âmbito acadêmico (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h=1h	25h
44	Participação em cursos (extensão, oficinas, capacitação, minicursos, treinamentos) e similares de natureza acadêmica, profissional ou cultural, inclusive in company.	1h=1h	25h
16	Realização de cursos de idiomas .	1h=1h	25h
21	Ministrante de curso de extensão, de palestras, debatedor em mesa-redonda, e similares.	1h=1h	25h
85	Atividades acadêmicas não aproveitadas como créditos curriculares no curso (inclusive disciplinas cursadas em outras Universidades).	15h-a = 12h	25h
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	25h
3	Atividade de monitoria de no mínimo 30horas/semestre.	1h=1h	25h
5	Atividade de iniciação científica ou equivalente, de no mínimo 150h.	1h=1h	25h
14	Apresentação de trabalho científico (inicusive pôster) em eventos de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor.	10h por apresentação	25h
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.	50h por publicação	25h
39	Publicação de artigo científico ou resumo em anais de eventos científicos como autor ou co-autor.	30h por publicação	25h
41	Publicação de produção autoral (fotos, artigos, reportagens ou similares), em periódicos ou sites .	20h por publicação	25h
38	Autor ou coautor de capítulo de livro.	50h por publicação	25h
25	Participação em concurso acadêmico.	10h por inscrição 30h por premio recebido	25h
28	Atividades sociais de caráter sociocomunitário, realizadas junto a organizações não governamentais ou similares.	1h=1h	25h
20	Viagens de estudos e visitas técnicas.	1 dia=6 h	25h
100	Participação como ouvinte , em bancas de trabalhos de conclusão da graduação, dissertações de mestrado e teses de doutorado de qualquer curso da Unisinos.	1h por banca	25h
22	Participação em comissão organizadora de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	25h
34	Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE ou do DA do Curso	20h por exercício	25h
109	Participação em equipe esportiva ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	25h
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	25h
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	25h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito municipal, estadual ou federal	1h = 1h	25h
183	Monitoria em Projetos vinculados a um curso de graduação da Unisinos	1h = 1h	25h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h = 1h	25h
199	Avaliador em trabalho acadêmico	10h por evento	25h
261	Atividade Profissional (Atividade Profissional mais Estágio não obrigatório, não podem juntos exceder 50% do total de Atividades Complementares do Curso)	1h = 1h	6h por mês/máximo 25h

Observações:

- 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 no 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 matrícula em curso de graduação por um período maior do que 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.