GR12017 - FARMÁCIA - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)
Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 38/2013 - DOU 15/02/2013; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 111/2021 - DOU 05/02/2021

Coordenação de Curso: Ana Rita Breier s - Telefone: 35908842 (3591-1270)- E-mail: arbreier@unisinos.br
Duração na UNISINOS: 284 créditos - 3.975 horas (4.770 horas-aula) + 65h de atividades complementares horas (tempo mínimo: 5 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	98007	Introdução às Ciências Farmacêuticas		4	60				
1	10532	Pensamento Projetual e Criativo **OU**		4	60				
1	10792	Design Thinking for a Sustainable Future		4	60				
1	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	3	4	60				
1	20693	Saúde Coletiva		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				
1	60852	Propriedades e Reações Químicas **ou**		4	60				
1	60853	Exame de Proficiência em Propriedades e Reações Químicas		1	15				
1	---	Atividades Complementares*							
2	60848	Funções Orgânicas		4	60				60852 ou 60853
2	20874	Estudos e Práticas em Anatomia Humana II		4	60				
2	60657	Estatística Aplicada à Saúde		4	60				
2	20876	Estudos e Práticas em Fisiologia Humana II		4	60			20874	20875
2	30850	Pensamento Computacional **ou**		4	60				
2	31113	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional		1	15				
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	20937	Laboratório Clínico		4	60				98007
2	98086	Físico-Química dos Eletrólitos		4	60				60852 ou 60853
2	---	Atividades Complementares*							
3	10534	Comunicação da Ciência **ou**		4	60				98007
3	10535	Exame de Proficiência em Comunicação da Ciência		1	15				98007
3	20878	Estudos e Práticas em Microbiologia		4	60				98007
3	20313	Bioquímica I		4	60				060848, 098007
3	20938	Mecanismo de Reações Orgânicas		4	60				060848, 098007
3	20877	Estudos em Patologia Humana		4	60				20873, 20874, 20875, 20876
3	20700	Educação em Saúde		4	60				
3	20752	Biologia Celular e Molecular		4	60				98007
3	10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	3	1	15				98007 e 10539
3	21528	Estágio I - Vivência em Farmácia		2			30		98007
3	---	Atividades Complementares*							
4	60856	Química Analítica Quantitativa		4	60				60852 ou 60853
4	20940	Controle de Qualidade de Alimentos		4	60				
4	20701	Epidemiologia		4	60				60657
4	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas		4	60				
4	51125	Entrepreneurship and Problem Solving		4	60				
4	51203	Community Engagement and Local Problem Solving		4	60				
4	20941	Genética		4	60				20752
4	20695	Imunologia		4	60				
4	20314	Bioquímica II		4	60				20313
4	---	Atividades Complementares*							
5	60850	Análise Química Instrumental		4	60				60856
5	10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	3	1	15				10539
5	20942	Assistência e Serviços Farmacêuticos		4	60				20939
5	20943	Processos Industriais Farmacêuticos		4	60				
5	20944	Fitoquímica e Farmacobotânica		4	60				
5	20945	Farmacocinética e Farmacodinâmica		4	60				
5	20711	Pesquisa em Saúde **OU**		4	60				20701
5	21367	Health Research		4	60				20701
5	---	Atividades Complementares*							
6	20707	Vigilância em Saúde		4	60				
6	20946	Fitofármacos e Fitomedicamentos		4	60				20944
6	98030	Bioquímica Clínica		4	60				20313 e 20314
6	21529	Estágio II - Assistência e Serviços Farmacêuticos		4			120		20942
6	20948	Farmacologia Clínica		4	60				20945
6	20949	Farmacotécnica e Cosmetologia		8	120				20943
6	---	Atividades Complementares*							
7	98029	Nutracêuticos e Alimentos Funcionais		4	60				
7	20950	Química Medicinal I		4	60				60848
7	20315	Imunologia Clínica		4	60				20695
7	20540	Hematologia Geral		4	60				20937
7	21530	Estágio III - Farmácia Magistral		8			240		20949
7	20926	Análises Parasitológicas		4	60				
7	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	3	1	15				10539
7	---	Atividades Complementares*							
8	20921	Uroanálise e Líquidos Corporais		4	60				20937 e 20878
8	20952	Semiologia		4	60				20948
8	98032	Farmácia Hospitalar		4	60				20942
8	98048	Microbiologia Clínica		4	60				20878
8	20953	Química Medicinal II		4	60				20950
8	98041	Farmacotécnica Homeopática		4	60				
8	20925	Prática em Pesquisa Científica		4	60				21367 ou 20711
8	20536	Tecnologia Farmacêutica I		4	60				20943
8	---	Atividades Complementares*							
9	20537	Tecnologia Farmacêutica II		4	60				20536
9	98047	Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos		8	120				20536
9	20448	Hematologia Clínica		4	60				20540
9		Projeto Aplicado I - Trilha		4	60				192 créditos
9	98046	Biotecnologia Farmacêutica		4	60				
9	10543	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	3	1	15				10539
9	21365	Estágio IV - Análises Clínicas, Genéticas e Toxicológicos e Alimentos		8			300		98032
9		Optativa (Trilha)		4	60				
9	---	Atividades Complementares*							
10	98049	Análises Toxicológicas		4	60				
10	20956	Deontologia e Legislação Farmacêutica		4	60				
10	21366	Estágio V - Indústria Medicamentos / Cosméticos / Farmácia Hospitalar		10			300		020448, 020537, 020940, 020947, 098047, 098048
10		Projeto Aplicado II - Trilha		4	60				Projeto Aplicado I (Trilha)
10		Optativa (Trilha)		4	60				
10	---	Atividades Complementares*							

GR12017 - FARMÁCIA - BACHARELADO- (Habilitação 001- Matriz Curricular 002- 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							
21444	Projeto Aplicado I - Trilha Empreendedorismo	4	60			50759	192 créditos
21445	Projeto Aplicado II - Trilha Empreendedorismo	4	60			50829	21444, 50759
Optativas da Trilha Empreendedorismo							
50759	Modelagem de Negócios Inovadores	4	60			21444	192 créditos
50829	Consolidação do Modelo de Negócios	4	60			21445	21444, 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							
21448	Projeto Aplicado I - Trilha Inovação Social	4	60			50760	192 créditos
21449	Projeto Aplicado II - Trilha Inovação Social	4	60			50830	21448, 50760
Optativas da Trilha Inovação Social							
50760	Design e Gestão para Inovação Social	4	60			21448	192 créditos
50830	Soluções Criativas para o Desenvolvimento Sustentável	4	60			21449	21448, 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							
21440	Projeto Aplicado I - Trilha Internacionalização	4	60				192 créditos
21441	Projeto Aplicado II - Trilha Internacionalização	4	60				21440
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				
31335	Solutions Lab Global	2	30				
70334	Global Lab	4	60				
128752	Expresividades culturales en lengua española	4	60				
128750	Sustainable solutions	2	30				
50582	International and Brazilian Economic Conjuncture	4	60				
50584	International Protection of the Human Person	4	60				
74456	Modos de vida y la ciudad contemporánea estudios sociales y ambientales	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				

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							
21446	Projeto Aplicado I - Trilha Mestrado	4	60			80254	192 créditos
21447	Projeto Aplicado II - Trilha Mestrado	4	60			80255	21446, 80254
Optativas da Trilha Mestrado							
80254	Atividade no Mestrado I	4	60			21446	192 créditos
80255	Atividade no Mestrado II	4	60			21447	21446, 80254

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							
21442	Projeto Aplicado I - Trilha do Curso	4	60				192 créditos
21443	Projeto Aplicado II - Trilha Específica do Curso	4	60				21442
Optativas da Trilha Específica do Curso							
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	4	60				
10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão	4	60				
20444	Citopatologia Clínica	4	60				20877
20461	Perfusão Extracorpórea	4	60				20540
96653	Cultura Surda e LIBRAS	4	60				
98045	Tecnologia de Fitofármacos e Fitocosméticos	4	60				20943
20722	Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	4	60				
20864	Bioinformática	4	60				
20959	Pesquisa de Fitofármacos, Fitoterápicos e Cosmecêuticos	4	60				60848
20961	Síntese de Fármacos	4	60				60848
20960	Sistemas Micro e Nanoestruturados	4	60				

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.

GR12017 - FARMÁCIA - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 002)
Duração na UNISINOS: 284 créditos - 3.975 horas (4.770 horas-aula) + 65h de atividades complementares horas (tempo mínimo: 5 anos)

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 **65 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	30h
21	**Ministrante** de curso de extensão, de palestra; **debatedor** em mesa-redonda e similar	1h = 1h	30h
3	Atividade de **monitoria** em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	30h
85	**Atividade acadêmica ou disciplina** não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	15h-a = 12h	30h
5	Atividade de **iniciação científica** ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	30h
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	30h
39	Publicação de **artigo científico ou resumo em anais** de eventos científicos como autor ou coautor	30h por publicação	30h
41	Publicação de **produção autoral** (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódicos ou sites	20h por publicação	30h
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	30h
38	Autor ou coautor de **capítulo de livro**	50h por publicação	30h
25	Participação em **concurso acadêmico**	10h por participação; 30h por prêmio recebido	30h
12	**Participação em evento** (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional)	1h = 1h	50%
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	30h
14	**Apresentação de trabalho científico** (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10h por apresentação	30h
20	**Viagem de estudo e visita técnica**	1dia = 6h	30h
16	Realização de curso de **idioma**	1h = 1h	30h
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	30h
22	Participação em **comissão organizadora** de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	30h
34	Exercício de **cargo eletivo** na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atlética do curso	20h por exercicio	30h
109	Participação em **equipe esportiva** ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	30h
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	36h
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	Monitor de projetos	1h=1h	50h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h=1h	50h
199	Avaliador em trabalho acadêmico	10h por evento	40h
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 30h
Atividades Específicas do Curso			
XX	Participação de Projetos vínculados ao curso.	1h=1h	50h
208	Fundador de Startup	50h por Startup	50h

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 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 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.