

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 - Telefone: 3590.8842 (3591.1270) - E-mail: julianascherer@unisin.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	20873	Estudos e Práticas em Anatomia Humana I		4	60			20875	
1	20875	Estudos e Práticas em Fisiologia Humana I		4	60			20873	
1	60852	Propriedades e Reações Químicas ou		4	60				
1	60853	Exame de Proficiência em Propriedades e Reações Químicas		4	60				
1	20436	Histologia e Embriologia		4	60				
1	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	3	4	60				
1	10532	Pensamento Projetual e Criativo		4	60				
1	---	Atividades Complementares*							
2	20874	Estudos e Práticas em Anatomia Humana II		4	60			20876	20873
2	20876	Estudos e Práticas em Fisiologia Humana II		4	60			20874	20875
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	Afrodscendentes na América Latina ou		4	60				
2	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60				
2	30850	Pensamento Computacional ou		4	60				
2	31113	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional		4	60				
2	10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	3	1	15				10539
2	20937	Laboratório Clínico		4	60				20936
2	---	Atividades Complementares*							
3	20693	Saúde Coletiva		4	60				20936
3	20878	Estudos e Práticas em Microbiologia		4	60				20936
3	20877	Estudos em Patologia Humana		4	60				20436, 20876 e 20936
3	10534	Comunicação da Ciência ou		4	60				20936
3	10535	Exame de Proficiência em Comunicação da Ciência		4	60				20936
3	10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	3	1	15				10539 e 20936
3	20313	Bioquímica I		4	60				20917, 20936 e 20937
3	20440	Biofísica Aplicada às Radiações		4	60				20936
3	---	Atividades Complementares*							
4	20701	Epidemiologia		4	60				
4	20695	Imunologia		4	60				20877
4	20698	Farmacologia		4	60				20876
4	20711	Pesquisa Em Saúde OU		4	60				60657
4	21367	Health Research		4	60				60657
4	21289	Gestão da Qualidade e Auditoria		4	60				20937
4	20314	Bioquímica II		4	60				20313
4	20920	Genética Humana I		4	60				
4	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas		4	60				
4	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	3	1	15				10539
4	---	Atividades Complementares*							
5	20707	Vigilância em Saúde		4	60				20701
5	20466	Análise e Controle de Alimentos		4	60				
5	20447	Diagnóstico Molecular I		4	60				20937 e 20920
5	20446	Análises Toxicológicas		4	60				20698
5	98048	Microbiologia Clínica		4	60				20878 e 20937
5	20540	Hematologia Geral		4	60				20937
5	20921	Uroanálise e Líquidos Corporais		4	60				20878 e 20937
5	10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão		4	60				
5	10543	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	3	1	15				10539
5	---	Atividades Complementares*							
6	98030	Bioquímica Clínica		4	60				20314
6	20922	Toxicologia Aplicada		4	60				20446
6	20923	Controle Microbiológico de Alimentos		4	60				20878
6	20924	Genética Humana II		4	60				20447 e 20920
6	20448	Hematologia Clínica		4	60				20540
6	20315	Imunologia Clínica		4	60				20695
6	20450	Diagnóstico Molecular II		4	60				20447
6	20925	Prática em Pesquisa Científica		4	60				20711
6	---	Atividades Complementares*							
7	20926	Análises Parasitológicas		4	60				20937
7	20927	Análises Forenses		4	60				20446 e 20450
7	20928	Integração Clínica		4	60				20315, 20448, 20921, 98030, 98048 e 21289
7	21290	Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias em Saúde		4	60				20925
7	----	Projeto Aplicado I (Trilha)		4	60				20925 e 160 créditos concluídos
7	20932	Estágio I - Vivência Biomédica		4	60		180	20928	160 créditos concluídos
7	---	Optativa (Trilha)		4	60				
7	---	Atividades Complementares*							
8	20933	Estágio II - Patologia Clínica		12	60		600		190 créditos concluídos
8	----	Projeto Aplicado II (Trilha)		4	60				20930
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
Projetos Aplicados da Trilha Empreendedorismo							
20915	Projeto Aplicado I - Trilha Empreendedorismo	4	60			50759	
20916	Projeto Aplicado II - Trilha Empreendedorismo	4	60			50829	20915
Optativas da Trilha Empreendedorismo							
50759	Modelagem de Negócios Inovadores	4	60				
50829	Consolidação do Modelo de Negócios	4	60				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							
20954	Projeto Aplicado I - Trilha Inovação Social	4	60			50760	
20958	Projeto Aplicado II - Trilha Inovação Social	4	60			50830	20954
Optativas da Trilha Inovação Social							
50760	Design e Gestão para Inovação Social	4	60				
50830	Soluções Criativas para o Desenvolvimento Sustentável	4	60				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							
20888	Projeto Aplicado I - Trilha Internacionalização	4	60				20929
20889	Projeto Aplicado II - Trilha Internacionalização	4	60			50831 ou 50761 Estar cursando 60639 ou 50582 ou 60637 ou 50580 ou 60635 ou 70287 ou 50584	20888
Optativas da Trilha Internacionalização							
50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation (Empreender e Inovar em Organizações)	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				
70287	The Pursuit of Sustainable Solutions to Man-Made Problems	2	30				20888
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							
20930	Projeto Aplicado I - Trilha Mestrado	4	60				80254
20931	Projeto Aplicado II - Trilha Mestrado	4	60			80255	20930
Optativas da Trilha Mestrado							
80254	Atividade no Mestrado I	4	60			20930	
80255	Atividade no Mestrado II	4	60			20931	
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							
20911	Projeto Aplicado I - Trilha do Curso	4	60				160 créditos
20912	Projeto Aplicado II - Trilha Específica do Curso	4	60				20911
Optativas da Trilha Específica do Curso							
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	4	60				
20444	Citopatologia Clínica	4	60				20877
20455	Reprodução Humana	4	60				20436
20461	Perfusão Extracorpórea	4	60				20876
20462	Imagenologia e Radiologia	4	60				20440
20466	Análise e Controle de Alimentos	4	60				
20550	Hemoterapia e Banco de Sangue	2	30				20448
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				20446
30005	Inglês Instrumental para as Ciências da Saúde	4	60				
96653	Cultura Surda e LIBRAS	4	60				
98020	Operações Unitárias e Processos Industriais	4	60				
99320	Fisiologia Aplicada ao Exercício	4	60				20876
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 Secretária.			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.				