

Licenciatura em Matemática

Duração: 04 anos

Matriz curricular

Disciplinas	CHT ¹	PCC ²	AACC ³	ECS ⁴	CRÉDITOS
Primeiro Período					
Introdução à EAD	30				02
Introdução a Informática	60				04
Geometria Básica	60				04
Matemática Básica	60				04
Pré-Cálculo	60				04
TOTAL	270				18
Segundo Período					
Prática de leitura e produção de textos	60				04
Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos das Ciências	60				04
Cálculo Diferencial e Integral I	75				05
Geometria Analítica I	60	30			06
Introdução à Lógica Matemática	30				02
TOTAL	285	30			21
Terceiro Período					
Psicologia da Educação	60				04
Cálculo Diferencial e Integral II	75				05
Geometria Analítica II	60	30			06
Introdução as Ciências Físicas I	60				04
Física Experimental	30				02
Carga Horária para Formação Livre			60		04
TOTAL	285	30	60		25
Quarto Período					
Cálculo Diferencial e Integral III	75				05
Metodologia do Ensino I	60	15			05
Introdução as Ciências Físicas II	60				04
Álgebra Linear I	60				04
Informática no Ensino de Matemática	60	30			06
TOTAL	315	45			24
Quinto Período					
Políticas Educacionais	60				04
Metodologia do Ensino II	60	15			05
Probabilidade e Estatística	60				04
Cálculo Diferencial e Integral IV	75				05
Prática de Ensino		60			04
Laboratório de Matemática I		60			04
TOTAL	255	135			26
Sexto Período					
Educação e Inclusão	45	15			04
Ética e Cidadania	45	15			04
Laboratório de Matemática II		60			04
Introdução as Equações Diferenciais Ordinárias	60				04
Carga Horária para Formação Livre			60		04
Estágio Supervisionado I				120	08

TOTAL	150	90	60	120	28
Sétimo Período					
Álgebra I	75				05
Libras	45				03
Matemática Financeira	60	15			05
Estágio Supervisionado II				90	06
TOTAL	180	15		90	19
Oitavo Período					
História da Matemática		60			04
Fundamentos de Análise	75				05
Carga Horária para Formação Livre			60		04
Estágio Supervisionado III				195	13
TOTAL	75	60	60	195	26

Distribuição da carga horária do Curso de Licenciatura em Matemática

Componentes Curriculares	Créditos	CHT
Disciplinas de Ensino Aprendizagem	121	1815
Prática Como Componente Curricular	27	405
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Atividades extra-classe + carga horária disciplinas eletivas)	14	210
Estágio Supervisionado	27	405
Total	189	2835

Disciplinas eletivas

Disciplinas	CHT
Álgebra II	60
Álgebra Linear II	60
Introdução à Criptografia	60
Construções Geométricas	60
Cálculo Numérico	60
Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento	60
Educação de Jovens e Adultos	60
Educação Especial	60
Histórico das Políticas Educacionais Brasileira	60
Educação e Saúde	60
Educação Ambiental	60