

## ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

As unidades curriculares do Curso de Licenciatura em Matemática, modalidade a distância, são distribuídas em 8 (oito) períodos, conforme indicado no quadro da matriz curricular a seguir.

**Tabela 1** – Matriz curricular do Curso de Licenciatura em Matemática – Modalidade a distância

Disciplinas	CHT	PCC	ECS	CRÉDITOS
<b>Primeiro Período</b>				
Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60			4
TIDC's Aplicadas a EaD	60			4
Introdução ao Cálculo	60			4
Prática de Leitura e Produção de Textos	60			4
Geometria Básica	60			4
Matemática Elementar	60			4
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
<b>Segundo Período</b>				
Metodologia da Pesquisa	60			4
Estrutura e Funcionamento do Ensino	60			4
Cálculo Diferencial e Integral I	60			4
Física I	60			4
Geometria Analítica	60			4
Álgebra Elementar	60			4
Matemática e Educação I		60		4
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
<b>Terceiro Período</b>				
Psicologia da Educação	60			4
Políticas e Gestão Educacional	60			4
Cálculo Diferencial e Integral II	60			4
Física II	60			4
Física Experimental	45	15		4
Probabilidade e Estatística	60			4
Matemática e Educação II		60		4
<b>TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
<b>Quarto Período</b>				
Didática	60			4
História da Educação no Brasil	60			4
Álgebra Linear I	60			4
Matemática e Educação III		60		4
Cálculo Diferencial e Integral III	60			4
Geometria Plana I	30	30		4
<b>TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
<b>Quinto Período</b>				
Planejamento, Currículo e Avaliação	60			4
Carga Horária para Disciplina Eletiva	60			4
Cálculo Diferencial e Integral IV	60			4
Análise Combinatória	60			4
Informática no Ensino de Matemática	15	45		4
Geometria Plana II	30	30		4
<b>TOTAL</b>	<b>285</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
<b>Sexto Período</b>				
Educação e Inclusão	60			4
Educação, Cidadania e Direitos Humanos	60			4
Fundamentos de Álgebra I	60			4

<b>Matemática e Educação IV</b>		60		4
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	60			4
Estágio Supervisionado I			120	8
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>28</b>
<b>Sétimo Período</b>				
<b>Educação Sociedade e Ambiente</b>	60			4
Língua Brasileira de Sinais	45	15		4
Fundamentos de Álgebra II	60			4
Geometria Espacial	60			4
TCC Matemática I	30			2
Estágio Supervisionado II			135	9
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>15</b>	<b>135</b>	<b>27</b>
<b>Oitavo Período</b>				
<b>História da Matemática</b>	30	30		4
Fundamentos de Análise I	75			5
Estágio Supervisionado III			150	10
TCC Matemática II	30			2
<b>TOTAL</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>21</b>

**Tabela 2** – Distribuição da carga horária do Curso de Licenciatura em Matemática – Modalidade a distância

<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
Disciplinas de Ensino Aprendizagem	150	2250
Prática Como Componente Curricular	27	405
Atividades Teórico-Práticas	14	210
Estágio Supervisionado	27	405
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>3270</b>

**Tabela 3** – Disciplinas eletivas

<b>Disciplinas</b>	<b>CHT</b>
Álgebra Linear II	60
Cálculo Avançado	60
Cálculo Numérico	60
Construções Geométricas	60
Educação de Jovens e Adultos	60
Educação e Saúde	60
Física III	60
Fundamentos de Análise II	60
Introdução à Criptografia	60
Introdução às Variáveis Complexas	60
Matemática Financeira	60
Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento	60
Tópicos Especiais em Ensino de Matemática	60