

GR96007 - CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - MODALIDADE A DISTÂNCIA (currículo 1 em implantação)
O Curso possui oferta em todos os polos de educação a distância da Unisinos

Autorizado pela Resolução CONSUN n. 70/20

Coordenação de Curso: Rogério Ricardo Steffenon - Telefone: 51 3591-1122 - Ramal: 4024 E-mail: ROGERIOS@unisinos.br

Duração na Unisinos: 192 créditos - 3.200 horas (3.840 horas-aula) + 80 horas de atividades complementares. Tempo mínimo: 4 anos

Trajatória do ingressante no primeiro semestre do período letivo

BI.	Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	HORAS-AULA		
				CH Teórica	CH Prática	CH ESTÁGIO
1º MÓDULO (BIMESTRES 1 E 2):						
10A	10576	História Social do Conhecimento e da Educação (Obs. 8)	4	60	40	
10A	10502	Oficina de Experimentação Textual (Obs. 8)	4	60	36	
10A	61493	Questões Epistemológicas em Educação Matemática	4	60		
10B	10578	Cultura, Diferença e Ética da Alteridade	4	60		
10B	61494	Funções e Modelagem (Obs. 8)	4	60	40	
10B	61495	Geometria Plana	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4)						
10A	61496	Progressões, Recorrências e Matemática Financeira	4	60		
10A	10503	Políticas Públicas em Educação	4	60	36	
10A	61008	Fundamentos de Álgebra Linear	4	60		
10B	10548	Tecnocultura	4	60		
10B	61497	Números Complexos e Polinômios	4	60		
10B	61498	Introdução à Programação para Matemática (Obs. 10)	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6):						
10A	10509	Educação e Práticas Inclusivas (Obs. 8)	4	60	36	
10A	61499	Lógica e Pensamento Matemático	4	60		
20S	80277	LabTec Cultura Digital (Obs. 7 e 8)	4	60	40	
10B	10516	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem(Obs. 8)	4	60	36	
10B	61500	Geometria Espacial	4	60		
10B	61501	Trigonometria e Coordenadas Polares	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8):						
20S	50868	Inovação Social (Obs. 7)	4	60		
20S	61320	Cálculo Diferencial e Integral (Obs. 7 e 10)	8	120		
10A	61502	Geometria Analítica	4	60		
10B	10519	Introdução à Pesquisa em Educação(Obs. 8)	4	60	36	
10B	61503	Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais (Obs. 10 e 12)	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10):						
10A	10592	Relações Étnico-Raciais: Práticas Educativas(Obs. 8)	4	60	40	
10A	61504	Equações Diferenciais (Obs. 12)	4	60		
20S	80278	LabTec Criação Pedagógica (Obs. 7 e 8)	4	60	36	
10B	61040	Cálculo de Várias Variáveis (Obs. 12)	4	60		
10B	61505	Aritmética (Obs. 10)	4	60		
10B	61506	Ensino e Aprendizagem da Matemática(Obs. 8)	4	60	40	
	---	Atividades Complementares*				
6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12):						
10A	61507	História da Matemática(Obs. 8)	4	60	39	
10A	61508	Jogos e Desafios em Matemática	4	60		
10A	61509	Álgebra Linear Aplicada (Obs. 10)	4	60		
10B	61510	Pesquisa em Educação Matemática(Obs. 8)	4	60	40	
10B	61511	Análise Combinatória, Probabilidade Discreta e Grafos	4	60		
10B	61301	Probabilidade e Inferência Estatística	4	60		
	---	Atividades Complementares*				

Trajatória do ingressante no segundo semestre do período letivo

BI.	Cod.	Atividade Acadêmica	Cred.	HORAS-AULA		
				CH Teórica	CH Prática	CH ESTÁGIO
1º MÓDULO (BIMESTRES 1 E 2):						
10A	61496	Progressões, Recorrências e Matemática Financeira	4	60		
10A	10503	Políticas Públicas em Educação	4	60	36	
10A	61008	Fundamentos de Álgebra Linear	4	60		
10B	10548	Tecnocultura	4	60		
10B	61497	Números Complexos e Polinômios	4	60		
10B	61498	Introdução à Programação para Matemática (Obs. 10)	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
2º MÓDULO (BIMESTRES 3 E 4)						
10A	10576	História Social do Conhecimento e da Educação (Obs. 8)	4	60	40	
10A	10502	Oficina de Experimentação Textual (Obs. 8)	4	60	36	
10A	61493	Questões Epistemológicas em Educação Matemática	4	60		
10B	10578	Cultura, Diferença e Ética da Alteridade	4	60		
10B	61494	Funções e Modelagem (Obs. 8)	4	60	40	
10B	61495	Geometria Plana	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
3º MÓDULO (BIMESTRES 5 E 6):						
20S	50868	Inovação Social (Obs. 7)	4	60		
20S	61320	Cálculo Diferencial e Integral (Obs. 7 e 10)	8	120		
10A	61502	Geometria Analítica	4	60		
10B	10519	Introdução à Pesquisa em Educação(Obs. 8)	4	60	36	
10B	61503	Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais (Obs. 10 e 12)	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
4º MÓDULO (BIMESTRES 7 E 8):						
10A	10509	Educação e Práticas Inclusivas (Obs. 8)	4	60	36	
10A	61499	Lógica e Pensamento Matemático	4	60		
20S	80277	LabTec Cultura Digital (Obs. 7 e 8)	4	60	40	
10B	10516	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem(Obs. 8)	4	60	36	
10B	61500	Geometria Espacial	4	60		
10B	61501	Trigonometria e Coordenadas Polares	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
5º MÓDULO (BIMESTRES 9 E 10):						
10A	61507	História da Matemática(Obs. 8)	4	60	39	
10A	61508	Jogos e Desafios em Matemática	4	60		
10A	61509	Álgebra Linear Aplicada (Obs. 10)	4	60		
10B	61510	Pesquisa em Educação Matemática(Obs. 8)	4	60	40	
10B	61511	Análise Combinatória, Probabilidade Discreta e Grafos	4	60		
10B	61301	Probabilidade e Inferência Estatística	4	60		
	---	Atividades Complementares*				
6º MÓDULO (BIMESTRES 11 E 12):						
10A	10592	Relações Étnico-Raciais: Práticas Educativas(Obs. 8)	4	60	40	
10A	61504	Equações Diferenciais (Obs. 12)	4	60		
20S	80278	LabTec Criação Pedagógica (Obs. 7 e 8)	4	60	36	
10B	61040	Cálculo de Várias Variáveis (Obs. 12)	4	60		
10B	61505	Aritmética (Obs. 10)	4	60		
10B	61506	Ensino e Aprendizagem da Matemática(Obs. 8)	4	60	40	
	---	Atividades Complementares*				

7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14):							7º MÓDULO (BIMESTRES 13 E 14):						
10A	61070	Métodos Numéricos Computacionais (Obs. 12)	4	60			20S	61517	Introdução à Análise Matemática	4	0		
20S	61512	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental: Matemática (Obs. 7, 8, 10 e 11)	4	0		240	10A	61516	Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática(Obs. 8, 10 e 11)	4	60		240
20S	61513	TCC - LabTec Inovação na Educação I: Matemática (Obs. 7, 8, 9 e 10)	4	60	36		20S	61518	TCC - LabTec Inovação na Educação II: Matemática (Obs. 7, 9 e 10)	4	60		
10B	93960	Gestão Educacional e Coordenação Pedagógica	4	60	36		10B	10513	LIBRAS e Educação(Obs. 8)	4	60	36	
10B	61514	Estruturas Algébricas (Obs. 12)	4	60			10B	61519	Elementos de Física e Astronomia	4	60		
10B	61515	Séries de Potências e de Fourier (Obs. 12)	4	60			10B	61520	Modelagem Matemática Computacional(Obs. 12)	4	60		
	---	Atividades Complementares*						---	Atividades Complementares*				
8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16):							8º MÓDULO (BIMESTRES 15 E 16):						
10A	61517	Introdução à Análise Matemática	4	60			10A	61070	Métodos Numéricos Computacionais (Obs. 12)	4	60		
20S	61516	Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática(Obs. 8, 10 e 11)	4	0		240	20S	61516	Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática(Obs. 8, 10 e 11)	4	0		240
20S	61518	TCC - LabTec Inovação na Educação II: Matemática (Obs. 7, 9 e 10)	4	60			20S	61518	TCC - LabTec Inovação na Educação II: Matemática (Obs. 7, 9 e 10)	4	60		
10B	10513	LIBRAS e Educação(Obs. 8)	4	60	36		10B	93960	Gestão Educacional e Coordenação Pedagógica	4	60	36	
10B	61519	Elementos de Física e Astronomia	4	60			10B	61514	Estruturas Algébricas (Obs. 12)	4	60		
10B	61520	Modelagem Matemática Computacional(Obs. 12)	4	60			10B	61515	Séries de Potências e de Fourier (Obs. 12)	4	60		
	---	Atividades Complementares*						---	Atividades Complementares*				

*As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 10 horas por semestre até atingir o total de 80 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.

OBSERVAÇÕES:

- Para obter mais informações sobre o Curso, entre em contato com a Coordenação do Curso.
- Representação estudantil: movestudantil@unisinos.br ou telefone 51 3591 1122 ramal 4101.
- O modelo de curso na modalidade EaD na Unisinos é composto por atividades virtuais e avaliações presenciais. As interações podem ser síncronas e assíncronas e ocorrem por meio do ambiente de aprendizagem LXP.
- As atividades de avaliação que compõem o Grau A são virtuais e ocorrem até a 7ª semana do bimestre letivo.
- 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. 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.
- O comparecimento às atividades de avaliação presenciais é obrigatório.
- As Atividades Acadêmicas de LabTec Cultura Digital, Inovação Social, Cálculo Diferencial e Integral, LabTec Criação Pedagógica, Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental: Matemática, TCC - LabTec Inovação na Educação I: Matemática, Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática, e TCC - LabTec Inovação na Educação II: Matemática terão matrícula semestral.
- Ao cursar esta atividade, você deve dispor, além das interações via LXP para a realização das atividades virtuais, da carga horária indicada na coluna Horas de Prática para a realização de tarefa sob orientação do professor.
- Para matrícula em LabTec e Inovação na Educação I: Matemática o aluno deverá ter concluído 128 créditos. Para matricular-se em LabTec e Inovação na Educação II: Matemática ter concluído LabTec e Inovação na Educação I: Matemática.
- As Atividades Acadêmicas de Introdução à Programação para Matemática, Cálculo Diferencial e Integral, Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais, Aritmética, Álgebra Linear Aplicada, Estágios e TCCs possuem oferta contínua.
- Esta Atividade não pode ser cursada na forma de Exercícios Domiciliares.
- Para Cursar Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais, o aluno deve ter sido aprovado em Introdução à Programação para Matemática. Para Cursar Equações Diferenciais, Cálculo de Várias Variáveis, Métodos Numéricos Computacionais, Séries de Potências e de Fourier, o aluno deve ter sido aprovado em Cálculo Diferencial e Integral. Para Cursar Estruturas Algébricas, o aluno deve ter sido aprovado em Aritmética. Para cursar Modelagem Matemática Computacional, o aluno deve ter sido aprovado em Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais e em Álgebra Linear Aplicada.
- Para matricular-se no 3º ou no 4º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 12 créditos acadêmicos concluídos. Para matricular-se no 5º ou no 6º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 50 créditos acadêmicos concluídos. Para matricular-se no 7º ou no 8º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 100 créditos acadêmicos concluídos.
- O Estágio Curricular é a atividade em que os alunos devem mobilizar as competências desenvolvidas ao longo da sua formação acadêmica no Curso. As Atividades Acadêmicas de estágio serão realizadas no 7º e 8º módulos. São elas: Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental: Matemática 200h (240 horas-aula) e Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática 200h (240 horas-aula). No campo de estágio, a supervisão será feita por responsável indicado pela parte concedente do estágio. Após definir a instituição onde fará o Estágio Curricular, o aluno deve dirigir-se ao setor responsável na Universidade pelos estágios para que tenha regularizado todos os procedimentos necessários ao estágio como previsto na legislação vigente (Lei 11.788/2008 de 25/09/2008).
- Além do Estágio Curricular, o aluno poderá realizar estágios não-obrigatórios e aproveitá-los como horas de atividades complementares, em obediência à Lei 11.788/2008 de 25/09/2008. Tanto o Estágio Curricular como o não-obrigatório serão controlados e apoiados pelo setor Unisinos Carreiras.
- Os alunos de cursos de Licenciatura que exercem atividade docente regular na educação básica poderão obter redução da carga horária de estágio curricular, desde que atendidas as condições e os procedimentos constantes na Instrução Normativa N.º 010/2020. A redução da carga horária de estágio curricular deverá ser solicitada junto ao Atendimento Unisinos. As solicitações de redução de carga horária de estágio curricular deverão ser efetuadas com, no mínimo, 30 dias de antecedência em relação à data de início do período de matrícula da Graduação do respectivo semestre, publicada no Calendário acadêmico. Compete às Coordenações de Cursos de Licenciatura analisar as solicitações dos alunos e autorizar ou indeferir a redução de carga horária de estágio curricular, em conformidade com as disposições da Instrução Normativa N.º 010/2020, bem como julgar os recursos de solicitações indeferidas.