



## **METODOLOGIA MATEMÁTICA: PRÁTICA E PERSPECTIVA INFORMAÇÕES GERAIS**

### **APRESENTAÇÃO**

A prática uma vez associada à teoria cria a perspectiva de um ensino e conseqüentemente 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 das 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.

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

### **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

3526	MM - Aprendizagem Matemática	45
------	------------------------------	----

### 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

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

### APRESENTAÇÃO

A importância do computador 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 aproveitamento.

## **SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO**

Alunos concluintes do ensino médio; Estudantes de graduação e pós graduação; Educadores e pessoas interessadas pelo tema proposto.