

# Cursos livres do

# LEMAT

www.osvaldosb.com/aquarius-assessoria



A AQUARIUS Assessoria Acadêmica e Formação atua com formação continuada de professores, além de oferecer cursos livres em parceria com o LEMAT.

Os cursos são organizados em três dimensões: Aulas gravadas, material didático e live aulas (aulas ao vivo) em datas programadas.

A inscrição nos cursos dá direito a 40 horas de carga horária. Após confirmação da inscrição, os cursistas receberão uma chave que dará acesso à sala de atividades, onde estão disponíveis as aulas gravadas e o material didático e exercícios.

As inscrições são individuais e nominais, para fins de certificação.



## Curso livre

### CURSO PRÁTICO DE FORMATAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS

Normas da ABNT

Formatação de trabalhos

Artigos, banner, comunicação oral

Projeto de TCC - Apresentação e defesa



Público: **Carga Horária: 40h**

Professores da educação básica

Estudantes de graduação e pós-graduação

### Resumo do Curso

Nesse curso trabalhamos metodologias voltadas à alfabetização matemática nas séries iniciais. O foco do curso são nos elementos conceituais necessários à realização das Operações Fundamentais, além de exercícios para a sala de aula e avaliação da aprendizagem.

### Material do curso

Coleção de três livros com exercícios e orientações ao professor.

### Público alvo

Professores de Matemática, Pedagogos e graduandos de licenciatura

## Construção de Material Didático

### Matemática com a folha de papel



**Carga Horária: 40 horas**

Público: Professores e Graduandos de Licenciatura em Matemática



Dobraduras Planificações

Tangram Circulo Trigonométrico

Construções Geométricas

### Resumo do Curso

Evidenciamos a construção de materiais didáticos e suas contribuições ao processo de avaliação da aprendizagem. Utilizamos materiais alternativos que evidenciam a aplicação de conteúdos da Matemática a partir do uso de dobraduras de papel e construção do Tangram, entre outras.

### Material do curso

Livro Uso da Folha de Papel nas aulas de Matemática

### Público alvo

Professores de Matemática, Pedagogos, Professores de Artes Visuais, graduandos de licenciatura



Informações e inscrições : whats app: (91) 98180-7624

<https://www.osvaldosb.com/aquarius-assessoria>

**Metodologia para Alfabetização Matemática**

Ações Pré-operatórias  
 Operações Fundamentais  
 Resolução de problemas  
 Exercícios para a sala de aula  
 Avaliações da aprendizagem



**Público:** Carga Horária: 40h  
 Professores dos anos iniciais  
 Estudantes de Pedagogia

**Resumo do Curso**

Nesse curso trabalhamos metodologias voltadas à alfabetização matemática nas séries iniciais. O foco do curso são nos elementos conceituais necessários à realização das Operações Fundamentais, além de exercícios para a sala de aula e avaliação da aprendizagem.

**Material do curso**

Coleção de três livros com exercícios e orientações ao professor.

**Público alvo**

Professores de Matemática, Pedagogos e graduandos de licenciatura

**CONSTRUÇÕES PARA A SALA DE AULA**



**Carga Horária: 40h**

Calendários  
 Sistema Terra-Sol-Lua  
 Construção de Modelos  
 Coordenadas Celestes  
 Leitura do Céu

**Público:**  
 Educadores e estudantes

**ASTRONOMIA E MATEMÁTICA**



**Resumo do Curso**

Nesse curso trabalhamos os conceitos da Matemática escolar, a partir de fenômenos e eventos da Astronomia. Os movimentos planetários, calendários das estações do ano e as fases da Lua são alguns exemplos de temas que são usados para introduzir e exercitar, de forma prática, conceitos matemáticos em sala de aula.

**Material do curso**

Livro Matemáticos ne Astronomia para a sala de aula.

**Público alvo**

Professores de Matemática e ciências, Pedagogos e graduandos de licenciatura.

**Etnomatemática para a sala de aula**



Padrões  
 Quantidades  
 Sistemas de Medição  
 Calendários Agrícolas  
 Mapeamento do espaço  
 Arquitetura de embarcações

**Público:**  
 Educadores e Estudantes de Escolas do Campo, indígena, Ribeirinhas e Quilombolas

**Carga Horária: 40 horas**

**Resumo do Curso**

Trabalhamos as relações entre as práticas culturais e a Matemática escolar, a partir dos modelos de pinturas corporais indígenas, artesanatos amazônico .

**Material do curso**

Livro Padrões Matemáticos na Amazônia.

**Público alvo**

Professores de Matemática, Pedagogos, Professores de Artes Visuais, graduandos de licenciatura.