



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

Resolução nº 068, de 15 de agosto de 2017.

O Presidente em exercício do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 15/08/2017, no *Campus* Bento Gonçalves, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações no **Projeto Pedagógico do Curso de Matemática – Licenciatura, ofertado pelo *Campus* Ibirubá**, que passará a vigorar a partir do primeiro semestre de 2018, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Denominação do curso: Matemática

Forma da oferta do curso: Licenciatura

Modalidade: Presencial

Habilitação: Licenciado em Matemática

Local de oferta: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Ibirubá

Turno de Funcionamento: Noturno

Número de vagas: 30

Periodicidade de Oferta: Anual

Carga Horária Total: 3348 horas relógio

Mantida: IFRS

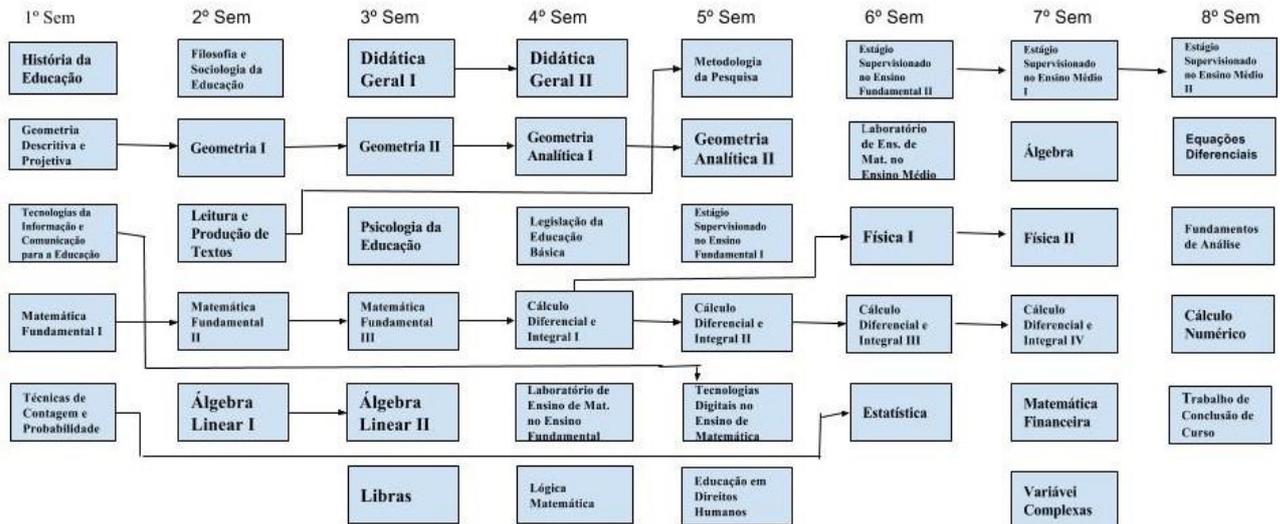
Tempo de integralização do curso: 4 anos

Tempo máximo de integralização: 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



Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MATEMÁTICA							
Semestre	Componente Curricular	Horas relógio	C.H. de teoria	C.H. de prática	Horas Aula	Aulas na semana	Pré Requisito
I	História da Educação	33	33	-	40	2	
	Geometria Descritiva e Projetiva	83	67	16	100	5	
	Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação	83	67	16	100	5	
	Matemática Fundamental I	116	100	16	140	7	
	Técnicas de Contagem e Probabilidade	66	66	-	80	4	
Subtotal		381	333	48	460		



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

II	Filosofia e Sociologia da Educação	66	66	-	80	4	
	Leitura e Produção de Textos	83	67	16	100	5	
	Matemática Fundamental II	83	67	16	100	5	Matemática Fundamental I
	Geometria I	83	67	16	100	5	Geometria Descritiva e Projetiva
	Álgebra Linear I	66	66	-	80	4	
Subtotal		381	333	48	460		
III	Didática Geral I	83	50	33	100	5	
	Matemática Fundamental III	83	67	16	100	5	Matemática Fundamental II
	Geometria II	83	67	16	100	5	Geometria I
	Psicologia da Educação	83	67	16	100	5	
	Álgebra Linear II	33	33	-	40	2	Álgebra Linear I
	Língua Brasileira de Sinais	33	33	-	40	2	
Subtotal		398	317	81	480		
IV	Didática Geral II	83	50	33	100	5	Didática Geral I
	Legislação da Educação Básica	33	33	-	40	2	
	Geometria Analítica I	83	67	16	100	5	Geometria II
	Cálculo Diferencial e Integral I	66	66	-	80	4	Matemática Fundamental III
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	100	50	50	120	6	Didática Geral I, Psicologia da Educação, Matemática Fundamental III
	Lógica Matemática	33	33	-	40	2	
Subtotal		398	283	115	480		



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

V	Metodologia da Pesquisa	33	33	-	40	2	Leitura e Produção de Textos
	Geometria Analítica II	66	66	-	80	4	Geometria Analítica I
	Cálculo Diferencial e Integral II	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral I
	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	83	67	16	100	5	Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação
	Educação em Direitos Humanos	33	33	-	40	2	
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I	100	100	-	120	6	*
Subtotal		381	365	16	460		
VI	Estatística	83	67	16	100	5	Técnicas de Contagem e Probabilidade
	Física I	83	67	16	100	5	Cálculo Diferencial e Integral I
	Cálculo Diferencial e Integral III	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral II
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Médio	100	34	66	120	6	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental II	116	116	-	140	7	*
Subtotal		448	350	98	540		
VII	Optativa	66	66	-	80	4	
	Cálculo Diferencial e Integral IV	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral III
	Álgebra	66	66	-	80	4	
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio I	100	100	-	120	6	*
	Física II	83	67	16	100	5	Física I
Subtotal		381	365	16	460		
	Equações Diferenciais	66	66	-	80	4	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

VIII	Cálculo Numérico	66	66	-	80	4	
	Variáveis Complexas	33	33	-	40	2	Cálculo Diferencial e Integral II
	Matemática Financeira	33	33	-	40	2	
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio II	116	116	-	140	7	*
	Trabalho de Conclusão de Curso	66	66	-	80	4	*
Subtotal		380	380	-	460		
TOTAL		3148	2742	406	3800		
Atividades Teórico-Práticas		200			240		
ENADE¹							
TOTAL GERAL		3348			4040		

* Pré-requisitos definidos no quadro do item 6.10.2 e nos quadros do respectivo componente curricular.

1 Componente curricular obrigatório, nos termos da Lei nº 10.861/2004.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

José Eli Santos dos Santos
Presidente em exercício do Conselho Superior IFRS