

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA

Período: INTEGRAL (Matutino/Vespertino)

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 Reais e Funções	6	6	90
100.123-4	Vetores e Geometria Analítica	6	6	90
Total:		20		300

2º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária
		Total	T.	P.	
19.090-0	Didática Geral	4	4		60
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
100.108-9	Programação e Algoritmos 1	4	1	3	60
Total:		22			330

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
08.428-0	Introdução à Teoria dos Conjuntos	4	4	60
100.123-8	Probabilidade e Introdução à Inferência	4	3 1	60
100.116-3	Programação e Algoritmos 2	4	1 3	60
Total:		22		330

4º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
100.123-9	Análise na Reta	6	6	90
100.124-0	Cálculo C	6	6	90
09.901-5	Física 1	4	4	60
100.124-1	Fundamentos de Álgebra	4	4	60
100.124-2	Introdução à Geometria Euclidiana	6	4 2	90
Total:		26		390

3º ANO

5º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
100.124-3	Cálculo D	4	4	60
08.154-0	Espaços Métricos	4	4	60
09.902-3	Física 2	2	2	30
100.125-0	Geometria Euclidiana Espacial	4	4	60
100.124-4	Teoria de Anéis	4	4	60
Total:		18		270

6º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária
		Total	T.	P.	
08.004-7	Álgebra Linear 2	4	4		60
08.215-5	Análise Complexa	4	4		60
100.124-5	Análise no \mathbb{R}^N	4	4		60
100.124-6	Cálculo Numérico	6	4	2	90
09.903-1	Física 3	4	4		60
Total:		22			330

4º ANO

7º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
08.208-2	Equações Diferenciais e Ordinárias	4	4	60
08.118-3	Geometria Diferencial	4	4	60
100.124-7	Grupos e Representações	4	4	60
100.124-8	Trabalho de Conclusão do Curso 1	6	6	90
	Optativa 1	4		60
Total:		22		330

8º Perfil

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária
		Total	T. P.	
08.232-5	Análise Funcional	4	4	60
08.239-2	Equações Diferenciais Parciais	4	4	60
100.124-9	Trabalho de Conclusão do Curso 2	8	8	120
	Optativa 2	4		60
Total:		20		300

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

O prazo regular para a integralização do Curso de Bacharelado em Matemática Integral será de quatro anos, subdivididos em 8 (oito) semestres ou períodos. O prazo mínimo é de 3 anos 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.

Atividade Curricular	Créditos	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	150	2250
Disciplinas Optativas	8	120
Trabalho de Conclusão de Curso	14	210
Total:	172	2580