

GR16049 - CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA - BACHARELADO - Campus São Leopoldo (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001)									
Autorização: Resolução CONSUN 25/2017 - 01/09/2017									
Coordenação de Curso: Regina Celia Espinosa Modolo - Telefone: - E-mail: reginaem@unisin.br									
Duração na UNISINOS: 256 créditos - 3.175 horas (3.810 horas-aula) + 230h (276 horas-aula) de estágio obrigatório e + 200 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 5 anos)									
SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	60751	Introdução à Engenharia Agrônoma		4	60				
1	97952	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60			60751	
1	97949	Álgebra Vetorial e Matricial		4	60			60751	
1	100718	Desenho Técnico		4	60			60751	
1	98085	Química Geral		4	60			60751	
1	90978	Qualidade da Água		4	60			60751	
1	20691	Bioquímica		4	60			60751	
1	20750	Sistemática e Filogenia		4	60			60751	
1	60150	Informática Básica <b>ou</b>		4	60			60751	
1	60200	Exame de Proficiência em Informática		4	60				
----- Atividades Complementares*									
2	90982	Qualidade do Solo		4	60				98085, 90978
2	60752	Zoologia Geral		4	60				20691, 60150 ou 60200
2	97953	Cálculo II: Estudo da Integral		4	60				97952
2	60186	Termodinâmica I		4	60				97952
2	97959	Física: Mecânica A		4	60				97952
2	20756	Microbiologia Geral		4	60				20691, 20750
2	74377	Topografia: Fundamentos e Medições		4	60				100718
2	100608	Inglês Instrumental para Engenharia <b>OU</b>		4	60				
2	31226	Exame de Proficiência em Língua Inglesa		4	60				
----- Atividades Complementares*									
3	20757	Histologia e Anatomia Vegetal		4	60				20750
3	100519	Geologia de Engenharia		4	60				60751
3	100596	Física: Mecânica B		4	60				97959, 97953
3	20772	Ecologia e Manejo de Ecossistemas		4	60				60752
3	20752	Biologia Celular e Molecular		4	60				60752, 20756
3	60078	Hidráulica		4	60				97953
3	60709	Topografia: digital aplicada		4	60				74377
3	30740	Leitura e Produção de textos de Comunicação da Ciência ou		4	60				
3	30741	Exame de Proficiência em Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência		4	60				
----- Atividades Complementares*									
4	60753	Artropodes de Interesse Agrícola		4	60	12			60752, 30740 ou 30741
4	60187	Termodinâmica II		4	60				60186
4	70089	Mudanças Climáticas e Sustentabilidade		4	60				20772
4	94245	Ecologia de Comunidades		4	60				20772
4	97958	Física: Eletricidade e Magnetismo		4	60				97959
4	100524	Mecânica dos Solos I		4	60	18			100519
4	20363	Fisiologia Vegetal		4	60				20757
----- Atividades Complementares*									
5	60754	Fitopatologia		4	60				20363
5	60755	Genética e Melhoramento		4	60				20752
5	60756	Fertilidade, Aptidão, Manejo e Conservação do solo		4	60				100524, 90982
5	62023	Tecnologia de Alimentos		4	60				
5	100602	Controle Estatístico da Qualidade		4	60				80 créditos
5	20767	Diversidade Vegetal II		4	60				20363
5	70084	Hidrologia Ambiental		4	60				70089
5	30850	Pensamento Computacional		4	60				
----- Atividades Complementares*									
6	60757	Zootecnia		4	60				60753, 60755
6	60758	Fruticultura		4	60				60754
6	60759	Olericultura		4	60				50754
6	60760	Irrigação e Drenagem		4	60				60758, 60756
6	60189	Motores de Combustão Interna		4	60				60187
6	70095	Geoprocessamento		4	60				60709
----- Atividades Complementares*									
7	60772	Máquinas e Implementos Agroflorestais		4	60				60189
7	60761	Construções Rurais		4	60				100718, 120 Créditos
7	60762	Agricultura Geral		4	60				60758, 60759
7	100530	Introdução aos Processos da Indústria de Alimentos		4	60				62023, 98085
7	60763	Experimentação		4	60				100602
7	60764	Silvicultura		4	60				94245
----- Atividades Complementares*									
8	60765	Tecnologia e Produção de Mudas e Sementes		4	60				60772
8	10341	Antropologia Filosófica e Tecnociência		4	60				
8	50430	Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Práticas <b>ou</b>		4	60				
8	50453	Entrepreneurship and Innovation: Concepts and Practices		4	60				
8	60766	Estágio Supervisionado Obrigatório	2	4	60		276		30740 ou 30741
8		Optativa 1		4	60				
----- Atividades Complementares*									
9	60767	Gestão do Agronegócio		4	60				180 Créditos
9	60768	Agroecologia e Sistemas Integrados		4	60				60762
9	60769	Trabalho de Conclusão I	3	4	60				180 Créditos
9	50133	Avaliação Econômica		4	60				120 Créditos
9	70091	Tópicos de Energia		4	60				60187, 97958
9		Optativa 2		4	60				
----- Atividades Complementares*									
10	60770	Projeto Integrado		4	60				70091, 60772
10	60771	Trabalho de Conclusão II	3	4	60				60769
10	10339	Ética e Tecnologia		4	60				180 créditos
10	10340	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental <b>ou</b>		4	60				
10	10356	Afrodscendentes na América Latina <b>ou</b>		4	60				
10	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60				
----- Atividades Complementares*									
* Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.									
<b>Disciplinas Optativas</b>									
	20764	Diversidade Vegetal I		4	60				
	20774	Manejo e Biologia da Conservação		4	60				120 Créditos
	20765	Invertebrados I		4	60				
	20758	Invertebrados II		4	60				
	20763	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada I		4	60				
	20766	Morfologia e Fisiologia Animal Comparada II		4	60				
	50431	Empreender e Inovar em Organizações		4	60				
	50432	Gestão para Empreender e Inovar <b>ou</b>		4	60				
	50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation		4	60				
	20446	Análises Toxicológicas		4	60				
	50248	Processo e Técnicas de Vendas		4	60				
	98093	Gestão de Pessoas e Legislação Trabalhista		4	60				
	100550	Gestão Ambiental		4	60				
	91005	Remediação de Áreas Degradadas	2	30					60765
	30973	Cidadania Social e Soluções Criativas		4	60				
	96653	Cultura Surda e LIBRAS		4	60				
	91014	Análise de Ciclo de Vida	2	30					60765
	100760	Pensamento Sistêmico		4	60				
	100604	Gerenciamento de Projetos de Engenharia		4	60				
	60627	Gestão de Riscos		4	60				
	10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais		4	60				
	70244	Algoritmos e Linguagem de Programação C		4	60				
	70106	Produção e Tecnologia mais Limpa		4	60				

**GR16049 - CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA - BACHARELADO (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001 - Continuação)**

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 Unisinos Carreiras. Informações podem ser obtidas junto ao Unisinos Carreiras.

**OBSERVAÇÕES:**

- |   |  |
|---|--|
| <p>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.</p> <p>2. Esta atividade acadêmica, equivalente à atividade 50430 - Empreendedorismo e Inovação, se caracteriza por ter as aulas ministradas em língua inglesa. Se você se interessa por cursá-la nessa língua, faça contato com a Coordenação de Curso para mais informações.</p> | <p>3. Trabalho de Conclusão I e II: busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.</p> <p>4. Para integralizar o currículo, você deve realizar 200 horas de atividades complementares</p> |
|---|--|