

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO 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	-
08.428-0	Introdução à Teoria dos Conjuntos	4		4	60	-
100.123-8	Probabilidade e Introdução à Inferência	2	2	4	60	100.123-5 E 15.302-8
100.116-3	Programação e Algoritmos 2	1	3	4	60	100.108-9
Total:				22	330	

4º Semestre

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

5º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária	Requisitos
		T.	P. PCC. Total		
100.124-3	Cálculo D	4	4	60	100.124-0
08.154-0	Espaços Métricos	4	4	60	100.123-9
09.902-3	Física 2	2	2	30	-
100.125-0	Geometria Euclidiana Espacial	4	4	60	100.124-2
100.124-4	Teoria de Anéis	4	4	60	100.124-1
Total:			18	270	

6º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos		Carga Horária	Requisitos
		T.	P. PCC. Total		
08.004-7	Álgebra Linear 2	4	4	60	100.123-6
08.215-5	Análise Complexa	4	4	60	100.123-9
100.124-5	Análise no \mathbb{R}^N	4	4	60	100.124-0
100.124-6	Cálculo Numérico	4	2	6	100.108-9
09.903-1	Física 3	4	4	60	09.901-5
Total:			22	330	

7º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária	Requisitos	
		T.	P.	PCC. Total			
08.208-2	Equações Diferenciais e Ordinárias	4	4		60	100.123-9 E 08.004-7	
08.118-3	Geometria Diferencial	4	4		60	100.124-0	
100.124-7	Grupos e Representações	4	4		60	100.124-1	
100.124-8	Trabalho de Conclusão do Curso 1	6	6		90	65 % créditos E 100.123-4 E 100.123-5	
-	Optativa 1				4	60	Ver ementário
Total:			22		330		

8º Semestre

Código	Atividade Curricular	Créditos			Carga Horária	Requisitos	
		T.	P.	PCC. Total			
08.232-5	Análise Funcional	4	4		60	100.123-6 E 08.154-0	
08.239-2	Equações Diferenciais Parciais	4	4		60	100.124-0	
100.124-9	Trabalho de Conclusão do Curso 2	8	8		120	100.124-8	
-	Optativa 2				4	60	Ver ementário
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. O prazo mínimo é de 3 (três) 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