

MATRIZ CURRICULAR 2011.1
LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

1º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Matemática I	60	----	60	04	001	---
02	Física I	60	----	60	04	002	---
03	Português	60	----	60	04	003	---
04	Desenho geométrico	60	----	60	04	004	---
05	Filosofia	60	----	60	04	005	---
06	Sociologia	60	----	60	04	006	---
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		360	-----	360	24		

2º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Matemática II	60	----	60	04	007	001
02	Física II	60	----	60	04	008	002
03	Psicologia I	60	----	60	04	009	-----
04	Geometria Plana	60	----	60	04	010	-----
05	Lógica Matemática	60	----	60	04	011	----
06	Metodologia e Redação Científica	60		60	04	012	----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		360	-----	360	24		

3º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Matemática III	60	----	60	04	013	007
02	Psicologia II	60	----	60	04	014	-----
03	Geometria Analítica	60	----	60	04	015	-----
04	Cálculo I	60	----	60	04	016	----
05	Álgebra Linear I	60	----	60	04	017	----
06	Prática Pedagógica I	----	68	68	04	018	-----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		300	68	368	24		

4º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Estruturas Algébricas I	60	----	60	04	019	-----
02	Álgebra Linear II	60	----	60	04	020	017
03	Geometria Espacial	60	----	60	04	021	-----
04	Didática	60	----	60	04	022	-----
05	Prática Pedagógica II	----	68	68	04	023	018
06	Cálculo II	60	----	60	04	024	016
07	Disciplina Eletiva	60	----	60	04	025	-----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		360	68	428	28		

5º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Diretrizes Curriculares da Educação Básica	60	----	60	04	026	-----
02	Prática Pedagógica III	----	68	68	04	027	-----
03	Cálculo III	60	----	60	04	028	024
04	Combinatória e Probabilidade	60	----	60	04	029	-----
05	Estruturas Algébricas II	60	----	60	04	030	019
06	Estágio Supervisionado I (Atividade Prática)	-----	100	100	06	031	-----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		240	168	408	26		

MATRIZ CURRICULAR 2011.1
LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

6º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Prática Pedagógica IV	----	68	68	04	032	----
02	Disciplina Eletiva	60	----	60	04	033	----
03	Matemática Financeira	60	----	60	04	034	----
04	Equações Diferenciais Ordinárias	60	----	60	04	035	028
05	Cálculo Numérico	60	----	60	04	036	024
06	Estágio Supervisionado II (Atividade Prática)	-----	100	100	06	037	----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		240	168	408	26		

7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	LIBRAS	60	----	60	04	038	----
02	Prática Pedagógica V	-----	68	68	04	039	----
03	Análise Real I	60	----	60	04	040	028
04	Estatística	60	----	60	04	041	----
05	História da Matemática	60	----	60	04	042	----
06	Estágio Supervisionado III (Atividade Prática)	-----	100	100	06	043	----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		240	168	408	26		

8º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Variáveis Complexas	60	----	60	04	044	035
02	Matemática Aplicada	60	----	60	04	045	----
03	Prática Pedagógica VI	-----	68	68	04	046	----
04	Análise Real II	60	----	60	04	047	040
05	Metodologia da Pesquisa (T.C.C.)	60	----	60	04	048	012
06	Estágio Supervisionado IV (Atividade Prática)	-----	100	100	06	049	----
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		240	168	408	26		

Carga Horária Teórica-Prática: 2.340 horas

Prática Pedagógica: 408 horas

Estágio Supervisionado: 400 horas

Atividades Acadêmicas Científicas Culturais: 200 horas

Carga Horária Geral: 3.348 horas

1. As atividades acadêmicas Científicas e Culturais são estabelecidas em regimento específico elaborado pelo Pleno do Curso.
2. A aprovação na apresentação do T.C.C. a uma banca é pré-requisito para colação de grau, estabelecidas em regimento específico elaborado pelo Pleno do Curso.

Disciplinas Eletivas oferecidas pela FUNESO-UNESF

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR
		Teórica	Prática	Total	
01	Metodologia do Ensino da Matemática	60		60	04
02	Funções Especiais	60		60	04
03	Programação Linear	60		60	04
04	Topologia	60		60	04
05	Desenho Geométrico II	60		60	04