

GR16009 - CURSO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA - CURRÍCULO 6 (Habilitação 001 - Matriz Curricular 007)

Reconhecimento: Decreto 62.453/1968 - DOU 27/03/1968; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 - DOU 28/12/2018

Coordenação de Curso: Cristiane da Silva - Telefone: 3590-8167 - E-mail: cristianesi@unisinoss.br

Duração na UNISINOS: 192 créditos - 3.220 horas (3.852 horas-aula) + 100 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 4 anos; tempo máximo: 8 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS-AULA DE PRÁTICA	HORAS DE ESTÁGIO	PRÉ - REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	92710	Edu Experience: Cenários e Desafios da Carreira		4	84	24			
	10578	Cultura, Diferença e Ética da Alteridade		4	60				
	10534	Comunicação da Ciência		4	60				
	93295	Educação Matemática: Questões Epistemológicas		4	60				
	61854	Geometria Plana		4	84	24			
	80421	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: colaboração e codocência		1	15				
	80422	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: diálogos para a aprendizagem		1	15				
	80424	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: protagonismo docente		1	15				
	80423	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: educar para sentir e pensar		1	15				
	---	Atividades Complementares*							
2	93111	Edu Experience: Infâncias, Juventudes e Adultez na Contemporaneidade		4	84	24			
	10503	Políticas Públicas em Educação		4	96	36			
	10532	Pensamento Projetual e Criativo		4	60				
	99264	Funções e Modelagem		4	60				
	61855	Trigonometria, Polinômios e Números Complexos		4	60				
	80415	Lab Tools Educacional 5		1	15				
	80416	Lab Tools Educacional 6		1	15				
	---	Atividades Complementares*							
3	92972	Edu Experience: Educação e Práticas Inclusivas		4	84	24			
	10576	História Social do Conhecimento e da Educação		4	100	40			
	10516	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem		4	96	36			
	61500	Geometria Espacial		4	60				
	60803	Fundamentos de Álgebra Linear		4	60				
	60800	Cálculo Diferencial		4	60				
	---	Atividades Complementares*							
4	93054	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: Educação em Contexto Bi / Multilíngue		4	84	24			
	60743	Lógica e Pensamento Matemático		4	96	36			
	61496	Progressões, Recorrências e Matemática Financeira		4	60				
	61498	Introdução à Programação Matemática		4	60				
	60801	Cálculo Integral		4	60			60800	
	80417	Lab Tools Educacional 7		1	15				
	80418	Lab Tools Educacional 8		1	15				
	---	Atividades Complementares*							
5	93116	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: conhecimentos pedagógicos e específicos na criação da proposta pedagógica		4	84	24			
	10592	Relações Étnico-Raciais: práticas educativas		4	100	40			
	97957	Equações Diferenciais		4	60				
	61506	Ensino e Aprendizagem da Matemática		4	96	36			60801
	60745	Aritmética		4	60				
	99273	Análise Combinatória, Probabilidade Discreta e Grafos		4	60				
	---	Atividades Complementares*							
6	93257	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: criação e desenvolvimento de planos e aulas em uma avaliação formativa		4	84	24			
	61503	Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais		4	60				61498
	80404	Lab Tools Educacional 10		1	15				
	80419	Lab Tools Educacional 9		1	15				
	97948	Álgebra Linear		4	60				60803
	93869	Estágio Interdisciplinar em Docência na Educação Básica		6	190		160		
	10446	Introdução à Pesquisa em Educação		4	96	36			
	---	Atividades Complementares*							
7	93282	Edu Experience: Tecnocultura em Contextos Híbridos e Multimodais		4	84	24			
	93960	Gestão Educacional e Coordenação Pedagógica		4	96	36			
	60876	Séries de Potências e de Fourier		4	60				60801
	61852	Elementos de Álgebra: Grupos, Anéis e Corpos		4	84	24			60745 e 97948
	95484	Estágio Interdisciplinar no Ensino Fundamental		6	190		160		93869
	94151	Portfólio Integrador acadêmico-profissional I		4	60				
	---	Atividades Complementares*							
8	61301	Probabilidade e Inferência Estatística		4	60				
	100593	Cálculo de Variáveis		4	60				60801
	061853	Fundamentos de Análise Real		4	60				60876
	30972	LIBRAS e Educação		4	96	36			
	95524	Estágio Interdisciplinar no Ensino Médio		6	190		160		93869
	95482	Portfólio Integrador acadêmico-profissional II		4	60				94151
	---	Atividades Complementares*							

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 Unisinoss Carreiras. Informações podem ser obtidas no Atendimento Unisinoss Carreiras

OBSERVAÇÕES:

1. Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Horários da Coordenação de Curso: consulte-os na Secretaria (ramal 1701).

2. Representação estudantil: Centro Acadêmico dos Estudantes de Matemática (informações: movestudantil@unisinoss.br ou ramal 4101).

3. O Quadro de Equivalência das disciplinas do currículo em extinção para as atividades de PA do novo currículo está disponível na Coordenação do Curso, no Atendimento Unisinoss e no portal Minha Unisinoss.

4. Ao cursar esta atividade, você deve dispor, além das horas de aula na Universidade, da carga horária indicada na coluna Horas-aula de Prática para a realização de tarefas sob a orientação do professor.

5. Esta atividade não pode ser cursada sob a forma de Regime Especial de Estudos nem de Exercícios Domiciliares.

6. Nesta atividade, você deve cumprir mais 180 horas de estágio.

7. Trabalho de Conclusão: busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno – Graduação, disponível no portal Minha Unisinoss

Matemática - Licenciatura - Campus São Leopoldo/RS

Currículo 6 (Novo)			
Código AA	Nome Atividade Acadêmica	Créditos	CH Total
92710	Edu Experience: Cenários e Desafios da Carreira	4	84
10578	Cultura, Diferença e Ética da Alteridade	4	60
10534	Comunicação da Ciência	4	60
93295	Educação Matemática: Questões Epistemológicas	4	60
61854	Geometria Plana	4	84
80421	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: colaboração e codocência	1	15
80422	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: diálogos para a aprendizagem	1	15
80424	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: protagonismo e engajamento docente	1	15
80423	Lab Tools Educacional Desenvolvimento Pessoal e Profissional: educar para sentir e pensar	1	15
93111	Edu Experience: Infâncias, Juventudes e Adulterez na Contemporaneidade	4	84
10503	Políticas Públicas em Educação	4	96
10532	Pensamento Projetual e Criativo	4	60
99264	Funções e Modelagem	4	60
61855	Trigonometria, Polinômios e Números Complexos	4	84
80415	Lab Tools Educacional 5	1	15
80416	Lab Tools Educacional 6	1	15
92972	Edu Experience: Educação e Práticas Inclusivas	4	84
10576	História Social do Conhecimento e da Educação	4	100
10516	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem	4	96
61500	Geometria Espacial	4	60
60803	Fundamentos de Álgebra Linear	4	60
60800	Cálculo Diferencial	4	60
93054	Edu Experience: Educação em Contexto Bi/ Multilíngue	4	84
61494	Progressões, Recorrências e Matemática Financeira	4	60
60743	Lógica e Pensamento Matemático	4	96
60801	Cálculo Integral	4	60
61498	Introdução à Programação Matemática	4	60
80417	Lab Tools Educacional 7	1	15
80418	Lab Tools Educacional 8	1	15
93116	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: conhecimentos pedagógicos e específicos na criação da proposta pedagógica	4	84
10592	Relações Étnico-Raciais: práticas educativas	4	100
97957	Equações Diferenciais	4	60
61506	Ensino e Aprendizagem da Matemática	4	96
60745	Aritmética	4	60
99273	Análise Combinatória, Probabilidade Discreta e Grafos	4	60
93257	Edu Experience: Planejamento e Avaliação: criação e desenvolvimento de planos e aulas em uma avaliação formativa	4	84
61503	Ensino de Matemática em Ambientes Computacionais	4	60
97948	Álgebra Linear	4	60
93869	Estágio Interdisciplinar em Docência na Educação Básica	6	190
10446	Introdução à Pesquisa em Educação	4	96
80419	Lab Tools Educacional 9	1	15
80404	Lab Tools Educacional 10	1	15
93282	Edu Experience: Tecnocultura em Contextos Híbridos e Multimodais	4	84
93960	Gestão Educacional e Coordenação Pedagógica	4	96
60876	Séries de Potências e de Fourier	4	60
61852	Elementos de Álgebra: Grupos, Anéis e Corpos	4	84
95484	Estágio Interdisciplinar no Ensino Fundamental	6	190
94151	Portfólio integrador acadêmico-profissional I	4	60
61301	Probabilidade e Inferência Estatística	4	60
100593	Cálculo de Várias Variáveis	4	60
61853	Fundamentos de Análise Real	4	60
30972	LIBRAS e Educação	4	96
95524	Estágio Interdisciplinar no Ensino Médio	6	190
95482	Portfólio integrador acadêmico-profissional II	4	60

Currículo 5			
Código AA	Nome Atividade Acadêmica	Créditos	CH Total
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
060738 ou 099263	Introdução à Docência em Matemática ou Questões Epistemológicas em Educação Matemática	4 ou 4	60 ou 96
060739 ou 060325	Geometria I ou Geometria Plana	4 ou 4	60 ou 60
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
010441 ou 098289	Políticas Públicas em Educação ou Profissão Docente: Instituições e Políticas Educacionais	4 ou 4	96 ou 84
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
60741 ou 099266	Trigonometria e Polinômios ou Números Complexos e Polinômios	4 ou 4	60 ou 60
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
10443 ou 090927	História Social do Conhecimento e da Educação ou História Social e Pensamento Educacional	4 ou 4	96 ou 60
010445 ou 098290	Teorias Contemporâneas de Aprendizagem ou Teorias de Aprendizagem	4 ou 4	96 ou 84
060740 ou 099267	Geometria II ou Geometria Espacial	4 ou 4	60 ou 78
97949	Álgebra Vetorial e Matricial	4	60
97952	Cálculo I: Estudo da Derivada	4	60
	Sem Equivalência		
99268	Recorrência, Progressões e Matemática Financeira	60	4
99269	Fundamentos de Álgebra	4	78
97953	Cálculo II: Estudo da Integral	4	60
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
010448 ou 010366	Educação das Relações Étnico-Raciais e Culturais na Educação Básica ou Educação das Relações Étnico-raciais e Culturais na Escola de Educação Básica	4 ou 4	96 ou 60
	Sem Equivalência		
99275	Ensino e Aprendizagem da Matemática	4	96
99270	Aritmética	4	84
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
10446 ou 098279	Introdução à Pesquisa em Educação ou Elementos de Metodologia Científica	4 ou 4	96 ou 84
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
	Sem Equivalência		
10447	Gestão Educacional	4	96
60658	Cálculo III: Estudo das Séries	4	60
90776	Estruturas Algébricas	4	60
99278	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental: Matemática	6	222
90780	Trabalho de Conclusão I	4	60
99274	Probabilidade e Inferência Estatística	4	60
	Sem Equivalência		
99277	Introdução à Análise Matemática	4	60
030972 ou 010364	LIBRAS e Educação ou Cultura Surda e LIBRAS I	4 ou 4	96 ou 84
99280	Estágio Supervisionado no Ensino Médio: Matemática	6	222
90781	Trabalho de Conclusão II	4	60

GR16009 - CURSO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA - CURRÍCULO 6 (Habilitação 001 - Matriz Curricular 007)
Reconhecimento: Decreto 62.453/1968 - DOU 27/03/1968; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 920/2018 - DOU 28/12/2018

QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do Curso, você deve realizar **200 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	100h
21	Ministrante de curso de extensão, de palestra; debatedor em mesa-redonda e similar	1h = 1h	100h
3	Atividade de monitoria em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semester	1h = 1h	100h
85	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	15h-a = 12h	100h
5	Atividade de iniciação científica ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	80h
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	80h
39	Publicação de artigo científico ou resumo em anais de eventos científicos como autor ou coautor	30h por publicação	80h
41	Publicação de produção autoral (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódicos ou sites	20h por publicação	80h
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	100h
261	Atividade Profissional (Atividade Profissional mais Estágio não obrigatório, não podem juntos exceder 50% do total das atividades complementares do Curso)	1h = 1h	6h por mês/máximo 100h
38	Autor ou coautor de capítulo de livro	40h por publicação	80h
25	Participação e/ou Premiação em concurso acadêmico	10h por participação;	80h
12	Participação em evento (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional	1h = 1h	100h
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	100h
14	Apresentação de trabalho científico (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10h por apresentação	80h
20	Viagem de estudo e visita técnica	1dia = 6h	40h
16	Realização de curso de idioma	1h = 1h	100h
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	80h
22	Participação em comissão organizadora de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	80h
34	Exercício de cargo eletivo na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atlética do curso	20h por exercício	60h
109	Participação em equipe esportiva ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	60h
113	Participação em projeto vinculado ao curso.	1h = 1h	60h
114	Participação em júri popular.	4h por sessão	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	60h
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	60h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito Municipal, Estadual ou Federal.	1h=1h	60h
183	Monitor em projetos vinculados ao curso.	1h=1h	60h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h=1h	60h
199	Avaliador e/ou Orientador em trabalho acadêmico	10h por evento	60h
208	Fundador de Startup	50h por Startup	60h

Atividade específicas do curso

54	Participação em jornada pedagógica ou similar (encontro de professores para estudo, planejamento ou implementação de ações pedagógicas) organizada pela Unisinos, por outra instituição de ensino superior recomendada pelo Ministério da Educação, por secretaria de estado, de educação, por associação profissional ou por entidades de classe.	1h=1h	100h
	Atuação em projeto de ensino com alunos de ensino básico	1h=1h	100h
	Ministrante de Curso em Programas de Iniciação Científica como PIC Jr da OBMEP	1h=1h	100h

Observações:

- 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, mediante entrega da documentação comprobatória, onde constem os dados necessários, conforme as informações no Guia do Aluno.
- A critério da Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação no Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
- O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso ou reingresso do aluno no curso da Unisinos só será concedido se as atividades tiverem sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de Graduação, não ultrapassando o limite de 50% do total de horas complementares do curso.
- A partir de análise da Coordenação do Curso, as atividades não previstas no Quadro poderão ser, mediante solicitação do aluno, aproveitadas como atividades complementares.