



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 34/2026 - CONSUP-REI

Processo nº 23366.000825/2025-47

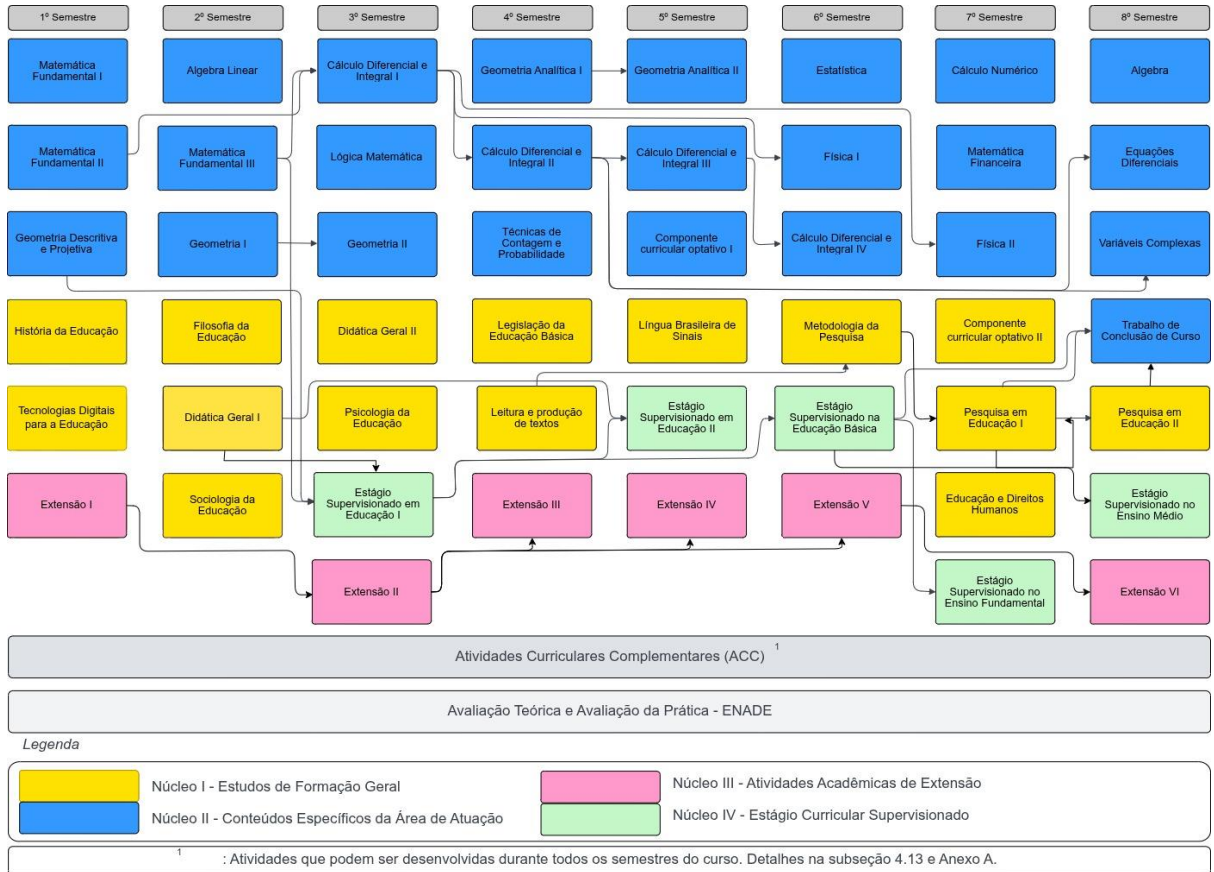
O Curso de Matemática - Licenciatura - *Campus* Ibirubá - processo nº 23366.000825/2025-47 - passará a vigor, a partir de 2026/02 com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

- 1.1 DENOMINAÇÃO DO CURSO: Matemática - Licenciatura
- 1.2 MODALIDADE: Presencial
- 1.3 GRAU: Licenciado/a
- 1.4 TÍTULO CONFERIDO AO CONCLUINTE: Licenciado/a em Matemática
- 1.5 LOCAL DE OFERTA: *Campus* Ibirubá do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
- 1.6 NÚMERO DE VAGAS ANUAIS AUTORIZADAS: 30
- 1.7 PERIODICIDADE DE OFERTA: Anual
- 1.8 TURNO DE FUNCIONAMENTO: Noturno
- 1.9 CARGA HORÁRIA TOTAL: 3470 horas
- 1.10 DURAÇÃO DA HORA AULA: 50 minutos
- 1.11 MANTIDA: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
- 1.12 TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO: 4 anos (8 semestres)
- 1.13 TEMPO MÁXIMO DE INTEGRALIZAÇÃO: 8 anos (16 semestres)



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





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

| MATRIZ CURRICULAR | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------------------------|------------|--------------|-----------|---------------------------------|-------------------|---|---------------|
| Semestre | Componente Curricular | Carga horária (hora-relógio) | | | | Carga horária Total (hora-aula) | Períodos semanais | Pré-requisitos | Co-requisitos |
| | | Total (a) | Presencial | | EaD (c) | | | | |
| | | | Ensino | Extensão (b) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1º | Extensão I | 33 | - | 33 | - | 40 | 2 | | |
| | Geometria Descritiva e Projetiva | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | História da Educação | 33 | 33 | - | - | 40 | 2 | | |
| | Matemática Fundamental I | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Matemática Fundamental II | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Tecnologias Digitais para a Educação | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Total do Semestre | 347 | 297 | 33 | 17 | 420 | 21 | | |
| 2º | Álgebra Linear | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Didática Geral I | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Filosofia da Educação | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | |
| | Geometria I | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Matemática Fundamental III | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Sociologia da Educação | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | | |
| | Total do Semestre | 414 | 330 | 0 | 84 | 500 | 25 | | |
| 3º | Cálculo Diferencial e Integral I | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Matemática Fundamental II e III | |
| | Didática Geral II | 66 | 50 | - | 16 | 80 | 4 | Didática Geral I | |
| | Estágio Supervisionado em Educação I ¹ | 33 | 33 | - | - | 20 | 1 | Geometria Descritiva e Projetiva, Matemática Fundamental III e Didática Geral I | |
| | Extensão II | 33 | - | 33 | - | 40 | 2 | Extensão I | |
| | Geometria II | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | Geometria I | |
| | Lógica Matemática | 33 | 33 | - | - | 40 | 2 | | |
| | | Total do Semestre | 347 | 297 | 33 | 17 | 420 | 21 | |



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 Total (hora-aula) | Períodos semanais | Pré-requisitos | Co-requisitos |
| | | Total (a) | Presencial | | EaD (c) | | | | |
| | | | Ensino | Extensão (b) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Psicologia da Educação | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Total do Semestre | 397 | 314 | 33 | 50 | 460 | 23 | | |
| 4º | Cálculo Diferencial e Integral II | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Cálculo Diferencial e Integral I | |
| | Extensão III | 66 | - | 66 | - | 80 | 4 | Extensão I | |
| | Geometria Analítica I | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Legislação da Educação Básica | 33 | 33 | - | - | 40 | 2 | | |
| | Leitura e produção de textos | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | | |
| | Técnicas de Contagem e Probabilidade | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Total do Semestre | 364 | 264 | 66 | 34 | 440 | 22 | | |
| 5º | Cálculo Diferencial e Integral III | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Cálculo Diferencial e Integral II | |
| | Estágio Supervisionado em Educação II ¹ | 73 | 73 | - | - | 40 | 2 | Estágio Supervisionado em Educação I e Didática Geral II | |
| | Extensão IV | 66 | - | 66 | - | 80 | 4 | Extensão I | |
| | Geometria Analítica II | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Geometria Analítica I | |
| | Língua Brasileira de Sinais | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | |
| | Componente curricular optativo I | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Total do Semestre | 403 | 304 | 66 | 33 | 440 | 22 | | |
| 6º | Cálculo Diferencial e Integral IV | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Cálculo Diferencial e Integral III | |
| | Estágio Supervisionado na Educação Básica ¹ | 84 | 84 | - | - | 40 | 2 | Estágio Supervisionado em Educação I | |
| | Estatística | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | | |
| | Extensão V | 66 | - | 66 | - | 80 | 4 | Extensão I | |



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 Total (hora-aula) | Períodos semanais | Pré-requisitos | Co-requisitos |
| | | Total (a) | Presencial | | EaD (c) | | | | |
| | | | Ensino | Extensão (b) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Física I | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | Cálculo Diferencial e Integral I | |
| | Metodologia da Pesquisa | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | Leitura e produção de textos | |
| | Total do Semestre | 448 | 315 | 66 | 67 | 480 | 24 | | |
| 7º | Cálculo Numérico | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Educação e Direitos Humanos | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | | |
| | Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental ¹ | 109 | 109 | - | - | 80 | 4 | Estágio Supervisionado na Educação Básica | |
| | Física II | 83 | 66 | - | 17 | 100 | 5 | Cálculo Diferencial e Integral I | |
| | Matemática Financeira | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | | |
| | Componente curricular optativo II | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | |
| | Pesquisa em Educação I | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | Metodologia da Pesquisa | |
| | Total do Semestre | 474 | 330 | 0 | 101 | 520 | 26 | | |
| 8º | Álgebra | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | |
| | Equações Diferenciais | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Cálculo Diferencial e Integral II | |
| | Estágio Supervisionado no Ensino Médio ¹ | 109 | 109 | - | - | 80 | 4 | Estágio Supervisionado na Educação Básica | |
| | Extensão VI | 66 | - | 66 | - | 80 | 4 | Extensão V | |
| | Pesquisa em Educação II | 50 | 33 | - | 17 | 60 | 3 | Pesquisa em Ensino I | |
| | Variáveis Complexas | 33 | 33 | - | - | 40 | 2 | Cálculo Diferencial e Integral II | |



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 Total (hora-aula) | Períodos semanais | Pré-requisitos | Co-requisitos |
|----------|---|------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | | Total (a) | Presencial | | EaD (c) | | | | |
| | | | Ensino | Extensão (b) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Trabalho de Conclusão de Curso ² | 33 | 33 | - | - | - | - | Pesquisa em Ensino I | Pesquisa em Ensino II |
| | Total do Semestre | 423 | 340 | 66 | 17 | 420 | 21 | | |
| | Atividades Curriculares Complementares | 200 | 100 | - | 100 | - | - | | |
| | ENADE ³ | | | | | | | | |
| | Carga horária total do Curso | 3470 | 2.637 | 330 | 503 | | | | |
| | Percentual (%) | 100% | 76% | 9,5%⁴ | 14,5% | | | | |

¹: Componente Curricular do tipo Misto (aula + orientação)

²: Componente Curricular do tipo Atividade (orientação)

³: Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004: estabelece que o ENADE é componente curricular obrigatório dos cursos de graduação.

⁴: A carga horária na matriz curricular destinadas às Atividades de Extensão é de 330 horas, o que atende a previsão da Resolução CNE/CP nº 04/2024 que determina pelo menos 10% da carga horária mínima de 3.200h em atividades de extensão, ou seja, atende o mínimo de 320 horas. Como a carga horária total do curso excede a carga horária mínima, na matriz curricular esse percentual ficou em 9,5%.

Fonte: Autores (2026).

Resumo da Carga Horária do Curso

| Núcleos /Atividades | Hora-Relógio |
|--|--------------|
| Carga Horária Núcleo I: Formação Geral | 895 |
| Carga Horária Núcleo II: Formação Específica em Matemática | 1604 |
| Carga Horária Núcleo III: Atividades de Extensão | 330 |
| Carga Horária Núcleo IV: Estágios Curriculares Supervisionados | 408 |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) | 33 |
| Atividades Curriculares Complementares | 200 |
| Total | 3470 |

Fonte: Autores (2026).



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

Componentes Curriculares Optativos

| COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------|------------|--------------|---------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| Semestre | Componente Curricular | Carga horária (hora-relógio) | | | | Carga horária Total (hora-aula) | Períodos semanais | Pré-requisitos | Co-requisitos |
| | | Total (a) | Presencial | | EaD (c) | | | | |
| | | | Ensino | Extensão (b) | | | | | |
| 5º | Fundamentos de Análise | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | Matemática Fundamental II e III | - |
| 5º | História da Matemática | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | - |
| 5º | Matemática Computacional | 66 | 66 | - | - | 80 | 4 | | - |
| 7º | Gestão Educacional | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | - |
| 7º | Interpretação e produção de gêneros acadêmicos | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | - |
| 7º | Tendências em Educação e Teorias de Aprendizagem | 66 | 33 | - | 33 | 80 | 4 | | - |

Fonte: Autores (2026)



Emitido em 07/07/2026

ANEXO DE RESOLUÇÃO Nº 34/2026 - CONSUP-REI (11.01.01.05)
(Nº do Documento: 19)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 07/07/2026 17:20)

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:
19, ano: 2026, tipo: ANEXO DE RESOLUÇÃO, data de emissão: 07/07/2026 e o código de verificação:
d8074f28c9