



Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

Página 1 de 5

1º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Crédito	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX110	INTRODUÇÃO À LÓGICA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX114	MATEMÁTICA ELEMENTAR I	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX113	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX112	PRÁTICA DE ENSINO I	0	60	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX111	PRÁTICA DE GEOMETRIA I	0	60	0	40	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		180	120	0	40	300	20		
Total		180	120	0	40	300			

2º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Crédito	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX119	GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX111
CEX115	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX117	MATEMÁTICA ELEMENTAR II	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX114
CEX118	MATEMÁTICA ELEMENTAR III	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX114
CEX116	PRÁTICA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		300	0	0	0	300	20		
Total		480	120	0	40	600			

Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

Página 2 de 5

3º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX120	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX117 - CEX118
CEX161	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX123	GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX121	GEOMETRIA ESPACIAL	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX119
CEX122	MATRIZES E SISTEMAS LINEARES	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	
CEX124	PRÁTICA DE ENSINO II	0	60	0	30	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX112 - CEX117 - CEX118
Subtotal		240	60	0	30	300	20		
Total		720	180	0	70	900			

4º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX126	ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX122
CEX125	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX120
CEX130	MATEMÁTICA FINANCEIRA	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	
CEX128	METODOLOGIA DO ENSINO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX129	PRÁTICA DE GEOMETRIA II	0	30	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX121
CEX127	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		270	30	0	30	300	20		
Total		990	210	0	100	1200			

5º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX131	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX125
CEX132	INTRODUÇÃO À TEORIA DO NÚMEROS	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX110
CEX134	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS- LIBRAS	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX135	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA I	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX124 - CEX128 - CEX129

Campus JK e Reitoria:

Campus I:

Campus do Mucuri:

Campus Janaúba:

Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil

Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil

Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200

PABX: (38) 3532-6000

PABX: (33) 3522-6037

PABX: (38) 3532-6808 / 6812

PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)

Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

Página 3 de 5

CEX133	POLÍTICA E GESTÃO DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		300	0	0	0	300	20		
Total		1290	210	0	100	1500			

6º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX142	ANÁLISE COMBINATÓRIA I	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	
CEX139	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I	0	0	105	0	105	7	OBRIGATÓRIA	CEX127 - CEX133 - CEX135
CEX138	FUNDAMENTOS DE FÍSICA I	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX120 - CEX123
CEX140	GRUPOS E ANÉIS	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX132
CEX141	METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA II	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX135
CEX136	PRÁTICA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA	0	30	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX130
CEX137	SEQUÊNCIAS E SÉRIES	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX125
Subtotal		240	30	105	30	375	25		
Total		1530	240	105	130	1875			

7º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX144	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II	0	0	120	0	120	8	OBRIGATÓRIA	CEX139 - CEX141
CEX143	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX142
CEX146	FUNDAMENTOS DE FÍSICA II	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX138
CEX145	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	30	0	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	
CEX148	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E INCLUSÃO	0	45	0	45	45	3	OBRIGATÓRIA	
CEX147	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		180	45	120	75	345	23		
Total		1710	285	225	205	2220			

8º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			

Campus JK e Reitoria:

Campus I:

Campus do Mucuri:

Campus Janaúba:

Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil

Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil

Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200

PABX: (38) 3532-6000

PABX: (33) 3522-6037

PABX: (38) 3532-6808 / 6812

PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)

Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

Página 4 de 5

CEX153	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III	0	0	120	0	120	8	OBRIGATÓRIA	CEX144
CEX155	INTRODUÇÃO À ANÁLISE	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX110 - CEX120
CEX149	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX150	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX125
CEX151	LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE FÍSICA E MATEMÁTICA	0	30	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX146
CEX152	PRÁTICA DE ENSINO DO TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO	0	30	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX143
CEX154	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	30	0	0	30	30	2	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		210	60	120	90	390	26		
Total		1920	345	345	295	2610			

9º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX159	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX149
CEX157	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO IV	0	0	0	0	55		OBRIGATÓRIA	CEX153
CEX160	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX158	PROJETOS DE ENSINO DE MATEMÁTICA	0	60	0	30	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX156	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	45	0	0	0	45	3	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		165	60	0	30	280	15		
Total		2085	405	345	325	2890			

Sem período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créditos	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX164	ANÁLISE COMBINATÓRIA II	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX051	ANÁLISE II	90	0	0	0	90	6	ELETIVA	
CEX165	ANÁLISE NO R	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX166	ANÁLISE REAL	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
SSO008	ASPECTOS SÓCIO-ANTROPOLÓGICOS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX180	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	200		OBRIGATÓRIA	

Campus JK e Reitoria:

Campus I:

Campus do Mucuri:

Campus Janaúba:

Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil

Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil

Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200

PABX: (38) 3532-6000

PABX: (33) 3522-6037

PABX: (38) 3532-6808 / 6812

PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)

Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA

Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

Página 5 de 5

CEX052	DESENHO GEOMÉTRICO	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX053	FUNÇÕES DE VARIÁVEL COMPLEXA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX167	INTRODUÇÃO À CRIPTOGRAFIA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX168	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DIFERENCIAL	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX174	INTRODUÇÃO ÀS CURVAS ALGÉBRICAS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX175	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX169	INTRODUÇÃO À TEORIA DE CÓDIGOS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX163	INTRODUÇÃO À TOPOLOGIA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX176	METODOLOGIAS DO ENSINO DE GEOMETRIA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX055	MODELAGEM MATEMÁTICA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX177	MODELO DOS CAMPOS SEMÂNTICOS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX104	OFICINA DE TEXTO: ORALIDADE, LEITURA E ESCRITA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX178	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO NO GEOGEBRA	30	30	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX056	TÓPICOS ESPECIAIS DE EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX057	TÓPICOS ESPECIAIS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX058	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX059	TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CEX060	TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
Subtotal		1380	30	0	0	1610	94		
Total		3465	435	345	325	4500			

Campus JK e Reitoria:
Campus I:
Campus do Mucuri:
Campus Janaúba:
Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil
Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil
Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil
Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil
Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200
PABX: (38) 3532-6000
PABX: (33) 3522-6037
PABX: (38) 3532-6808 / 6812
PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)