

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Período: Integral (Matutino/Vespertino)

1º ANO

1º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos				Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	Total		
17.054-2	Educação e Sociedade	4			4	60	-
100.123-2	Matemática Discreta	2		2	4	60	-
100.123-3	Números e Funções Reais	4		2	6	90	-
100.123-4	Vetores e Geometria Analítica	6			6	90	-
Total:					20	300	

2º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos				Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	Total		
100.123-5	Cálculo A	6			6	90	100.123-3
19.090-0	Didática Geral	4			4	60	-
15.302-8	Introdução à Estatística e Probabilidade	2	2		4	60	-
08.020-9	Introdução à Teoria dos Números	4			4	60	100.123-2
100.108-9	Programação e Algoritmos 1	1	3		4	60	-
Total:					22	330	

3º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC. Total		
100.123-6	Álgebra Linear 1	6		6	90	-
100.123-7	Cálculo B	4		4	60	-
19.181-7	Pesquisa em Educação Matemática	2	2	4	60	-
100.123-8	Probabilidade e Introdução à Inferência	2	2	4	60	100.123-5 E 15.302-8
20.008-5	Psicologia do Desenvolvimento	4		4	60	-
Total:				22	330	

4º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC. Total		
100.124-0	Cálculo C	6		6	90	100.123-5
100.124-1	Fundamentos de Álgebra	4		4	60	-
100.124-2	Geometria Euclidiana e seu Ensino	4	2	6	90	-
20.001-8	Psicologia da Educação 1: Aprendizagem	4		4	60	-
08.415-8	Resolução de Problemas para o Ensino de Matemática	2	2	4	60	-
100.125-1	Teoria e Prática em Informática na Educação	1	3	4	60	-
Total:				28	420	

5º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos				Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	E.		
100.125-2	Conteúdos e Práticas de Aritmética e Álgebra	2	2	4		60	100.123-3 E 08.020-9
19.182-5	Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 1			4	4	60	19.090-0 [19.183-3 [correquesito]
09.021-2	Física Geral 1	4			4	60	-
100.125-0	Geometria Euclidiana Espacial	4			4	60	100.124-2
19.183-3	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática na Educação Básica 1	2	2	4		60	19.090-0 [19.182-5 [correquesito]
100.124-4	Teoria de Anéis	4			4	60	100.124-1
Total:					24	360	

6º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos				Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	E.		
100.124-6	Cálculo Numérico	4	2		6	90	100.108-9
100.125-3	Conteúdos e Práticas de Medidas e Geometria	2	2	4		60	100.123-4 E 100.124-2
Novo Código	Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 2			8	8	120	19.182-5 [19.184-1 [correquesito]
09.022-0	Física Geral 2	4			4	60	-
19.184-1	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática na Educação Básica 2	2	2	4		60	19.183-3
Total:					26	390	

4º ANO

7º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos					Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	E.	Total		
08.235-0	Análise Matemática para o Ensino	4			4		60	100.123-5
Novo Código	Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 3			8	8		120	Novo Código
08.402-6	História da Matemática	4			4		60	60% créditos
17.101-8	Política, Organização e Gestão da/na Educação Básica	4			4		60	-
100.124-8	Trabalho de Conclusão de Curso 1	6			6		90	65% créditos E 100.123-4 E 100.123-5
-	Optativa 1				4		60	Ver ementário
Total:					30		450	

8º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos					Carga Horária	Requisitos
		T.	P.	PCC.	E.	Total		
19.187-6	Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 4			8	8		120	Novo código
20.100-6	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I	2			2		30	-
100.125-4	Modelagem Matemática no Ensino	2	2		4		60	100.123-4 E 100.123-5
100.125-5	Tópicos de Geometria Elementar	4			4		60	100.123-4
100.124-9	Trabalho de Conclusão de Curso 2 (ou)	8			8		120	100.124-8
100.125-6	Trabalho de Conclusão de Curso 2 C/Prática	4	4		8		120	100.124-8
-	Optativa 2				4		60	Ver ementário
Total:					30		450	

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

1. INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

O prazo regular para a integralização do Curso de Licenciatura Integral em Matemática é de 4 (quatro) anos, subdivididos em 8 (oito) semestres. O prazo mínimo é de 4 (quatro) anos conforme Art. 13, §1º, da Resolução nº 2, de 1º julho de 2015, e o máximo de 7 (sete) anos, conforme previsto pelo Art. 214 do Regimento Geral dos Cursos de Graduação da UFSCar. Para a integralização, deve-se completar as seguintes cargas horárias:

Atividade Curricular	Créditos	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	152	2280
Disciplinas Optativas	8	120
Disciplinas de Estágio	28	420
Trabalho de Conclusão de Curso	14	210
Atividade Complementar		200
Total:	202	3230

O estudante deve integralizar 405 (quatrocentos e cinco) horas, 27 (vinte e sete) créditos, de Prática como Componente Curricular. Das quais 345 (trezentos e quarenta e cinco), 23 (vinte e três) créditos, serão cursadas nas disciplinas obrigatórias e 60 (sessenta) horas, 4 (quatro) créditos, devem ser cursadas nas disciplinas optativas ou no Trabalho de Conclusão de Curso 2 C/Prática, a critério de escolha do estudante.