

**GRADE CURRICULAR – LICENCIATURA EM MATEMÁTICA (DIURNO) – 2018.1**

**1º Período – 360 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT154	Cálculo I	60	0	---	60
MAT155	Geometria Analítica e Sistemas Lineares	60	0	---	60
QUI125	Química Fundamental	60	0	---	60
DCC119	Algoritmos	60	0	---	60
DCC120	Laboratório de Programação	0	30	---	30
FIS122	Laboratório de Introdução às Ciências Físicas	0	30	---	30
QUI126	Laboratório de Química	0	30	---	30
ICE001	Introdução às Ciências Exatas	30	0	---	30

**2º Período – 300 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT156	Cálculo II	60	0	MAT154 e MAT155	60
FIS073	Física I	60	0	MAT154	60
FIS077	Laboratório de Física I	0	30	FIS122	30
QUI162	Laboratório de Estrutura e Transformações	0	30	QUI126	30
EST028	Introdução à Estatística	60	0	MAT154	60
MAT133	Fundamentos de Matemática Elementar	60	0	---	60

**3º Período – 300 horas + 30 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT157	Cálculo III	60	0	MAT156	60
FIS074	Física II	60	0	FIS073 e MAT156	60
MAT143	Introdução à Teoria dos Números	60	0	---	60
EDU306	Saberes Matemáticos na Escola	60	0	---	60
EDU307	Prática Escolar em Saberes Matemáticos na Escola	0	30	---	30
EDU034	Estado, Sociedade e Educação	60	0	---	60

**4º Período – 300 horas + 90 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT029	Equações Diferenciais I	60	0	MAT156	60
MAT158	Álgebra Linear	60	0	MAT155	60
MAT122	Geometria Plana	60	0	---	60
EADMAT022	Informática no Ensino de Matemática	0	60	---	60
EDU308	Metodologia para o Ensino da Matemática	60	0	Saberes Matemáticos na Escola e Prática Escolar em Saberes Matemáticos na Escola	60
ADE103	Políticas Públicas e Gestão do Espaço Escolar	60	0	---	60
EDU147	Prática Escolar em Políticas Públicas e Gestão do Espaço Escolar	0	30	---	30

**5º Período – 270 horas + 60 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
---------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	-----------------

MAT161	Introdução à Análise Matemática	60	0	MAT157	60
MAT164	Trigonometria	60	0	---	60
MAT123	Geometria Espacial	60	0	MAT122	60
PEO039	Processo Ensino Aprendizagem	60	0	---	60
EDU309	Ensino de Matemática na Educação Básica I	30	0	Metodologia para o Ensino da Matemática	30
EDU310	Prática Escolar em Ensino de Matemática na Educação Básica I	0	60	Metodologia para o Ensino da Matemática	60

**6° Período – 270 horas + 120 horas**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT162	Funções do Plano Complexo	60	0	MAT156	60
MAT163	Exponenciais e Logaritmos	60	0	---	60
MAT013	Matemática Financeira	60	0	---	60
MAT166	Tópicos de Geometria	60	0	MAT122	60
EDU311	Ensino de Matemática na Educação Básica II	30	0	EDU309 e EDU310	30
EDU312	Prática Escolar em Ensino de Matemática na Educação Básica II	0	60	EDU309 e EDU310	60
MAT148	Matemática Escolar I	0	60	---	60

**7° Período – 240 horas + 60 horas + 200 horas de Estágio Supervisionado**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
MAT119	Estruturas Algébricas	60	0	MAT143	60
MAT144	Matemática Discreta	60	0	---	60
EDU054	Questões Filosóficas Aplicadas à Educação	60	0	---	60

MAT149	Matemática Escolar II	0	60	MAT148	60
	Disciplina Eletiva	60	0		60
EDU313	Reflexões sobre a Atuação no Espaço Escolar – Ensino de Matemática I – Diurno	60	0	Ensino de Matemática na Educação Básica II e Prática Escolar em Ensino de Matemática na Educação Básica II	60
EDU314	Estágio Supervisionado em Ensino de Matemática I – Diurno	0	140	Ensino de Matemática na Educação Básica II e Prática Escolar em Ensino de Matemática na Educação Básica II	140
<b>8º Período – 180 horas + 60 horas + 200 horas de Estágio Supervisionado</b>					
Código	Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Pré-Requisito	CH Total
MAT044	História da Matemática	60	0	---	60
LEM184	LIBRAS e Educação para Surdos	60	0	---	60
MAT160	Matemática Escolar III	0	60	MAT149	60
	Disciplina Eletiva	60	0		60
EDU315	Reflexões sobre a Atuação no Espaço Escolar – Ensino de Matemática II – Diurno	60	0	Reflexões sobre a Atuação no Espaço Escolar – Ensino de Matemática I – Diurno e Estágio Supervisionado em Ensino de Matemática I – Diurno	60
EDU316	Estágio Supervisionado em Ensino de Matemática II – Diurno	0	140	Reflexões sobre a Atuação no Espaço Escolar – Ensino de Matemática I – Diurno e Estágio Supervisionado em Ensino de Matemática I – Diurno	140
	Atividades de Flexibilização Curricular	---	---	---	200

				<b>Carga Horária Total do Curso: 3.240</b>
--	--	--	--	--

Disciplinas Eletivas					
----------------------	--	--	--	--	--

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Pré-Requisito</b>	<b>CH Total</b>
FIS075	Física III	60	0	FIS074 e MAT157	60
FIS112	Óptica e Laser	60	0	FIS075	60
EST029	Cálculo de Probabilidades I	60	0	MAT156	60
DCC008	Cálculo Numérico	60	0	DCC119, MAT154 e MAT155	60
MAT024	Álgebra III	60	0	MAT143	60
MAT025	Álgebra IV	60	0	MAT024	60
MAT059	Álgebra Linear III	60	0	MAT049	60
MAT152	Análise II	60	0	MAT147	60
MAT153	Análise III	60	0	MAT049, MAT152 e MAT157	60
MAT045	Elementos de Geometria Diferencial	60	0	MAT153	60
MAT030	Equações Diferenciais II	60	0	MAT029	60
MAT170	Geometria Não Euclidiana	60	0	---	60
ECO034	Economia	60	0	---	60
ANE040	Microeconomia	60	0	MAT156 e ECO034	60
UNI001	Língua Inglesa Instrumental I	60	0	---	60
UNI002	Língua Inglesa Instrumental II	60	0	UNI001	60

UNI003	Língua Inglesa Instrumental III	60	0	UNI002	60
UNI004	Língua Francesa Instrumental I	60	0	---	60
UNI005	Língua Francesa Instrumental II	60	0	UNI004	60
UNI006	Língua Francesa Instrumental III	60	0	UNI005	60
UNI007	Língua Espanhola Instrumental I	60	0	---	60
UNI008	Língua Espanhola Instrumental II	60	0	UNI007	60
UNI009	Língua Espanhola Instrumental III	60	0	UNI008	60
UNI010	Língua Italiana Instrumental I	60	0	---	60
UNI011	Língua Italiana Instrumental II	60	0	UNI010	60
UNI012	Língua Italiana Instrumental III	60	0	UNI011	60
MAT083	Seminário	30	0	---	30
MAT091	Seminário	30	0	---	30
MAT102	Seminário	30	0	---	30
MAT103	Seminário	30	0	---	30
MAT105	Seminário	30	0	---	30
MAT106	Seminário	30	0	---	30
2028036	Perspectivas Atuais em Avaliação	60	0	---	60
2028033	Metodologias alternativas de Ensino da Matemática	60	0	---	60
2028050	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	60	0	---	60
2028035	Pensamento Comparativo em Matemática	60	0	---	60
2028034	Modelagem Matemática	60	0	---	60
2028039	Resolução de Problemas em Geometria	60	0	---	60
2028038	Representação Gráfica	60	0	---	60

