

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EaD MATRIZ CURRICULAR Nº 01 A PARTIR DE 2023/2							
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense							
Código SUAP	Componente Curricular	Núcleo (N1, N2, N3) / PCC	Hora relógio ensino (A)	Hora relógio extensão (B)	Hora relógio pesquisa (C)	Hora relógio Presencial	Hora relógio total (A+B+C)
<b>1º SEMESTRE</b>							
NOVO	Matemática Elementar I	N2	60				60
NOVO	Geometria Plana	N2	60				60
NOVO	Educação a Distância: teoria e prática	N1/PCC	45			20	45
NOVO	Metodologia científica e de extensão em Educação	N1/PCC	35	20	20	20	75
NOVO	Seminário de pesquisa e prática I	N3/PCC	35		10	30	45
	<b>SUBTOTAL</b>		235	20	30	70	285
<b>2º SEMESTRE</b>							
NOVO	Matemática Elementar II	N2	75				75
NOVO	Geometria Espacial	N2	60				60
NOVO	Laboratório de Ensino de Matemática I	N2/PCC	70		20	60	90
NOVO	Currículo, gestão e Planejamento	N1/PCC	40		20	10	60
NOVO	Seminário de pesquisa e prática II	N3/PCC	35		10	10	45
	<b>SUBTOTAL</b>		280		50	80	330

3º SEMESTRE							
NOVO	Matemática discreta	N2	60				60
NOVO	Geometria analítica	N2	60				60
NOVO	Laboratório de Ensino de Matemática II	N2/PCC	70		20	40	90
NOVO	Filosofia da Educação	N2	60				60
NOVO	Seminário de pesquisa e prática III	N3/PCC	35		10	20	45
	<b>SUBTOTAL</b>		285		30	60	315
4º SEMESTRE							
NOVO	Cálculo Diferencial	N2	75				75
NOVO	Álgebra linear	N2	60				60
NOVO	Epistemologia	N2	35		10		45
NOVO	Seminário de pesquisa e prática IV	N3/PCC	35		10	30	45
	<b>SUBTOTAL</b>		205		20	30	225
5º SEMESTRE							
NOVO	Cálculo Integral	N2	60				60
NOVO	Conjunto numéricos	N2	60				60
NOVO	Tecnologias no Ensino de Matemática I	N2	60				60
NOVO	Teorias do ensino e da aprendizagem	N2/PCC	40		20	20	60
NOVO	Práticas de ensino e avaliação em educação	N2/PCC	55		20	20	75
NOVO	Prática Extensionista I	N3	-	90			90
NOVO	Estágio Supervisionado I	N3	-			90	
	<b>SUBTOTAL</b>		275	90	40	130	405

6º SEMESTRE							
NOVO	Cálculo de Várias Variáveis	N2	60				60
NOVO	Sequências e Séries	N2	60				60
NOVO	Educação especial na perspectiva da educação especial	N2/PCC	40		20	20	60
NOVO	História da Educação no Brasil	N2	40		20		60
NOVO	Prática Extensionista II	N3		105			105
NOVO	Estágio Supervisionado II	N3				105	
	<b>SUBTOTAL</b>		200	105	40	125	345
7º SEMESTRE							
NOVO	Equações Diferenciais Ordinárias	N2	60				60
NOVO	Física I	N2	60				60
NOVO	Língua Portuguesa do Brasil: Leitura e Produção Textual	N1/PCC	35		10	10	45
NOVO	Políticas públicas em Educação no Brasil	N2/PCC	40		20	10	60
NOVO	Prática Extensionista III	N3		105			105
NOVO	Estágio Supervisionado III	N3				105	
	<b>SUBTOTAL</b>		195	105	30	125	330
8º SEMESTRE							
NOVO	Física II	N2	60				60
NOVO	Tecnologias no Ensino de Matemática II	N2	60				60
NOVO	LIBRAS	N1	35		10		45
NOVO	Sociologia da Educação	N2	40		20		60
NOVO	Prática Extensionista IV	N3		105			105
NOVO	Estágio Supervisionado IV	N3	-			105	
	<b>SUBTOTAL</b>		195	105	30	105	330

9º SEMESTRE							
NOVO	Estruturas Algébricas	N2	60				60
NOVO	Matemática Financeira	N2	45				45
NOVO	Educação, Diversidade e Relações	N2/PCC	40		20	20	60
NOVO	Educação de Jovens e Adultos	N2/PCC	30			20	30
NOVO	Trabalho de Conclusão de Curso I – projeto de pesquisa	N3	-		45		45
	<b>SUBTOTAL</b>		175		65	40	240
10º SEMESTRE							
NOVO	História da Matemática	N2	60			20	60
NOVO	Introdução à Estatística e Probabilidade	N2	60				60
NOVO	Gestão Ambiental	N1/PCC	45			20	45
NOVO	Trabalho de Conclusão de Curso II – artigo final	N3	-		45		45
	<b>SUBTOTAL</b>		165		45	40	210

<b>Carga horária de Ensino (A)</b>	1805
<b>Carga horária da curricularização da extensão (B)</b>	425
<b>Carga horária da curricularização da pesquisa (C)</b>	310
<b>Carga horária das disciplinas eletivas(D)</b>	-
<b>Trabalho de conclusão de curso (quando previsto) (E)</b>	90
<b>Atividades complementares(F)</b>	200
<b>Estágio curricular obrigatório (quando previsto) (G)</b>	405
<b>Carga horária total (H = A+B+C+D+E+F+G)</b>	3235

<b>Carga Horária Presencial (I)</b>	855
<b>Núcleo de estudos de formação geral (N1)</b>	235

<b>Núcleo de aprofundamento e diversificação de estudos (N2)</b>	1835
<b>Núcleo de estudos integradores (N3)</b>	635
<b>Prática com Componente Curricular (PCC)</b>	400
<b>% Carga Horária Presencial (I/H) * 100</b>	26%
<b>% Carga Horária Curricularização da Extensão (B/H) * 100</b>	13%
<b>% Carga Horária Curricularização da Pesquisa (C/H) * 100</b>	12%