

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO Matrizes Curriculares

-Matriz-		
2333 -	Licenciatura em Matemática	(2010/2)

_Curso__

12401 - Licenciatura em Matemática

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Período Não-seriado Matriz em Vigor 2010/2 3020

Per.		Co-Requis	itos				Carga	Pré-requisitos			
	Código	Descrição		o OPT Hab		Cred.		Horária	Fie-lequisit05		
1	12.LMA.001	FÍSICA I	COM	N	1451	4	0	80			
1	12.LMA.002	CÁLCULO I	СОМ	N	1451	4	0	80			
1	12.LMA.003	COMPREENSÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS	СОМ	N	1451	4	0	80			
1	12.LMA.004	GEOMETRIA ANALÍTICA E NÚMEROS COMPLEXOS	СОМ	N	1451	4	0	80			
1	12.LMA.005	INFORMÁTICA APLICADA À MATEMÁTICA	СОМ	N	1451	4	0	80			
2	12.LMA.006	CÁLCULO II	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.002		
2	12.LMA.007	POLINÔMIOS E EQUAÇÕES ALGÉBRICAS	СОМ	N	1451	3	0	60			
2	12.LMA.008	GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA	СОМ	N	1451	4	0	80			
2	12.LMA.009	FÍSICA II	СОМ	N	1451	3	0	60	12.LMA.001		
2	12.LMA.010	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO GERAL E DO BRASIL	СОМ	N	1451	4	0	80			
2	12.LMA.011	COMPREENSÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS II	СОМ	N	1451	2	0	40	12.LMA.003		
3	12.LMA.012	CÁLCULO DE FUNÇÕES REAIS A VÁRIAS VARIÁVEIS	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.006		
3	12.LMA.013	GEOMETRIA ESPACIAL	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.008		
3	12.LMA.014	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	СОМ	N	1451	6	0	120	12.LMA.009		
3	12.LMA.015	INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA FINANCEIRA	СОМ	N	1451	4	0	80			
3	12.LMA.016	FUNDAMENTOS SOCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	СОМ	N	1451	2	0	40	12.LMA.010		
4	12.LMA.017	CÁLCULO VETORIAL	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.012		
4	12.LMA.018	ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE	СОМ	N	1451	4	0	80			
4	12.LMA.019	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	1451	3	0	60			

29/10/2013 19:06 Página: 1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO Matrizes Curriculares

INST	TUTO	FEDERA
------	------	---------------

in the	CEARÁ	KAL							
4	12.LMA.020	CÁLCULO NUMÉRICO	COM	N	1451	3	0	60	12.LMA.006
4	12.LMA.021	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO	COM	N	1451	3	0	60	
4	12.LMA.022	ESTÁGIO I	COM	N	1451	7	0	140	
4	12.LMA.023	LÍNGUA INGLÊSA PARA FINS ESPECÍFICOS	COM	S	1451	2	0	40	
4	12.LMA.024	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	S	1451	2	0	40	
4	12.LMA.025	INFORMÁTICA EDUCATIVA PARA MATEMÁTICA	COM	S	1451	2	0	40	
5	12.LMA.026	METODOLOGIA PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA	COM	N	1451	4	0	80	
5	12.LMA.027	TEORIA DOS NÚMEROS	COM	N	1451	4	0	80	
5	12.LMA.028	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.006
5	12.LMA.029	GEOMETRIA PROJETIVA PLANA	COM	N	1451	4	0	80	12.LMA.019
5	12.LMA.030	DIDÁTICA GERAL	СОМ	N	1451	2	0	40	12.LMA.016
5	12.LMA.031	ESTÁGIO II	COM	N	1451	7	0	140	12.LMA.022
6	12.LMA.032	ANÁLISE REAL I	COM	N	1451	4	0	80	12.LMA.006
6	12.LMA.033	INTRODUÇÃO A VARIÁVEL COMPLEXA	COM	N	1451	4	0	80	12.LMA.006
6	12.LMA.034	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	СОМ	N	1451	4	0	80	12.LMA.027
6	12.LMA.035	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	1451	4	0	80	
6	12.LMA.036	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	COM	N	1451	3	0	60	
6	12.LMA.037	ESTÁGIO III	COM	N	1451	7	0	140	12.LMA.031
7	12.LMA.038	ANÁLISE REAL II	COM	N	1451	2	0	40	12.LMA.032
7	12.LMA.039	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	COM	N	1451	4	0	80	
7	12.LMA.040	INTRODUÇÃO A TOPOLOGIA	COM	N	1451	4	0	80	12.LMA.032
7	12.LMA.041	CURRÍCULO, PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO	COM	N	1451	2	0	40	12.LMA.030
7	12.LMA.042	ÁLGEBRA LINEAR AVANÇADA	COM	S	1451	4	0	80	12.LMA.019
7	12.LMA.043	LIBRAS	COM	N	1451	2	0	40	
7	12.LMA.044	MATEMÁTICA DISCRETA	COM	S	1451	2	0	40	
7	12.LMA.045	TEORIA DOS CORPOS	COM	S	1451	4	0	80	12.LMA.034
		1							

29/10/2013 19:06

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO										
	Matrizes Curriculares INSTITUTO FEDERAL GEARÁ										
7	12.LMA.047	CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORÍTMOS	COM	S	1451	2	0	40			
7	12.LMA.048	FÍSICA MATEMÁTICA	COM	S	1451	4	0	80			
7	12.LMA.049	DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE	COM	S	1451	4	0	80			
7	12.LMA.050	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	1451	2	0	40			

				Créd.		Carg	a Horári	а			
Código	Sigla	Habilitação	Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	⊟etiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
1451	MAT	LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	Sim	0	0	80	0	0	40	0	

29/10/2013 19:06 Página: 3