

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

Matriz	
23688 - Licenciatura em Matemática (2024/2)	
_Curso	
01402 - Licenciatura em Matemática	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Normais
Graduação Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2024/2 3080

Dox	Componentes Curriculares								Hor.	Co Bossisitos	Duć ve svijelte e	Familialiantes
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
1	01.402.46	MATEMÁTICA BÁSICA I	СОМ	N	57	4	0	80	0			01.402.03 grupo 1
1	01.402.47	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	СОМ	N	57	2	0	40	0			
1	01.402.48	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	СОМ	N	57	2	0	40	0			
1	01.402.49	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	СОМ	N	57	4	0	80	0			01.402.42 grupo 1
1	01.402.50	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	СОМ	N	57	4	0	80	0			
1	01.402.02	MATEMÁTICA DISCRETA	СОМ	N	57	4	0	80	0			TELM.003 grupo 1 + 01.LMA.09 grupo 2 + MAT032 grupo 2
2	01.402.07	CÁLCULO I	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.46	CLFI.004 grupo 1 + PQU001 grupo 2 + MAT002 grupo 3 + TELM.005 grupo 4 + VIA004 grupo 5 + 01.503.2 grupo 6 + 01.401.8 grupo 7 + 01.502.4 grupo 8
2	01.402.01	GEOMETRIA PLANA E CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS	СОМ	N	57	4	0	80	10			MAT008 grupo 1 + SAN011 grupo 1
2	01.402.10	FUNDAMENTOS SOCIOFILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	СОМ	N	57	4	0	80	0			MAT019 grupo 1 + 01.405.02 grupo 2 + 01.404.12 grupo 3 + 01.401.6 grupo 4
2	01.402.51	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.50	
2	01.402.52	MATEMÁTICA BÁSICA II	СОМ	N	57	4	0	80	10			01.402.09 grupo 1
3	01.402.53	DIDÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80	0			01.402.24 grupo 1
3	01.402.54	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	СОМ	N	57	4	0	80	0			
3	01.402.55	PROGRESSÕES E MATEMÁTICA FINANCEIRA	СОМ	N	57	2	0	40	5			
3	01.402.15	CÁLCULO II	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.07	CLFI.007 grupo 1 + 01.401.13 grupo 10 + TELM.010 grupo 2 + TELM.055 grupo 3 + MAT003 grupo 4 + VIA005 grupo 5 + 01.505.08 grupo 6 + PQU002 grupo 7 + 01.505.28 grupo 8 + 01.503.7 grupo 9
3	01.402.13	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO I	СОМ	N	57	2	0	40	10		01.402.48	CLFI.006 grupo 1 + MAT034 grupo 2 + 01.401.5 grupo 3
3	01.402.21	GEOMETRIA ESPACIAL E PROJETIVA	СОМ	N	57	4	0	80	10		01.402.01	MAT025 grupo 1

11/11/2024 10:19 Página: 1



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

⊢Matriz-	
23688 -	- Licenciatura em Matemática (2024/2)
_	
_Curso_	
01402 -	Licenciatura em Matemática

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Normais Graduação Matriz em Vigor 2024/2 3080

D	Componentes Curriculares									On Barrelaite	Duć na molaita a	Familiaria
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	01.402.22	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80	20		01.402.53	MAT035 grupo 1
4	01.402.14	ÁLGEBRA LINEAR	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.21	MAT001 grupo 1 + TELM.116 grupo 2 + IND.009 grupo 3 + 01.401.14 grupo 4
4	01.402.20	CÁLCULO III	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.15	CLFI.010 grupo 1 + 01.505.15 grupo 2 + 01.503.11 grupo 3 + IND.013 grupo 4 + 01.401.19 grupo 5
4	01.402.56	CURRÍCULOS E PRÁTICAS EDUCATIVAS	СОМ	N	57	4	0	80	0			01.402.27 grupo 1
4	01.402.57	LIBRAS	СОМ	N	57	4	0	80	0			
5	01.402.58	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	СОМ	N	57	5	0	100	0		01.402.22 + 01.402.52	01.402.29 grupo 1
5	01.402.59	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	2	0	40	5		01.402.07	
5	01.402.60	PROJETO SOCIAL	СОМ	N	57	4	0	80	80		01.402.13	
5	01.402.08	LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA	СОМ	N	57	2	0	40	10		01.402.22 + 01.402.46	
5	01.402.25	CÁLCULO IV	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.20	CLFI.014 grupo 1 + 01.401.25 grupo 2
5	01.402.30	EDO E SÉRIES	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.15	TELM.060 grupo 1 + 01.503.12 grupo 2 + 01.401.63 grupo 3
6	01.402.91	TRIGONOMETRIA	СОМ	S	57	2	0	40	0			
6	01.402.16	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DA MATEMÁTICA	СОМ	N	57	4	0	80	20		01.402.21 + 01.402.22	01.LMA.016 grupo 1
6	01.402.61	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	СОМ	N	57	5	0	100	0		01.402.58	01.402.33 grupo 1
6	01.402.62	MATEMÁTICA E SOCIEDADE I	СОМ	N	57	4	0	80	80		01.402.60	
6	01.402.63	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.02	01.402.23 grupo 1
6	01.402.64	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	СОМ	N	57	2	0	40	10			
6	01.402.72	GESTÃO EDUCACIONAL	СОМ	S	57	2	0	40	0			

11/11/2024 10:19 Página: 2



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

-Matriz-	
	Licenciatura em Matemática (2024/2)
_Curso	
	Licenciatura em Matemática

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Normais Graduação Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2024/2 3080

Davi		Componentes Curriculares	Ca	arga Hor.	Co Bossisitos	Duć va svijelta a	Faminalantas					
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
6	01.402.73	CÁLCULO NUMÉRICO	СОМ	S	57	2	0	40	0		01.402.20	
6	01.402.74	TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	СОМ	s	57	2	0	40	0			
6	01.402.75	PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	СОМ	S	57	2	0	40	0			
6	01.402.76	ENSINO DE MATEMÁTICA ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	СОМ	s	57	2	0	40	0			
6	01.402.77	ESCRITA ACADÊMICA	СОМ	s	57	2	0	40	0			
6	01.402.78	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	СОМ	s	57	2	0	40	0			
6	01.402.79	INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	СОМ	S	57	2	0	40	0			
6	01.402.80	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL COMPLEXA	СОМ	S	57	2	0	40	0		01.402.25 + 01.402.30	
6	01.402.81	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	СОМ	S	57	2	0	40	0		Ì	
7	01.402.65	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	СОМ	N	57	5	0	100	0		01.402.61	01.402.37 grupo 1
7	01.402.66	MATEMÁTICA E SOCIEDADE II	СОМ	N	57	4	0	80	80		01.402.62	
7	01.402.67	PROJETO DE PESQUISA	СОМ	N	57	2	0	40	0		01.402.13	01.402.36 grupo 1
7	01.402.68	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	СОМ	N	57	4	0	80	0			01.402.18 grupo 1
7	01.402.26	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.14 + 01.402.63	MAT017 grupo 1
8	01.402.92	ESTATÍSTICA APLICADA À EDUCAÇÃO COM O SPSS	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.93	ESTATÍSTICA DESCRITIVA COM PYTHON	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.43	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	СОМ	N	57	2	0	40	0		01.402.65 + 01.402.67	

11/11/2024 10:19 Página: 3



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

**Matrizes Curriculares** 

-Matriz-23688 - Licenciatura em Matemática (2024/2)

\_Curso\_

01402 - Licenciatura em Matemática

-Periodicidade −Per. Letivo Inicial<sub>F</sub>C.H. Disciplinas Normais<sub>l</sub> ⊏Níve⊟ Regime -Situação<del>-</del> Não Seriado Matriz em Vigor Graduação Semestral 2024/2 3080

		Componentes Curriculares						Carga Hor	r.	<b>.</b>	<b>5</b>	
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot E	Ext	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
8	01.402.69	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	СОМ	N	57	5	0	100	0		01.402.65	
8	01.402.70	MECÂNICA	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.07	01.402.28 grupo 1
8	01.402.71	INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL	СОМ	N	57	4	0	80	0		01.402.15	01.402.39 grupo 1
8	01.402.82	INGLÊS INSTRUMENTAL	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.83	ÁLGEBRA LINEAR II	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.84	RELAÇÕES ÉTNICAS	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.85	CÁLCULO AVANÇADO	СОМ	S	57	2	0	40	0		01.402.25	
8	01.402.86	GEOMETRIA PROJETIVA	СОМ	S	57	2	0	40	0		01.402.01	
8	01.402.87	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.88	ESPAÇOS MÉTRICOS	СОМ	s	57	2	0	40	0			
8	01.402.89	TÓPICOS EM TEORIA DOS NÚMEROS	СОМ	S	57	2	0	40	0			
8	01.402.90	TÓPICOS EM ÁLGEBRA ABSTRATA	СОМ	S	57	2	0	40	0			

#### Tot = Carga Horária Total da Disciplina Ext = Carga Horária de Extensão

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg.	Carga Horária							
Coulgo	Sigla	Trabilitação		p/ Tese	Estágio	Exte	nsão	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
						DISC	ATV					
57	57	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	350	0	80	0	200	0	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares

11/11/2024 10:19 Página: 4