

GR16018 - CURSO DE GEOLOGIA - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 004)

Reconhecimento: Decreto 80.111/1977 - DOU 10/08/1977; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 45/2013 - DOU 15/02/2013

Coordenação de Curso: Francisco Tognoli e Maurício Veronez - Telefone: 3591-1122 - Ramal 1731, 1764 ou 1767 - E-mail: ftognoli@unisin.br e veronez@unisin.br

Duração na UNISINOS: 244 créditos: 236 créditos (3540 horas-aula) de atividades obrigatórias + 12 créditos (180 horas-aula) de disciplinas optativas/livre escolha + 425 horas de atividades formativas de campo + 125 horas de atividades complementares. (tempo mínimo: 5 anos; tempo máximo: 10 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	ATIVIDADES FORMATIVAS DE CAMPO	PRÉ-REQUISITOS
1	70170	Introdução ao Sistema Terra	8 e 9	4	60	36	
1	70171	Mineralogia I	9	2	30		
1	70172	Topografia A	9	4	60		
1	98085	Química Geral		4	60		
1	97949	Álgebra Vetorial e Matricial		4	60		
1	97952	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60		
2	70173	Mineralogia II	9	4	60	36	70171
2	60214	Climatologia e Hidrologia		4	60		70170
2	70174	Geomorfologia		2	30	24	70170 e 70172
2	70148	Cartografia Digital		4	60		70172
2	60223	Introdução à Ciência do Solo	8	2	30		70170
2	100526	Físico-Química		4	60		98085 e 97952
2	70175	Visualização e Representação de Dados Geológicos	9	2	30		97949, 70170 e 70172
	----	Atividades Complementares		13			
3	70176	Petrologia Ígnea	8	6	90	18	70173
3	70177	Petrologia Sedimentar	9	6	90	18	70171 e 60214
3	70178	Diagnóstico Ambiental I		8	120		70171, 70148, 60223, 60214 e 70175
3	70179	Aerofotogeologia A	8 e 9	4	60	36	70174 e 70175
3	60217	Geoquímica de Baixa Temperatura		2	30		98085 e 70173
3	97959	Física Mecânica A		4	60		97952
4	30470	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência		4	60		
4	70180	Sistemas Depositionais		4	60		70177
4	60218	Geoquímica de Alta Temperatura		4	60		100526 e 70176
4	70181	Diagnóstico Ambiental II		8	120		70178
4	97958	Física: Eletricidade e Magnetismo	8	4	60		97959
4	31226	Exame de Proficiência em Língua Inglesa OU	6				
4	100608	Inglês Instrumental para Engenheiros	6 e 7	4	60		
	----	Atividades Complementares		13			
Para matricular-se em atividades do 5º semestre, você deve ter concluído a atividade 100608 ou 100609.							
5	60232	Sistemas de Informações Geográficas e Sensoriamento Remoto		4	60		70179 e 70148
5	97960	Física Ondas e Ótica		4	60		97959
5	70182	Petrologia Metamórfica	8 e 9	6	90	18	60218
5	70183	Paleontologia	8 e 9	4	60	36	70180
5	70184	Geologia Estrutural I		4	60	18	70179, 70176 e 70177
5	70185	Estratigrafia		4	60	72	70180
6	10341	Antropologia Filosófica e Tecnologia		4	60		
6	70186	Geologia Sedimentar Aplicada I	8 e 9	8	120	24	70181, 70185 e 70184
6	75056	Hidrogeologia		4	60		70184 e 70185
6	75086	Geofísica		4	60		97958 e 97960
6	70187	Geologia Estrutural II		4	60	18	70184
6	60231	Prospecção Mineral		4	60		70190
	----	Atividades Complementares		13			
7	10340	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental OU		4	60		
7	10356	Afrodescendentes na América Latina OU		4	60		
7	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60		
7	70188	Estruturação de Projeto de Pesquisa		2	30		70186 e 180 créditos
7	60297	Geologia Sedimentar Aplicada II	8 e 9	8	120		70186
7	70189	Biogeografia e Paleoecologia		4	60	36	70183
7	70190	Geologia Econômica I	9	4	60	48	60231 e 70184
7	75034	Geodinâmica		4	60		70187
8	70191	Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais I	8 e 9	8	120	36	70190 e 60297
8	75115	Geoestatística		4	60		60297, 60231 e 70190
8	70192	Geologia Econômica II	9	2	30		70190
8	60241	Geologia da América do Sul		2	30		75034
8	70309	Trabalho de Conclusão de Curso I	5	4	60		71088 e 200 créditos
8	75072	Micropaleontologia		4	60		70189
8	70038	Ética Profissional e Legislação		4	60		
Para matricular-se em atividades do 9º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares							
9	60240	Geotécnica	9	6	90		70184 e 75056
9	70193	Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais II	8	8	120	36	70191
9	100550	Gestão Ambiental		4	60		70178
9	70310	Trabalho de Conclusão de Curso II	5 e 9	8	120		70309
9	50431	Empreender e Inovar em Organizações		4	60		
OPT	60236	Tópicos Especiais em Geociências I		2	30		70191
OPT	60238	Tópicos Especiais em Geociências III		2	30		70173
OPT	60239	Tópicos Especiais em Geociências IV		2	30		70176 e 70182
OPT	060736_T01	Tópicos Especiais em Geociências IV - Mapeamento Geológico de Terrenos Sedimentares Deformados		2	30	18	70191
OPT	60553	Tópicos Especiais em Geociências VII		2	30		70170
OPT	060553_T01	Tópicos Especiais em Geociências VII – Introdução à Geoarqueologia		2	30		70170
OPT	070288_T01	Tópicos Especiais em Geociências X – Rochas vulcânicas e vulcanoclásticas: reconhecimento, classificação e aplicações		2	30		70176
OPT	70194	Geologia do Petróleo	4	2	30		60297 e 70184
OPT	70195	Bioestratigrafia	4	2	30		75072
OPT	70196	Interpretação Sísmica	4	2	30		75086, 70187 e 70185

GR16018 - CURSO DE GEOLOGIA - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 004) - (continuação)							
SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	ATIVIDADES FORMATIVAS DE CAMPO	PRÉ-REQUISITOS
OPT	70197	Introdução à Modelagem Geológica	4	2	30		75086, 70185, 75115 e 70187
OPT	70198	Interpretação e Correlação de Perfis e Rochas	4	2	30		75086, 70177 e 70185
OPT	50430	Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Práticas	10	4	60		
OPT	50432	Gestão para Empreender e Inovar	10	4	60		
OPT	----	Livre Escolha	12	4	60		
OPT	----	Livre Escolha	12	4	60		
OPT	96653	Cultura Surda e LIBRAS	4	4	60		

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 no Atendimento Unisinos Carreiras.

OBSERVAÇÕES:

1. Em caso de dúvidas, 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. **Representação estudantil** - Informações: movestudantil@unisinos.br ou ramal 4101.
3. Esta disciplina pode ser aproveitada como Atividade Complementar e não contabiliza carga horária para fins de integralização curricular.
4. Você deve cursar obrigatoriamente 12 créditos entre as atividades optativas oferecidas, ou as de livre escolha entre as oferecidas nos cursos da Universidade.
5. **Trabalho de Conclusão:** busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.
6. Se você deseja prestar este Exame, deve matricular-se na atividade acadêmica 100609, no portal Minha Unisinos, da mesma forma como você procede com as demais atividades.
7. A atividade 100608 não soma créditos para integralizar o currículo. Pode ser cursada como alternativa ao Exame de Proficiência em Inglês.
8. As saídas a campo ocorrem em horário a combinar, diferente dos especificados para as aulas. Nas atividades em que há saídas a campo, os custos de estada e alimentação correm por sua conta.
9. Esta atividade não pode ser cursada na forma de Exercícios Domiciliares por utilizar equipamentos de laboratórios especiais.
10. Essa atividade acadêmica pertence ao Eixo de Inovação e Empreendedorismo da Unisinos, juntamente com as atividades 50431 e 50432. Ela deve ser cursada preferencialmente antes da atividade acadêmica 50431 e não deve ser cursada concomitantemente com as atividades acadêmicas 50431 e 50432, com vistas a um melhor aproveitamento da proposta do Eixo.
11. Este currículo prevê a realização de atividades complementares. As diferentes modalidades dessas atividades e os seus critérios de aproveitamento estão disponíveis no portal Minha Unisinos e na Coordenação de Curso.
12. Você pode escolher qualquer atividade acadêmica da Unisinos ou de instituição reconhecida pelo MEC.
13. As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 16 horas por semestre até atingir o total de 125 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.

QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES			
As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuem para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do Curso, você deve realizar 125 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	60h
21	Ministrante de curso de extensão, de palestra; debatedor em mesa-redonda e similar	1h = 1h	40h
3	Atividade de monitoria em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	60h
85	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	60h-a = 50h	60h
5	Atividade de iniciação científica ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	60h
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	50h
39	Publicação de artigo científico ou resumo em anais de evento científico como autor ou coautor	30h por publicação	60h
41	Publicação de produção autoral (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódico ou site	20h por publicação	60h
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	60h
38	Autor ou coautor de capítulo de livro	50h por publicação	50h
25	Participação em concurso acadêmico	10h por inscrição 30h por prêmio recebido	30h
12	Participação em evento de âmbito acadêmico (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h = 1h	60h
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 projetos sociais da Unisinos	1h = 1h	40h
14	Apresentação de trabalho científico (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10 h por apresentação	60h
20	Viagem de estudo e visita técnica	1 dia = 6h	60h
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	60h
34	Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atlética do curso	20h por exercício	40h
109	Participação em equipe esportiva ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	60h
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	62h
Atividades Específicas do Curso			
112	Participação em torneio ou simulador empresarial , concursos de tecnologia e inovação(exemplo: Desafio SEBRAE, Prêmio Petrobrás de Tecnologia)	60h por projeto	120h

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.