

<b>GR96002 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO- BACHARELADO - MODALIDADE A DISTÂNCIA (currículo 1 em extinção)</b>								
<b>O Curso possui oferta em todos os polos de educação a distância da Unisinos</b>								
Reconhecido pela Portaria SERES/MEC 291/2014 – 16/05/2014 – DOU 19/05/2014, p. 23. Renovação de Reconhecimento – Portaria SERES/MEC 913/2018 – 27/12/2018 – DOU 28/12/2018, p. 134.								
Coordenação de Curso: Renata Cabral Gianotti - Telefone: 51 3591 1122 - Ramais: 1671,4024, 4025 e 4026 - E-mail: RENATACG@unisinos.br								
Duração na Unisinos: 176 créditos - 3.300 horas-aula + 250 horas de atividades complementares. Tempo mínimo: 4 anos.								
SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS DE	PRÉ-REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	60500	Lógica	13	4	60	30		
1	60437	Programação I	11 e 12	4	60			60435
1	60435	Laboratório I	11, 12 e 13	4	60	30		60437
1	60501	Matemática para Computação	12	4	60			60500
1	50404	Fundamento do Processo Administrativo		4	60			
2	60504	Programação II	11 e 12	4	60		60437 e 60435	60499
2	60499	Laboratório II	11, 12 e 13	4	60	30	60437 e 60435	60504
2	60492	Arquitetura e Organização de Computadores I	12	4	60			60500
2	60448	Visão Sistêmica e Estratégia Organizacional		4	60			
2	10349	Antropologia Filosófica e Tecnocência		4	60			
	-----	Atividades Complementares	10					
3	60498	Estruturas Avançadas de Dados		4	60		60501, 60504 e 60499	
3	60505	Sistemas Operacionais		4	60		60492, 60504 e 60499	
3	60493	Cálculo I: Estudo da Derivada		4	60		60500 e 60501	
3	50262	Gestão por Processos		4	60			
3	60497	Engenharia de Requisitos	13	4	60	30	60437 e 60435	
4	60423	Banco de Dados I		4	60		60498	
4	60502	Probabilidade		4	60			
4	60494	Desenvolvimento de Software I	13	4	60	30	60497	
4	60433	Gestão da Informação e do Conhecimento		4	60		60448	
4	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
	-----	Atividades Complementares	10					
5	60442	Redes de Computadores I		4	60		60505	
5	50880	Modelagem e Otimização de Sistemas Produtivos		4	60		60493 e 60502	
5	60495	Desenvolvimento de Software II	13	4	60	30	60494 e 60423	
5	10347	Ética e Tecnologia		4	60			
5	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
6	60432	Gerência de Projetos		4	60		60497	
6	60464	Gestão da Tecnologia da Informação		4	60			
6	60510	Elaboração de Projetos		4	60		100 créditos	
6	60991	Prática Profissional	13	4	24	336	100 créditos	
6	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
6	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
	-----	Atividades Complementares	10					
7	60496	Desenvolvimento de Software III	13	4	60	30	60495	
7	60508	Laboratório de Funções Organizacionais I	13	4	60	30	60448	
7	10297	América Latina, Desenvolvimento e Sustentabilidade		4	60			
7	60640	Trabalho de Conclusão I	8, 13	4	60	45	120 créditos + 60510	
7	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
7	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4				
<b>Para matricular-se em atividades do 8º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares</b>								
8	50445	Gestão de Sistemas de Informação		4	60		60448	
8	60509	Laboratório de Funções Organizacionais II	13	4	60	30	60508	
8	50579	Empreender e Inovar em Organizações		4	60			
8	60641	Trabalho de Conclusão II	8, 13	4	60	45	60640	
8	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4	60			
8	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4	60			
8	-----	Atividade Acadêmica Optativa	9	4	60			
<b>QUADRO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS (Obs. 10)</b>								
	60428	Definição de Processos		4	60			
	40136	Direito e Tecnologia da Informação		4	60			
	60430	Gerência da Configuração de Software		2	30		60495	
	60458	Projeto de Interfaces		4	60		60497	
	60443	Relacionamento e Marketing Virtual		4	60		60433-60446	
	50384	Relações Interpessoais		4	60			
	60444	Segurança da Informação		4	60			
	60446	Tecnologias para Inteligência Competitiva		4	60		60423	
	60431	Gerência de Contratos e Serviços de TI		2	30		60432	
	10531	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais		4	60			
	90152	Cultura Surda e Libras (EaD)		4	60			
	10547	Cultura, Ética e Diferença		4	60			
	10548	Tecnocultura		4	60			
<b>OBSERVAÇÕES:</b>								
1. Para obter mais informações sobre o Curso, entre em contato com Coordenação do Curso pelo endereço bandeira@unisinos.br ou Telefone: 51 3591 1122 - Ramais: 1671,4024, 4025 e 4026.					8. Trabalho de Conclusão – busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.			
2. Representação estudantil: (Informações: movestudanti@unisinos.br ou telefone 51 3591 1122 ramal 4101).					9. Você deve cursar, ao longo deste Curso, 36 créditos de atividades acadêmicas optativas dentre as listadas no quadro acima.			
3. O modelo de curso na modalidade EaD na Unisinos é composto por atividades virtuais e avaliações presenciais. As atividades virtuais permitem a interação entre professor e alunos por meio do ambiente de aprendizagem LXP.					10. As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 36 horas por semestre até atingir o total de 250 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.			
4. As atividades de avaliação que compõem o Grau A são virtuais e ocorrem até a 7ª semana do semestre letivo.					11. As atividades acadêmicas 60437 e 60435 devem, obrigatoriamente, ser cursadas simultaneamente; as atividades acadêmicas 60504 e 60499 devem, obrigatoriamente, ser cursadas simultaneamente.			
5. A atividade de avaliação correspondente tanto ao Grau B quanto ao Grau C é presencial e o aluno deverá fazer o agendamento de acordo com o calendário acadêmico.					12. A atividade acadêmica indicada como correquisito pode ser cursada no mesmo semestre da atividade acadêmica da qual ela é um correquisito ou em semestres anteriores.			
6. O comparecimento às atividades de avaliação presenciais é obrigatório.					13. Ao cursar esta atividade, você deve dispor, além das interações via LXP nos horários determinados, da carga horária indicada na coluna Horas de Prática para a realização de tarefa sob orientação do professor.			
7. Este curso possui Certificação Progressiva. A medida que as atividades do curso são realizadas e as competências profissionais são adquiridas, você pode solicitar certificações específicas dos assuntos estudados junto ao Atendimento Unisinos. Informa-se junto à Coordenação de seu Curso.								

<b>QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>			
<b>INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 015/2021 - Aprova o Quadro de Atividades Complementares do Curso Sistemas de Informação</b>			
As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Você deve realizar <b>250</b> horas dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido.			
<b>cod.</b>	<b>Grupo</b>	<b>Paridade</b>	<b>Limite máximo de aproveitamento</b>
<b>44</b>	Participação em curso (oficina, minicurso, extensão, capacitação, treinamento) e similar, de natureza acadêmica, profissional ou cultural	1h = 1h	120h
<b>21</b>	Ministrante de curso de extensão, de palestra; debatedor em mesa-redonda e similar	1h = 1h	70h
<b>3</b>	Atividade de monitoria em Atividade(s) Acadêmica(s) ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	152h
<b>85</b>	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	60h-a = 50h	180h
<b>5</b>	Atividade de iniciação científica ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	125h
<b>46</b>	Publicação de artigo científico completo (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor	40h por publicação	150h
<b>39</b>	Publicação de artigo científico ou resumo em anais de evento científico como autor ou coautor	30h por publicação	90h
<b>41</b>	Publicação de produção autoral (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódico ou site	20h por publicação	60h
<b>9</b>	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	125h
<b>38</b>	Autor ou coautor de capítulo de livro	40h por publicação	100h
<b>146</b>	Participação em concurso acadêmico	10h por inscrição 30h por prêmio recebido	80h
<b>12</b>	Participação em evento (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h = 1h	50h
<b>28</b>	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, à Unisinos ou projetos sociais em empresas privadas	1h = 1h	70h
<b>14</b>	Apresentação de trabalho científico (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10 h por apresentação	50h
<b>20</b>	Viagem de estudo e visita técnica	1 dia = 6h	60h
<b>16</b>	Realização de curso de idioma	1h = 1h	125h
<b>100</b>	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	10h
<b>22</b>	Participação em comissão organizadora de evento e similar	10h por evento	30h
<b>34</b>	Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE ou do DA do Curso	20h por exercício	20h
<b>109</b>	Participação em equipe esportiva da Unisinos	20h por semestre	40h
<b>130</b>	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
<b>131</b>	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
<b>182</b>	Participação em Projetos Governamentais de âmbito municipal, estadual ou federal	1h = 1h	50h
<b>183</b>	Monitor em Projetos vinculados ao curso	1h = 1h	50h
<b>198</b>	Participação em grupos de estudos promovidos na Unisinos	1h = 1h	50h
<b>199</b>	Avaliador e/ou Orientador em trabalho acadêmico	10h por evento	50h
<b>208</b>	Fundador de Startup	50h por startup	50h
<b>Atividades Específicas do Curso</b>			
<b>118</b>	Certificação profissional na área do Curso	30h por certificação	90h
<b>261</b>	Atividade Profissional	6h mês	125h
<b>Observações</b>			
<p>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 entrega da documentação comprobatória (original e cópia, que será autenticada). 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.</p> <p>2. O critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação no Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.</p> <p>3. O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso do aluno no Curso só será concedido nas seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação;</li> <li>• se o aluno estiver sem vínculo regular com um 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;</li> <li>• 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.</li> </ul>			

CURRÍCULO NOVO (2)			CURRÍCULO ANTIGO (1)		
Cod.	Atividade Acadêmica	Carga Horária	Cod.	Atividade Acadêmica	Carga Horária
<b>1º MÓDULO (BIMESTRES 1 E 2):</b>					
NOVA	Programação I	60	60437	Programação I	60
NOVA	Laboratório I	90	60435	Laboratório I	90
NOVA	Administração em Perspectiva	60	50404	Fundamentos do Processo Administrativo	60
NOVA	Cultura, Ética e Diferença	60	10347	Ética e Tecnologia ou	60
			10349	Antropologia Filosófica e Tecnociência ou	60
			10297	América Latina, Desenvolvimento e Sustentabilidade	60
60448	Visão Sistêmica e Estratégia Organizacional	60	60448	Visão Sistêmica e Estratégia Organizacional	60
NOVA	Sistemas de Informação: Conceitos e Tendências da Profissão	60		Sem equivalência	
<b>2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4)</b>			<b>2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4)</b>		
NOVA	Gestão por Processos	60	50262	Gestão por Processos	60
60501	Matemática para Computação	60	60501	Matemática para Computação	60
NOVA	Fundamentos de Sistemas Operacionais	60	60505	Sistemas Operacionais	60
NOVA	Tecnocultura	60	10347	Ética e Tecnologia ou	60
			10297	América Latina, Desenvolvimento e Sustentabilidade	60
			10349	Antropologia Filosófica e Tecnociência	60
NOVA	Raciocínio Lógico	90	60500	Lógica	90
NOVA	Engenharia de Software: Requisitos	90	60497	Engenharia de Requisitos	90
<b>3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6):</b>			<b>3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6):</b>		
NOVA	Empreendedorismo e Solução de Problemas	60	50579	Empreender e Inovar em Organizações	60
NOVA	Programação II	60	60504	Programação II	60
NOVA	Laboratório II	90	60499	Laboratório II	90
NOVA	Engenharia de Software: Análise	90	60494	Desenvolvimento de Software I	90
NOVA	Probabilidade e Inferência Estatística	60	60502	Probabilidade	60
<b>4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8):</b>			<b>4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8):</b>		
NOVA	Design de Interação Humano-Computador	60	60458	Projeto de Interfaces (opt) ou outra optativa cursada e não aproveitada	60
NOVA	Cálculo Diferencial	60	60493	Cálculo I: Estudo da Derivada	60
NOVA	Fundamentos de Banco de Dados	60	60423	Banco de Dados I	60
50445	Gestão de Sistemas de Informação	60	50445	Gestão de Sistemas de Informação	60
NOVA	Projeto de Sistemas Digitais	60	60492	Arquitetura e Organização de Computadores I	60
NOVA	Fundamentos de Redes de Computadores	60	60442	Redes de Computadores I	60
<b>5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10):</b>			<b>5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10):</b>		
NOVA	Inovação Social	60		Sem equivalência	
60510	Elaboração de Projetos	60	60510	Elaboração de Projetos	60
60433	Gestão da Informação e do Conhecimento	60	60433	Gestão da Informação e do Conhecimento	60
NOVA	Engenharia de Software: Projeto	90	60495	Desenvolvimento de Software II	90
NOVA	Gerência de Projetos de Software	60	60432	Gerência de Projetos	60
NOVA	Algoritmos e Programação: Árvores e Ordenação	60	60498	Estruturas Avançadas de Dados	60
<b>6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12):</b>			<b>6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12):</b>		
NOVA	Engenharia de Software: Implementação e Testes	90	60496	Desenvolvimento de Software III	90
NOVA	Projeto Aplicado: prática profissional	180	60991	Prática Profissional	360
NOVA	Ciência de Dados e Big Data	60		Sem equivalência	60
NOVA	Laboratório de Funções Organizacionais I	60	60508	Laboratório de Funções Organizacionais I	90
<b>7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14):</b>			<b>7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14):</b>		
50336	Pesquisa Operacional	60	50336	Pesquisa Operacional	60
NOVA	Algoritmos e Programação: Grafos, Hashing e Heaps	60		Sem equivalência	
NOVA	Governança em Tecnologia da Informação	60	60464	Gestão da Tecnologia da Informação	60
60640	Trabalho de Conclusão I	105	60640	Trabalho de Conclusão I	105
<b>8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16):</b>			<b>8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16):</b>		
60446	Tecnologias para Inteligência Competitiva	60		Sem equivalência	
NOVA	Internet das Coisas: Sensores, Protocolos e Aplicações	60		Sem equivalência	
NOVA	Laboratório de Funções Organizacionais II	60	60509	Laboratório de Funções Organizacionais II	90
60641	Trabalho de Conclusão II	105	60641	Trabalho de Conclusão II	105
	Optativas	60		Optativas	60