

GR16036 - ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO - CURRÍCULO 1 (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001 - EM EXTINÇÃO) Unisinos Porto Alegre
 Autorizado pela Portaria SERES/MEC 96/2016 - DOU 04/04/2016

Coordenação de Curso: Uziel Cavalcanti de Medeiros Quinino - Telefone: 3591.1122 - Ramal 3410 - E-mail: uquinino@unisinos.br
Duração no UNISINOS: 254 créditos - 4.200 horas-aula + 100 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 5 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRÉD.	HORAS-AULA	HORAS-AULA DE PRÁTICA	HORAS DE ESTÁGIO	PRÉ-REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	97949	Álgebra Vetorial e Matricial		4	60				60065
1	74371	Geometria Descritiva: Fundamentos	6	4	60				60065
1	60065	Introdução à Engenharia Civil	1 e 7	4	60			Obs.1	
1	98085	Química Geral		4	60				60065
1	74377	Topografia: Fundamentos e Medições	6 e 7	4	60				60065
1	60708	Transportes e Mobilidade	7	4	60	18			60065
2	60073	Análise Estrutural I		4	60			60065	
2	97952	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60				
2	74373	Expressão Gráfica: Desenho Arquitetônico	6	4	60			74371	
2	100519	Geologia de Engenharia	7	4	60				
2	60050	Química Aplicada aos Materiais de Construção Civil		4	60			98085	
2	60709	Topografia: Digital Aplicada	6 e 7	4	60			74377	
2	30740	Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência		4	60				
2	30741	Exame de Proficiência em Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência		4	60				
	---	Atividades Complementares	13						
3	60074	Análise Estrutural II		4	60			60073	
3	100521	Arquitetura e Urbanismo	7	4	60			74373	
3	97953	Cálculo II: Estudo da Integral		4	60			97952	
3	100602	Controle Estatístico da Qualidade		4	60			97952	
3	97959	Física: Mecânica A		4	60			97952	
3	60078	Hidráulica	7	4	60				
3	100522	Infraestrutura de Transporte I	7	4	60			60708 e 60709	
4	60075	Análise Estrutural III		4	60			60074	
4	10440	Cultura e Formação		4	60				
4	100592	Equações Diferenciais e Séries		4	60			97953	
4	100596	Física: Mecânica B		4	60			97959	
4	71071	Hidrologia Aplicada	7	4	60				
4	71050	Materiais de Construção Civil I	7	4	60			60050	
4	100524	Mecânica dos Solos I	7	4	60	18		100519	
	---	Atividades Complementares	13						
5	10340	América Latina e Sustentabilidade Socioambiental OU		4	60			80 créditos	
5	10356	Afrodscendentes na América Latina OU		4	60				
5	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60				
5	97958	Física: Eletricidade e Magnetismo		4	60			97959	
5	78028	Mecânica dos Solos II	7	4	60			100524 e 60075	
5	100594	Métodos Numéricos	9	4	60			100592	
5	71051	Materiais de Construção Civil II	7	4	60			60050 e 100602	
5	74386	Projeto de Instalações Hidrossanitárias e Gás para Edificações	6	4	60			60078	
6	60076	Análise Estrutural IV	9	4	60			60075 e 97953	
6	50133	Avaliação Econômica		4	60			120 créditos	
6	100531	Fenômenos de Transporte		4	60			97953 e 100596	
6	100532	Infraestrutura de Transporte II	7	4	60			100524 e 100522	
6	71060	Construção Civil I	7	4	60			71050 e 71051	
6	100534	Projeto Arquitetônico	6	4	60	30		100521 e 74386	
	---	Atividades Complementares	13						
7	60077	Análise Estrutural V		4	60			60076	
7	100538	Concreto Armado I		4	60			60076	
7	100541	Estágio I	6	2	30	54		71060	
7	100678	Eletricidade Aplicada		4	60			97958	
7	100543	Redes de Água e Esgotos	7	4	60			60078	
7	71061	Construção Civil II	7	4	60			71060	
7	100551	Sistemas de Drenagem	7	4	60			60078 e 71071	
8	-----	Atividade Acadêmica Optativa		2	30			Obs.2	
8	50431	Empreender e Inovar em Organizações		4	60			50133	
8	100552	Estágio II	6	2	30		126	100541 e 71061	
8	100554	Estrutura de Aço	7	4	60			60077	
8	100559	Projeto de Infraestrutura de Transportes	6 e 7	4	60	30		100532, 100538 e 100551	
8	100560	Projeto e Execução de Instalações Elétricas para Edificações	6	4	60	18		100678 e 100534	
8	100561	Tratamento de Água	7	4	60			100543	
	---	Atividades Complementares	13						
9	78029	Fundações	7	4	60			100538 e 78028	
9	70006	Orçamento e Planejamento de Obra	6 e 7	4	60			71061 e 100534	
9	100565	Sistemas de Tratamento de Esgotos	6 e 7	4	60	30		100561	
9	60093	Patologia das Construções	7	4	60			71061 e 100538	
9	100566	Projetos de Estruturas de Aço e de Madeira	7	4	60			100554	
9	100567	Trabalho de Conclusão I	4	4				180 créditos	
Para matricular-se em atividades do 10º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares									
10	-----	Atividade Acadêmica Optativa		4	60			Obs.2	
10	100569	Concreto Armado II	6	4	60	30		100538	
10	10339	Ética e Tecnologia		4	60			180 créditos	
10	100564	Gerenciamento das Construções	7	4	60			200 créditos	
10	90998	Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos	7	4	60			200 créditos	
10	60710	Desempenho das Edificações: Projeto e Execução	6 e 7	4	60	36		200 créditos	
10	100571	Trabalho de Conclusão II	4	4	60			100567	

GR16036 - CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO - CURRÍCULO 1 - Unisinos Porto Alegre (Habilitação 002 - Matriz Curricular 001 - Continuação)

DISCIPLINAS OPTATIVAS

N.	ATIVIDADES	OBS.	CRÉD.	HORAS-AULA	PRÉ-REQUISITOS
100573	Concreto Protendido	7	2	30	100538
100589	Transporte Ferroviário	7	2	30	100522
70049	Avaliação de Imóveis e Metodologia de Perícias		4	60	200 créditos
100590	Alvenaria Estrutural	7	4	60	071061, 100534 e 100538
91002	Tratamento de Resíduos e Efluentes Industriais	7	4	60	100561
100603	Projeto de Estruturas	6	4	60	100569
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais		4	60	
96653	Cultura Surda e LIBRAS		4	60	
50432	Gestão para Empreender e Inovar	5	4	60	50431
74367	Segurança contra Incêndio em Edificações		4	60	200 créditos
99861	Sustentabilidade: do Território ao Edifício		4	60	
92673	Tecnologia de Concretos Especiais		2	30	
50430	Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Prática OU	5	4	60	
50453	Entrepreneurship and Innovation: Concepts and Practices	8	4	60	
99993	Eficiência Energética em Edificações	7	4	60	
97254	BIM e Projeto Paramétrico		2	30	
30652	Academic Skills in English		4	60	
60635	Sustainable Water Management		2	30	
70287	The Pursuit of Sustainable Solutions to Man-Made Problems		2	30	160 créditos

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:

<p>1. Matrícula obrigatória no primeiro semestre do curso.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Representação estudantil: Centro Acadêmico Livre de Engenharia (CALENG) - (informações: movestudantil@unisinos.br ou ramal 4101).</p> <p>4. 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>5. Esta 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.</p> <p>6. Esta atividade acadêmica não pode ser cursada sob a forma de Exercícios Domiciliares nem sob a forma de Regime Especial de Estudos.</p> <p>7. Atividade Acadêmica que tem atividades práticas em laboratório ou em campo, em horários diurnos ou noturnos, a combinar com o professor, além do horário de aula.</p> <p>8. Esta atividade acadêmica, equivalente à atividade 50430 - Empreendedorismo e Inovação, caracteriza-se 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>9. Recomenda-se que a atividade 100594 - Métodos Numéricos seja cursada antes ou simultaneamente com a atividade 60076 - Análise Estrutural IV.</p> <p>10. Se você tem dificuldades em Leitura e Escrita, curse a atividade 30740 - Leitura e Produção de Textos de Comunicação da Ciência. Procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula.</p> <p>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.</p> <p>12. Há atividades acadêmicas práticas que não admitem GRAU C face às suas peculiaridades. Os professores, ao apresentarem os critérios de avaliação no início do semestre, fazem essa comunicação.</p> <p>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 12 horas por semestre até atingir o total de 100 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.</p>
--	--