

Curso Licenciatura em Matemática

MATRIZ CURRICULAR

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
1º PERÍODO	Cultura e arte	40
	Dinâmica das relações humanas	60
	Direitos humanos e diversidade	40
	Ética e sustentabilidade	60
	Fundamentos das Ciências Sociais e Humanas	80
	Metodologia Científica	60
	Tema Integrador I: O Eu Docente	60
TOTAL		400

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
2º PERÍODO	Educação a distância	40
	Educação especial	60
	Educação profissional e técnica	40
	Educação de Jovens e Adultos	40
	Legislação, Normas e Políticas Públicas da Educação Básica	60
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	60
	Psicologia da educação e aprendizagem	60
	Tema Integrador II: Campos de Atuação Profissional em Matemática	60
TOTAL		420

Certificação Intermediária: Iniciação Docente a Práticas Inclusivas em Educação

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
3º PERÍODO	Português	60
	Fundamentos Quantitativos Aplicados a Educação	60
	Teoria da aprendizagem	40
	Fundamentos de Geometria	60
	Geometria Analítica	60
	Trigonometria	40
	Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	80

	Vivência pedagógica I: A geometria e o mundo	60
TOTAL		540

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
4º PERÍODO	Didática: planejamento e avaliação	80
	Gestão Escolar	40
	Ensino de Matemática no Ensino Médio	80
	Cálculo Diferencial e Integral I	60
	Álgebra Linear	60
	Vivência pedagógica II: As avaliações externas e o Ensino de Matemática	60
TOTAL		440
Certificação Intermediária: Iniciação Docente a Gestão Educacional		

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
5º PERÍODO	Educação e Tecnologias	60
	Cálculo Diferencial e Integral II	60
	Tecnologias no Ensino de Matemática I	80
	Tendências em Educação Matemática	60
	Estágio Supervisionado I (EF II)	150
	Vivência pedagógica III: Matemática Lúdica	60
TOTAL		550
Certificação Intermediária: O Docente e a Ludicidade		

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
6º PERÍODO	Raciocínio Lógico	40
	Equações Diferenciais	60
	Tecnologias no Ensino de Matemática II	80
	Metodologias Ativas no Ensino de Matemática	60
	História da Matemática	60

	Estágio Supervisionado II (E M)	150
	Vivência pedagógica IV: A matemática nos espaços não escolares	60
TOTAL		490

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
7º PERÍODO	Educação do Campo, Indígena e Quilombola	60
	Variáveis Complexas	40
	Física	60
	Matemática Financeira	60
	Laboratório de Ensino de Matemática	60
	Estágio Supervisionado III (EJA, ED. Especial)	100
	Vivência pedagógica V: Aplicando a etnomatemática no cotidiano escolar	60
TOTAL		460
Certificação Intermediária - O Docente Etnomatemático		

PER	TEMA GERADOR	CARGA HORÁRIA
		SEMESTRE
		TOTAL
8º PERÍODO	Análise Real	60
	Álgebra	60
	Probabilidade e Estatística	80
	Cálculo Numérico	60
	Conjuntura Político Econômica Internacional	60
	OPTATIVA	60
	ELETIVA	
	Vivência Pedagógica VI: Prova de regência de aula	60
TOTAL		440