

METODOLOGIA MATEMÁTICA: PRÁTICA E PERSPECTIVA INFORMAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO

A prática uma vez associada à teoria cria a perspectiva de um ensino e consequentemente uma aprendizagem qualificada e assimilada de forma prazerosa. Assim, este curso apresenta novas formas de ensinar a Matemática, através do auxílio de ferramentas pedagógicas.

OBJETIVO

Capacitar o profissional da área educacional, a partir dos estudos a partir da ideias centrais da educação matemática a partir de novas ferramentas pedagógicas.

METODOLOGIA

Concebe o curso **METODOLOGIA MATEMÁTICA - PRÁTICA E PERSPECTIVA**, numa perspectiva de Educação a Distância – EAD, visando contribuir para a qualificação de profissionais de educação que atuam ou pretendem atuar na área.

Código	Disciplina	Carga Horária	
3528	MM - a Matemática e os Novos Métodos de Ensino	45	

APRESENTAÇÃO

Formação de professores que ensinam matemática; Novos métodos de avaliação para aquisição do ensino da matemática; Modelagem matemática; Jogos matemáticos que envolvam a aprendizagem da probabilidade.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

APRESENTAÇÃO

Idéias centrais da educação matemática; O papel da matemática na escola; Prática pedagógica da matemática; Aquisição cognitiva e linguística da educação matemática.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

3	3527	MM - Uso do Computador no Ensino-Aprendizagem da Matemática	45
---	------	---	----

APRESENTAÇÃO

A importância do computar na sala de aula; Os softwares matemáticos para a aquisição da aprendizagem; Atividades envolvendo a Geometria e Funções com o uso do computador.

OBJETIVO GERAL

OBJETIVO ESPECÍFICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REFERÊNCIA BÁSICA

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

PERIÓDICOS

Avaliação será processual, onde o aluno obterá aprovação, através de exercícios propostos e, atividades programadas, para posterior. O aproveitamento das atividades realizadas deverá ser igual ou superior a 6,0

(seis) pontos, ou seja	60% de aproveita	amento.
------------------------	------------------	---------

SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO

Alunos concluintes do ensi interessadas pelo tema propo	no médio; esto.	Estudantes	de	graduação	e pós	graduação;	Educadores	e	pessoas

19/10/2025 00:12:41