

-Matriz-

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

Matrizes Curriculares

3908 - Licenciatura em Matemática IV (2012/1)	
_Curso	
01402 - Licenciatura em Matemática	

−Per. Letivo Inicialr C.H. Disciplinas −Níve⊢ -Periodicidade -Regime -Situação-2012/1 Não Seriado Matriz em Vigor Graduação Semestral 3440

Den								Carga	On Barrelaiten	Duć na milaita a	Familiantas	
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
1	01.402.06	INICIAÇÃO À FILOSOFIA	СОМ	Ν	57	3	0	60			MAT018g1	
1	01.402.01	GEOMETRIA PLANA E CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS	СОМ	N	57	4	0	80			MAT008g1 + SAN011g1	
1	01.402.02	MATEMÁTICA DISCRETA	СОМ	N	57	4	0	80			TELM.003g1 + 01.LMA.09g2 + MAT032g2	
1	01.402.03	MATEMÁTICA ELEMENTAR I	СОМ	N	57	4	0	80			MAT020g1	
1	01.402.04	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	СОМ	N	57	2	0	40			CLFI.005g1 + MAT026g2 + MAT016g3	
1	01.402.05	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	СОМ	N	57	3	0	60			MAT006g1	
2	01.402.07	CÁLCULO I	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.03	CLFI.004g1 + PQU001g2 + MAT002g3 + TELM.005g4	
2	01.402.08	LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA	СОМ	N	57	2	0	40				
2	01.402.09	MATEMÁTICA ELEMENTAR II	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.01 + 01.402.02	MAT021g1 + 01.LMA.06g2	
2	01.402.13	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO I	СОМ	N	57	2	0	40			CLFI.006g1 + MAT034g2	
2	01.402.10	FUNDAMENTOS SOCIOFILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	СОМ	N	57	4	0	80			MAT019g1 + 01.405.02g2	
2	01.402.11	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	СОМ	N	57	2	0	40			MAT041g1	
2	01.402.12	LIBRAS	СОМ	N	57	2	0	40			CLFI.017g1 + 01.308.29g10 + 01.504.53g1 + 01.505.55g12 + 01.502.45g13 + 01.503.61g14 + CPGU.096g2 + LLA.067g3 + 01.405.19g4 + 01.LAV.042g5 + 01.404.23g6 + MAT.091g7 + MAT.086g8 + 01.316.33g9	
3	01.402.14	ALGEBRA LINEAR	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.09	MAT001g1 + TELM.116g2 + IND.009g3	
3	01.402.15	CÁLCULO II	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.07	CLFI.007g1 + TELM.010g2 + TELM.055g3 MAT003g4 + VIA005g5 + 01.505.08g6 + PQU002g7 + 01.502.8g8	
3	01.402.16	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.01 + 01.402.07	01.LMA.016g1	
3	01.402.17	PROJETOS SOCIAIS	СОМ	N	57	2	0	40			TELM053g1 + 01.LAV.051g2 + 01.503.44g3 + 01.502.59g4	

Página: 1 04/09/2020 19:08



-Matriz-

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

Matrizes Curriculares

3908 - Licenciatura em Matemática IV (2012/1)		
Curso		
01402 - Licenciatura em Matemática		

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Graduação Matriz em Vigor 2012/1 3440

Day		Componentes Curriculares	Carga	Co Domilioito e	Duć ve svijeke s	Familiation						
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
3	01.402.19	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	СОМ	Ν	57	3	0	60		01.402.11	MAT040g1 + 01.404.17g2 + 01.405.52g3	
3	01.402.18	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	СОМ	N	57	3	0	60			MAT.058g1 + 01.LAV.031g2	
4	01.402.24	DIDÁTICA GERAL	СОМ	N	57	4	0	80			CLFI.008g1 + 01.LMA.08g2 + MAT009g3	
4	01.402.20	CÁLCULO III	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.14 + 01.402.15	CLFI.010g1 + 01.505.15g2	
4	01.402.21	GEOMETRIA ESPACIAL E PROJETIVA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.01 + 01.402.14	MAT025g1	
4	01.402.22	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.08 + 01.402.16	MAT035g1	
4	01.402.23	TEORIA DOS NÚMEROS	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.02	MAT042g1	
5	01.402.25	CÁLCULO IV	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.20	CLFI.014g1	
5	01.402.26	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.14 + 01.402.23	MAT017g1	
5	01.402.27	CURRÍCULOS E PRÁTICAS EDUCATIVAS	СОМ	N	57	3	0	60			MAT007g1 + 01.LMA.12g2 + CLFI.041g3	
5	01.402.28	MECÂNICA NEWTONEANA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.15	FIS006g1 + 01.503.8g2 + CPQU.067g3 + VIA018g4	
5	01.402.29	ESTÁGIO I	СОМ	N	EST	5	0	100			MAT011g1 + CLFI.012g2	
5	01.402.45	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	СОМ	N	PRP	22	0	440				
6	01.402.30	EDO E SÉRIES	СОМ	N	57	4	0	80			TELM.060g1	
6	01.402.31	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.01 + 01.402.15 + 01.402.23	MAT027g1	
6	01.402.32	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.25 + 01.402.28	CLFI.037g1 + CEME.160g2	
6	01.402.33	ESTÁGIO II	СОМ	N	EST	8	0	160				
7	01.402.34	CÁLCULO NUMÉRICO	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.20	IND.024g1 + MAT005g2	

04/09/2020 19:08 Página: 2



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

Matrizes Curriculares

-Matriz-	
3908 - Licenciatura em Matemática IV (2012/1)	
_Curso	
01402 - Licenciatura em Matemática	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Graduação Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2012/1 3440

		Componentes Curriculares						Carga			
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	1	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
7	01.402.35	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL COMPLEXA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.25 + 01.402.30	
7	01.402.36	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO II	СОМ	N	57	2	0	40		01.402.13	
7	01.402.38	OPTATIVA 71	СОМ	S	57	3	0	60			
7	01.402.37	ESTÁGIO III	СОМ	N	EST	7	0	140			
8	01.402.39	INTRODUÇÃO À ANÁLISE	СОМ	N	57	4	0	80			
8	01.402.40	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	СОМ	N	57	4	0	80		01.402.02 + 01.402.15	MAT015g1 + MAT039g1 + TELM.068g2
8	01.402.41	PROGRESSÕES E MATEMÁTICA FINANCEIRA	СОМ	N	57	3	0	60			01.LMA.14g1 + MAT033g2
8	01.402.43	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	СОМ	N	57	2	0	40			
8	01.402.42	OPTATIVA 81	СОМ	S	57	4	0	80			FIS.002g1 + 01.505.11g2

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. C	Obri. Carga Horária							
Coulgo	Sigia			Para T	es gstágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.		
57	57	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	140	0	200	0	0		
7839	EST	ESTÁGIO	Não	0	0	140	0	200	0	0		
7840	PRP	PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	Não	0	440	140	0	200	0	0		

04/09/2020 19:08 Página: 3