MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA – PPC 2019

Área/Matéria	Código	Disciplinas	Horas-Relógio
1. Núcleo de estudos	CDII	Cálculo Diferencial e Integral I	180
de formação geral,	GA	Geometria Analítica	60
das áreas	PE I	Prática de Ensino I	60
específicas e	PE II	Prática de Ensino II	60
interdisciplinares, e do campo	IEM	Instrumentalização Para o Ensino de Matemática no Ensino Médio	60
educacional, seus	ILM	Introdução à Lógica Matemática	120
fundamentos e - metodologias, e das diversas realidades -	IEF	Instrumentalização Para o Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	60
educacionais.	CDI II	Cálculo Diferencial e Integral II	120
educacionais.	AL	Álgebra Linear	120
-	GE	Geometria Euclidiana	120
-	GNE	Geometrias Não Euclidianas	60
	DM	Didática da Matemática	60
	AM	Álgebra Moderna	120
	POE	Políticas Educacionais	60
	LIBRAS	Língua Brasileira de Sinais	60
-	AR	Análise na Reta	120
-	ESI	Estágio Supervisionado 1	200
	ES II	Estágio Supervisionado 2	200
-	PED	Psicologia da Educação	60
-	FED	Fundamentos da Educação	60
Subtotal			1960
2. Núcleo de	IMEE	Investigações Matemáticas e o Ensino	
Aprofundamento e	M	Exploratório de Matemática	60
diversificação de estudos das áreas de	MMRP	Modelagem Matemática e Resolução de Problemas	60
atuação profissional.	HME	História da Matemática e Etnomatemática	60
	PT	Produção Textual	60
	MF	Matemática Financeira	60
	TREM	Tecnologias e Recursos na Educação Matemática	130
	EP	Estatística e Probabilidade	120
	EDO	Equações Diferenciais Ordinárias	60
	CN	Programação e Cálculo Numérico	130
	IPC	Iniciação à Pesquisa Científica	60
	FG	Física Geral	120
Subtotal			920
3. Núcleo de estudo:	s TCC	Trabalho de Conclusão de Curso	60
	a AC	Atividades Complementares	200
enriquecimento	FPEU	Fundamentos e Prática da Extensão Universitária	60
integradores para enriquecimento curricular. Subtotal			60 320

DISTRIBUIÇÃO ANUAL/SEMESTRAL DAS DISCIPLINAS

		Carga Horária					Forma de Oferta			
Códi	Disciplinas	Teórica	Prática	SMP*	Total	PCC**	Semestral	Anual		
go		(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)		
1º Ano										
CDII	Cálculo Diferencial e Integral I	180	-	-	180	15		180		
GA	Geometria Analítica	60	-	-	60	6	60			
PT	Produção Textual	60	-	-	60	4		60		
MF	Matemática Financeira	60	-	-	60	10	60			
IEF	Instrumentalização Para o Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	60	-	-	60	25	60			
IEM	Instrumentalização Para o Ensino de Matemática no Ensino Médio	60	-	-	60	25	60			
ILM	Introdução à Lógica Matemática	120	-	-	120	8		120		
	Subtotal do 1° Ano	600	-	-	600	93	240	360		
		2º /	Ano							
IPC	Iniciação à Pesquisa Científica	60	-	-	60	3	60			
CDI II	Cálculo Diferencial e Integral II	120	-	-	120	3		120		
AL	Álgebra Linear	120	-	-	120	8		120		
TRE M	Tecnologias e Recursos na Educação Matemática	60	-	60	120	60	120			
IMEE M	Investigações Matemáticas e o Ensino Exploratório de Matemática	60	-	-	60	8	60			
GE	Geometria Euclidiana	120	-	-	120	15		120		
DM	Didática da Matemática	60	-	-	60	16	60			
Subtotal do 2° Ano		600	-	60	660	113	300	360		
3º Ano										
EP	Estatística e Probabilidade	120	-		120	16		120		
AM	Álgebra Moderna	120	-		120	15		120		
MMR P	Modelagem Matemática e Resolução de Problemas	60	-		60	6	60			

Geometrias Não-Euclidianas	60	-		60	30	60	
Fundamentos da Educação	60	-		60	8		60
Prática de Ensino I	60	-		60	30		60
DE Políticas Educacionais		-		60	25	60	
Fundamentos e Prática de		-	20	80	4	80	
Extensão Universitária							
Trabalho de Conclusão de	-	-	60	60	30		60
Curso							
Estágio Supervisionado I	200	-	-	200	-		200
Subtotal do 3° Ano	800	-	80	880	164	260	620
	40	Ano		•			
Língua Brasileira de Sinais	60	_	-	60	8		60
Emgaa Brasilena de Omais							
História da Matemática e	60	-	-	60	4	60	
Etnomatemática							
Análise na Reta	120	-	-	120	4		120
Equações Diferenciais	60	-	-	60	0	60	
Ordinárias							
Física Geral	120	-	-	120	5		120
Prática de Ensino II	60	-	-	60	30		60
Programação e Cálculo	60	-	60	120	5		120
Numérico							
Psicologia da Educação	60	-	-	60	8		60
Estágio Supervisionado II	200	-	-	200	-		200
Subtotal do 4° Ano	800	-	60	860	64	120	740
Subtotal dos 4 Anos			200	3000	434	920	2080
Atividades Acadêmicas				200			200
Complementares							
TOTAL DO CURSO (horas) 3200							
	Fundamentos da Educação Prática de Ensino I Políticas Educacionais Fundamentos e Prática de Extensão Universitária Trabalho de Conclusão de Curso Estágio Supervisionado I Subtotal do 3° Ano Língua Brasileira de Sinais História da Matemática e Etnomatemática Análise na Reta Equações Diferenciais Ordinárias Física Geral Prática de Ensino II Programação e Cálculo Numérico Psicologia da Educação Estágio Supervisionado II Subtotal do 4° Ano Subtotal dos 4 Anos Atividades Acadêmicas Complementares	Fundamentos da Educação Prática de Ensino I 60 Políticas Educacionais 60 Fundamentos e Prática de Extensão Universitária Trabalho de Conclusão de Curso Estágio Supervisionado I 200 Subtotal do 3° Ano 800 Língua Brasileira de Sinais 60 História da Matemática e Etnomatemática Análise na Reta 120 Equações Diferenciais Ordinárias Física Geral 120 Prática de Ensino II 60 Programação e Cálculo Numérico Psicologia da Educação Estágio Supervisionado II 200 Subtotal do 4° Ano Subtotal dos 4 Anos Atividades Acadêmicas Complementares	Fundamentos da Educação 60 - Prática de Ensino I 60 - Políticas Educacionais 60 - Fundamentos e Prática de 60 - Extensão Universitária Trabalho de Conclusão de Curso Estágio Supervisionado I 200 - Subtotal do 3° Ano 800 - Língua Brasileira de Sinais 60 - História da Matemática e 60 - Etnomatemática Análise na Reta 120 - Equações Diferenciais 60 - Ordinárias Física Geral 120 - Prática de Ensino II 60 - Programação e Cálculo 60 - Numérico Psicologia da Educação 60 - Estágio Supervisionado II 200 - Subtotal do 4° Ano 800 - Subtotal dos 4 Anos Atividades Acadêmicas Complementares	Fundamentos da Educação 60 - Prática de Ensino I 60 - Políticas Educacionais 60 - Fundamentos e Prática de Extensão Universitária 60 - 20 Extensão Universitária - - 60 Curso Estágio Supervisionado I 200 - - Subtotal do 3º Ano 800 - 80 4º Ano Língua Brasileira de Sinais 60 - - História da Matemática e Etnomatemática 60 - - Análise na Reta 120 - - Equações Diferenciais Ordinárias 60 - - Física Geral 120 - - Prática de Ensino II 60 - - Programação e Cálculo Numérico 60 - 60 Psicologia da Educação 60 - - Estágio Supervisionado II 200 - - Subtotal dos 4 Anos 200	Fundamentos da Educação 60 - 60 Prática de Ensino I 60 - 60 Políticas Educacionais 60 - 60 Fundamentos e Prática de Extensão Universitária 60 - 20 80 Extensão Universitária - - 60 60 Curso - - 60 60 Estágio Supervisionado I 200 - - 200 Subtotal do 3º Ano 800 - 80 880 Aº Ano Língua Brasileira de Sinais 60 - - 60 Língua Brasileira de Sinais 60 - - 60 História da Matemática e Etnomatemática 60 - - 60 Análise na Reta 120 - - 120 Equações Diferenciais 60 - - 60 Ordinárias Física Geral 120 - - 120 Programação e Cálcul	Fundamentos da Educação 60 - 60 8 Prática de Ensino I 60 - 60 30 Políticas Educacionais 60 - 60 25 Fundamentos e Prática de Extensão Universitária 60 - 20 80 4 Estagio Supervisionado I 200 - - 60 60 30 Estágio Supervisionado I 200 - - 200 - Subtotal do 3º Ano 800 - 80 880 164 4º Ano Língua Brasileira de Sinais 60 - - 60 8 História da Matemática e Etnomatemática 60 - - 60 4 Equações Diferenciais Ordinárias 60 - - 60 0 Ordinárias Física Geral 120 - - 120 5 Prática de Ensino II 60 - - 60 30 <td< td=""><td>Fundamentos da Educação 60 - 60 8 Prática de Ensino I 60 - 60 30 Políticas Educacionais 60 - 60 25 60 Fundamentos e Prática de 60 - 20 80 4 80 Extensão Universitária Trabalho de Conclusão de Curso 80 80 880 164 260 Estágio Supervisionado I 200 - 200 - 80 880 164 260 Estágio Supervisionado I 200 - 60 8 80 164 260 Língua Brasileira de Sinais 60 - 60 8 8 História da Matemática e 60 - 60 4 60 Equações Diferenciais 60 - 120 4 60 Equações Diferenciais 60 - 120 5 Prática de Ensino II 60 - 60 30 Programação e Cálculo 60 - 60 120 5 Numérico Psicologia da Educação 60 - 60 8 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 8 Estágio Supervisionado II 200 - 60 8 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 860 64 120 Subtotal do 4º Ano 800 - 60 860 64 120 Subtotal dos 4 Anos 200 3000 434 920 Atividades Acadêmicas Complementares</td></td<>	Fundamentos da Educação 60 - 60 8 Prática de Ensino I 60 - 60 30 Políticas Educacionais 60 - 60 25 60 Fundamentos e Prática de 60 - 20 80 4 80 Extensão Universitária Trabalho de Conclusão de Curso 80 80 880 164 260 Estágio Supervisionado I 200 - 200 - 80 880 164 260 Estágio Supervisionado I 200 - 60 8 80 164 260 Língua Brasileira de Sinais 60 - 60 8 8 História da Matemática e 60 - 60 4 60 Equações Diferenciais 60 - 120 4 60 Equações Diferenciais 60 - 120 5 Prática de Ensino II 60 - 60 30 Programação e Cálculo 60 - 60 120 5 Numérico Psicologia da Educação 60 - 60 8 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 8 Estágio Supervisionado II 200 - 60 8 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 8 Estágio Supervisionado II 200 - 200 - 80 860 64 120 Subtotal do 4º Ano 800 - 60 860 64 120 Subtotal dos 4 Anos 200 3000 434 920 Atividades Acadêmicas Complementares

^{*} Semipresencial ** Prática como Componente Curricular