

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Período: Integral

1º ANO

**1º Perfil**

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

**2º Perfil**

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

2º ANO

---

### 3º Perfil

---

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
100.123-6	Álgebra Linear 1	6	6	90
100.123-7	Cálculo B	4	4	60
19.181-7	Pesquisa em Educação Matemática	4	2 2	60
100.123-8	Probabilidade e Introdução à Inferência	4	3 1	60
20.008-5	Psicologia do Desenvolvimento	4	4	60
<b>Total:</b>		<b>22</b>		<b>330</b>

---

---

### 4º Perfil

---

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

---

3º ANO

---

### 5º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
19.182-5	Estágio de Matemática na Educação Básica 1	4		60
19.183-3	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática na Educação Básica 1	4	2 2	60
100.125-2	Conteúdos e Prática de Aritmética e Álgebra	4	4	60
09.021-2	Física Geral 1	4	4	60
100.125-0	Geometria Euclidiana Espacial	4	4	60
100.124-4	Teoria de Anéis	4	4	60
<b>Total:</b>		<b>24</b>		<b>360</b>

---

### 6º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
100.124-6	Cálculo Numérico	6	4 2	90
100.125-3	Conteúdos e Práticas de Medida e Geometria	4	4	60
Novo Código	Estágio de Matemática na Educação Básica 2	8		120
09.022-0	Física Geral 2	4	4	60
19.184-5	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática na Educação Básica 2	4	2 2	60
<b>Total:</b>		<b>26</b>		<b>390</b>

4º ANO

### 7º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
17.101-8	Política, Organização e Gestão da/na Educação Básica	4	4	60
08.235-0	Análise Matemática para o Ensino	4	4	60
08.402-6	História da Matemática	4	4	60
100.124-8	Trabalho de Conclusão de Curso 1	6		90
Novo Código	Estágio de Matemática na Educação Básica 3	8		120
	Optativa 1	4		60
<b>Total:</b>		<b>30</b>		<b>450</b>

### 8º Perfil

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

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

O prazo regular para a integralização do Curso de Licenciatura Integral em Matemática é de quatro anos, subdivididos em 8(oito) semestres ou períodos. 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), conforme previsto pelo Art. 214 do Regimento Geral dos Cursos de Graduação da UFSCar. Para a integralização, deve-se completar as seguintes cargas horárias:

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