



Estrutura Curricular 20182 do Curso: MATEMÁTICA  
Aprovado pela Resolução CONSEPE nº30, de 23 agosto de 2018

1º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
<b>Subtotal</b>		<b>180</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	20		
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>			

  

2º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	20		
<b>Total</b>		<b>480</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>			

# 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					Créd	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	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX112 - CEX117 - CEX118
<b>Subtotal</b>		<b>240</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	20		
<b>Total</b>		<b>720</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>			

  

4º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX126	ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX122 - CEX123
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	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX121
CEX127	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
<b>Subtotal</b>		<b>270</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	20		
<b>Total</b>		<b>990</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>			

  

5º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>20</b>		
<b>Total</b>		<b>1290</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>			

## 6º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX130
CEX137	SEQUÊNCIAS E SÉRIES	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX120
<b>Subtotal</b>		<b>240</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>25</b>		
<b>Total</b>		<b>1530</b>	<b>240</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>1875</b>			

## 7º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CEX144	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II	0	0	120	0	120	8	OBRIGATÓRIA	CEX135 - CEX139
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	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX139
CEX148	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO E INCLUSÃO	0	45	0	0	45	3	OBRIGATÓRIA	CEX139
CEX147	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	
<b>Subtotal</b>		<b>180</b>	<b>45</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>23</b>		
<b>Total</b>		<b>1710</b>	<b>285</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>2220</b>			

## 8º período

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

itos

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 AS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CEX125
CEX151	LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE FÍSICA E MATEMÁTICA	0	30	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX146
CEX152	PRÁTICA DE ENSINO DO TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO	0	30	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX143
CEX154	SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	30	0	0	0	30	2	OBRIGATÓRIA	CEX136 - CEX139
<b>Subtotal</b>		<b>210</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	26		
<b>Total</b>		<b>1920</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>2610</b>			

## 9º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CEX156	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	45	0	0	0	45	3	OBRIGATÓRIA	
<b>Subtotal</b>		<b>165</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	15		
<b>Total</b>		<b>2085</b>	<b>405</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>2890</b>			

## Sem período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	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	
<b>Subtotal</b>		<b>1440</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1670</b>	<b>98</b>		
<b>Total</b>		<b>3525</b>	<b>435</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>4560</b>			

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)