

| GR96002 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO- BACHARELADO - MODALIDADE A DISTÂNCIA (currículo 1 em extinção) | | | | | | | | |
|--|-------|--|-------------|--|------------|----------|----------------------|---------------|
| O Curso possui oferta em todos os polos de educação a distância da Unisinos | | | | | | | | |
| 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: Vinícius Costa de Souza - Telefone: 51 3591 1122 - Ramais: 1671,4024, 4025 e 4026 - E-mail: viniciusc@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 | | | | |
| Para matricular-se em atividades do 8º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| QUADRO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS (Obs. 10) | | | | | | | | |
| | 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 | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | | | | |
| 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: movestudantil@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 Canvas. | | | | 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 requisito pode ser cursada no mesmo semestre da atividade acadêmica da qual ela é um requisito 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 Canvas 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. À 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. Informe-se junto à Coordenação de seu Curso. | | | | | | | | |

| QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES | | | |
|--|---|--|--|
| INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 015/2021 - Aprova o Quadro de Atividades Complementares do Curso Sistemas de Informação | | | |
| 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 250 horas dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido. | | | |
| cod. | Grupo | Paridade | Limite máximo de aproveitamento |
| 44 | Participação em curso (oficina, minicurso, extensão, capacitação, treinamento) e similar, de natureza acadêmica, profissional ou cultural | 1h = 1h | 120h |
| 21 | Ministrante de curso de extensão, de palestra; debatedor em mesa-redonda e similar | 1h = 1h | 70h |
| 3 | Atividade de monitoria em Atividade(s) Acadêmica(s) ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semester | 1h = 1h | 152h |
| 85 | Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades) | 60h-a = 50h | 180h |
| 5 | Atividade de iniciação científica ou equivalente de, no mínimo, 150 horas | 1h = 1h | 125h |
| 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 | 40h por publicação | 150h |
| 39 | Publicação de artigo científico ou resumo em anais de evento científico como autor ou coautor | 30h por publicação | 90h |
| 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 | 125h |
| 38 | Autor ou coautor de capítulo de livro | 40h por publicação | 100h |
| 146 | Participação em concurso acadêmico | 10h por inscrição 30h por prêmio recebido | 80h |
| 12 | Participação em evento (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional | 1h = 1h | 50h |
| 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, à Unisinos ou projetos sociais em empresas privadas | 1h = 1h | 70h |
| 14 | Apresentação de trabalho científico (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor | 10 h por apresentação | 50h |
| 20 | Viagem de estudo e visita técnica | 1 dia = 6h | 60h |
| 16 | Realização de curso de idioma | 1h = 1h | 125h |
| 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 | 10h |
| 22 | Participação em comissão organizadora de evento e similar | 10h por evento | 30h |
| 34 | Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE ou do DA do Curso | 20h por exercício | 20h |
| 109 | Participação em equipe esportiva da Unisinos | 20h por semestre | 40h |
| 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 em Projetos vinculados ao curso | 1h = 1h | 50h |
| 198 | Participação em grupos de estudos promovidos na Unisinos | 1h = 1h | 50h |
| 199 | Avaliador e/ou Orientador em trabalho acadêmico | 10h por evento | 50h |
| 208 | Fundador de Startup | 50h por startup | 50h |
| Atividades Específicas do Curso | | | |
| 118 | Certificação profissional na área do Curso | 30h por certificação | 90h |
| 261 | Atividade Profissional | 6h mês | 125h |
| Observações | | | |
| <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.A 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"> •as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação; •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; •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. | | | |

| CURRÍCULO NOVO (2) | | | CURRÍCULO ANTIGO (1) | | |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|---|---------------|
| Cod. | Atividade Acadêmica | Carga Horária | Cod. | Atividade Acadêmica | Carga Horária |
| 1º MÓDULO (BIMESTRES 1 E 2): | | | | | |
| 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 | |
| 2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4) | | | 2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4) | | |
| 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 |
| 3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6): | | | 3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6): | | |
| 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 |
| 4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8): | | | 4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8): | | |
| 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 |
| 5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10): | | | 5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10): | | |
| 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 |
| 6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12): | | | 6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12): | | |
| 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 |
| 7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14): | | | 7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14): | | |
| 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 |
| 8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16): | | | 8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16): | | |
| 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 |