



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 33/2026 - CONSUP-REI

Processo nº 23367.000418/2025-20

O Curso de Matemática - Licenciatura - *Campus* Osório, passará a vigorar, a partir do primeiro semestre de 2027, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Denominação do Curso: Matemática - Licenciatura

Forma de oferta: Licenciatura

Modalidade: Presencial

Grau: Licenciado(a)

Habilitação: Licenciado(a) em Matemática

Local de oferta: IFRS - *Campus* Osório

Turno de funcionamento: Noturno

Número de vagas: 36 por turma

Periodicidade da oferta: Oferta anual

Carga horária total: 3209 horas

Duração da hora aula: 50 minutos

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFRS

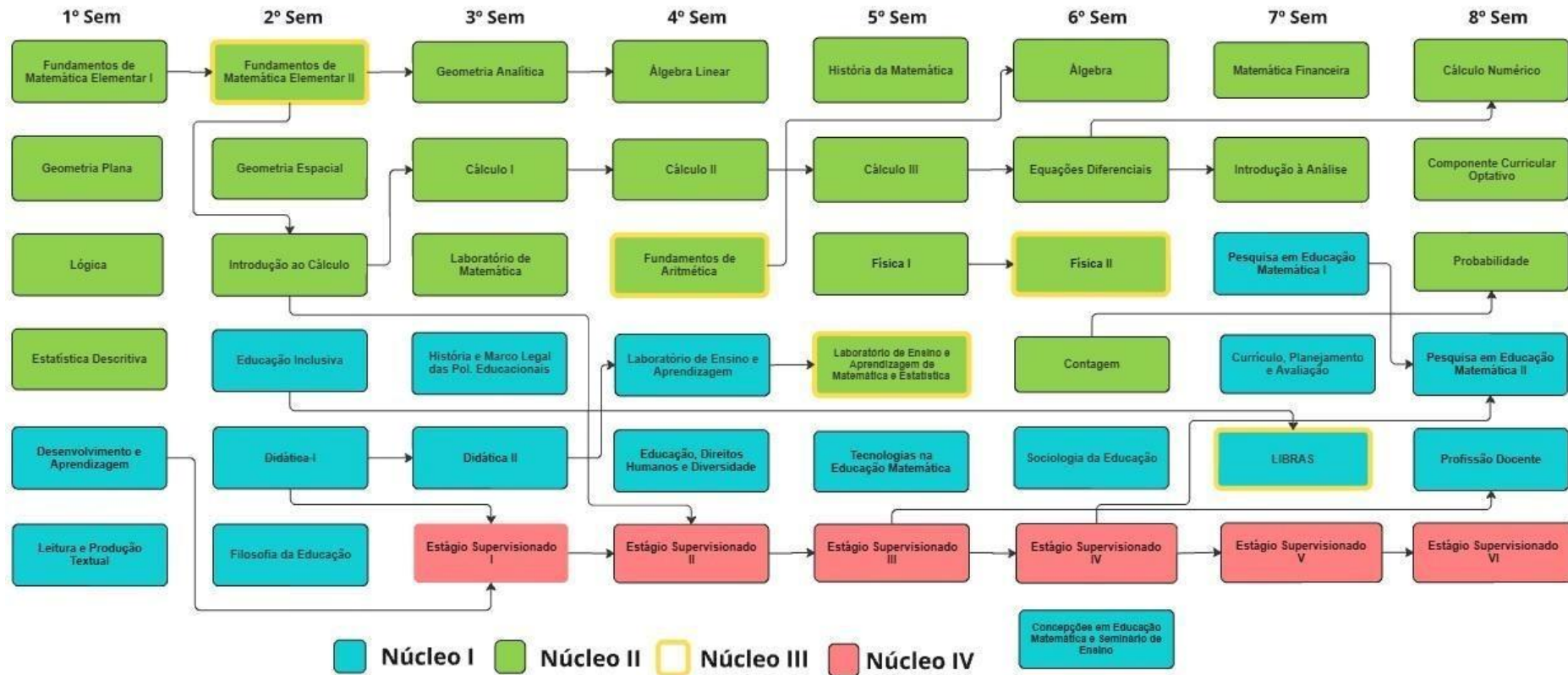
Tempo de integralização: 8 semestres (4 anos)

Tempo máximo de integralização: 16 semestres (8 anos)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

Representação gráfica do perfil de formação





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

MATRIZ CURRICULAR									
Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)				Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos	Co-requisitos
		Total	Ensino		Extensão				
			Presencial	EaD					
1º	Fundamentos de Matemática Elementar I	66	66	0	0	80	4		
	Geometria Plana	66	66	0	0	80	4		
	Lógica	33	33	0	0	40	2		
	Estatística Descritiva	33	33	0	0	40	2		
	Desenvolvimento e Aprendizagem	66	66	0	0	80	4		
	Leitura e Produção Textual	66	66	0	0	80	4		
	Total do Semestre	330	330	0	0	400	20		
2º	Fundamentos de Matemática Elementar II	133	66	0	67	160	8	Fundamentos de Matemática Elementar I	
	Geometria Espacial	66	66	0	0	80	4		
	Introdução ao Cálculo	66	66	0	0	80	4		Fundamentos de Matemática Elementar II
	Filosofia da Educação	33	33	0	0	40	2		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

	Didática I	66	66	0	0	80	4		
	Educação Inclusiva	33	33	0	0	40	2		
	Total do Semestre	397	330	0	67	480	24		
3º	Geometria Analítica	66	66	0	0	80	4	Fundamentos de Matemática Elementar II	
	Cálculo I	66	66	0	0	80	4	Introdução ao Cálculo	
	Laboratório de Matemática	66	66	0	0	80	4		
	Didática II	66	66	0	0	80	4	Didática I	
	História e Marco Legal das Políticas Educacionais	33	33	0	0	40	2		
	Estágio Supervisionado I	50	50	0	0	60	3	Desenvolvimento e Aprendizagem; Didática I	
	Total do Semestre	347	347	0	0	420	21		
4º	Álgebra Linear	66	66	0	0	80	4	Geometria Analítica	
	Cálculo II	66	66	0	0	80	4	Cálculo I	
	Fundamentos de Aritmética	133	66	0	67	160	8		
	Educação, Direitos Humanos e Diversidade	33	33	0	0	40	2		
	Laboratório de Ensino e Aprendizagem	66	66	0	0	80	4	Didática II	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 Conselho Superior

	Estágio Supervisionado II	50	50	0	0	60	3	Introdução ao Cálculo; Estágio Supervisionado I	
	Total do Semestre	414	347	0	67	500	25		
5º	História da Matemática	33	33	0	0	40	2		
	Cálculo III	66	66	0	0	80	4	Cálculo II	
	Física I	66	66	0	0	80	4		
	Laboratório de Ensino e Aprendizagem de Matemática e Estatística	133	66	0	67	160	8	Laboratório de Ensino e Aprendizagem	
	Tecnologias na Educação Matemática	66	66	0	0	80	4		
	Estágio Supervisionado III	83	83	0	0	100	5	Estágio Supervisionado II	
	Total do Semestre	447	380	0	67	540	27		
6º	Álgebra	66	66	0	0	80	4	Fundamentos de Aritmética	
	Equações Diferenciais	66	66	0	0	80	4	Cálculo III	
	Física II	133	66	0	67	160	8	Física I	
	Contagem	33	33	0	0	40	2		
	Sociologia da Educação	33	33	0	0	40	2		
	Concepções em Educação Matemática e Seminário de Ensino	33	33	0	0	40	2		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 Conselho Superior

	Estágio Supervisionado IV	83	83	0	0	100	5	Estágio Supervisionado III	
	Total do Semestre	447	380	0	67	540	27		
7 ^o	Introdução à Análise	66	66	0	0	80	4	Equações Diferenciais	
	Matemática Financeira	66	66	0	0	80	4		
	Pesquisa em Educação Matemática I	33	33	0	0	40	2		
	Língua Brasileira de Sinais	133	66	0	67	160	8	Educação Inclusiva	
	Currículo, Planejamento e Avaliação	66	66	0	0	80	4		
	Estágio Supervisionado V	83	83	0	0	100	5	Estágio Supervisionado IV	
	Total do Semestre	447	380	0	67	540	27		
8 ^o	Cálculo Numérico	66	66	0	0	80	4	Equações Diferenciais	
	Probabilidade	66	66	0	0	80	4	Contagem	
	Componente Curricular Optativo	66	66	0	0	80	4		
	Pesquisa em Educação Matemática II	33	33	0	0	40	2	Pesquisa em Educação Matemática I; Estágio Supervisionado IV	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

	Profissão Docente	66	66	0	0	80	4	Estágio Supervisionado III	
	Estágio Supervisionado VI	83	83	0	0	100	5	Estágio Supervisionado V	
	Total do Semestre	380	380	0	0	460	23		
Carga horária total do Curso		3209	2874	0	335	3880	194		
Percentual (%)		100	90	0	10	100	100		

ENADE: componente curricular obrigatório por determinação da Lei 10.861, de 14 de abril de 2004.

Os componentes curriculares de Estágio Supervisionado serão do tipo misto, conforme IN - PROEN 06/2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

QUADRO DOS COMPONENTES OPTATIVOS									
Semestre	Componente Curricular	Carga horária (hora-relógio)				Carga horária (hora-aula)	Períodos semanais	Pré-requisitos	Co-requisitos
		Total	Ensino		Extensão	Total			
			Presencial	EaD					
8º	Aritmética II	66	66	0	0	80	4	Fundamentos de Aritmética	
	Cálculo em Variável Complexa	66	66	0	0	80	4	Cálculo II	
	Computação Aplicada à Matemática	66	66	0	0	80	4		
	Equações Diferenciais Parciais	66	66	0	0	80	4	Equações Diferenciais	
	Inferência Estatística	66	66	0	0	80	4		
	Resolução de Problemas de Matemática	66	66	0	0	80	4		



Emitido em 23/06/2026

ANEXO DE RESOLUÇÃO Nº 33/2026 - CONSUP-REI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 18)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 11:06)

JULIO XANDRO HECK

REITOR

IFRS / REI (11.01.01)

Matrícula: ###427#7

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
18, ano: **2026**, tipo: **ANEXO DE RESOLUÇÃO**, data de emissão: **29/06/2026** e o código de verificação:
522177d858