



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO – CAMPUS IV  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS  
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA



**IV SEMANA DA MATEMÁTICA**

Caros(as) professores(as) de Matemática,

A fim de divulgar as ações e a produção acadêmica, resultantes de projetos desenvolvidos no Curso de Licenciatura em Matemática, junto aos próprios estudantes do Campus IV e para a comunidade escolar do Vale do Mamanguape, o Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática – GEPEM/Campus IV – realizará a IV Semana da Matemática, de 19 a 21 de outubro de 2015.

Dentre as atividades destinadas aos professores e alunos de Matemática do Vale do Mamanguape, acontecerão **Oficinas Pedagógicas** no dia 20 de outubro, pela manhã – das 8h às 10h – e à tarde – das 13h30min às 15h30min. A inscrição será realizada pelo email [sesmat.ln@gmail.com](mailto:sesmat.ln@gmail.com) até o dia 15/10, e é gratuita. Cada participante receberá certificado.

Venham participar da IV Semana da Matemática e inscrevam suas turmas nas Oficinas Pedagógicas!

**OFICINAS PEDAGÓGICAS**

**DIA 20/10, das 8h às 10h**

**LOCAL: Central de Aulas**

**OFICINA 1: CONTRIBUINDO PARA O ESTUDO DA GEOMETRIA ESPACIAL ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE MAQUETES**

Público-alvo: 1ª série do Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 2: GINCANA DOS TRIÂNGULOS, UM DIVERTIDO MÉTODO NA ABORDAGEM DO ESTUDO DOS TRIÂNGULOS NO ENSINO DA MATEMÁTICA**

Público-alvo: Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 3: A UTILIZAÇÃO DE JOGOS E MATERIAIS MANIPULATIVOS PARA O ENSINO DOS QUADRILÁTEROS**

Público-alvo: 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental

Número de vagas: 30

**OFICINA 4: NA TRILHA DA TRIGONOMETRIA**

Público-alvo: 2ª série do Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 5: A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO RECURSO DIDÁTICO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE EQUAÇÕES**

Público-alvo: a partir do 8º ano do Ensino Fundamental

Número de vagas: 30

**OFICINA 6: CONFECCIONANDO MATERIAIS PARA A APRENDIZAGEM DE FRAÇÕES E EQUIVALÊNCIA DE FRAÇÕES POR MEIO DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Público-alvo: 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental

Número de vagas: 20

Observação: Essa oficina acontecerá no LEPEN – Laboratório de Estudos e Pesquisas em Ensino de Matemática

**OFICINA 7: ESTUDOS DE EQUAÇÕES DO 2º GRAU E SISTEMA DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU NO GEOGEBRA**

Público-alvo: Ensino Médio

Número de vagas: 30

Observação: Essa oficina acontecerá no Laboratório de Informática 1

**DIA 20/10, das 13h 30min às 15h 30min**

**LOCAL: Central de Aulas**

**OFICINA 8: ABORDANDO CONCEITOS DA ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE ATRAVÉS DE UM JOGO E RESOLUÇÃO PROBLEMAS**

Público-alvo: a partir do 9º ano do Ensino Fundamental

Número de vagas: 30

**OFICINA 9: CAMINHANDO E JOGANDO COM A GEOMETRIA**

Público-alvo: 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental

Número de vagas: 30

**OFICINA 10: A ÁLGEBRA E O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO: UMA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE PADRÕES NO ENSINO FUNDAMENTAL**

Público-alvo: 9º ano do Ensino Fundamental e 1ª série do Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 11: CONHECENDO O TRIÂNGULO ARITMÉTICO**

Público-alvo: Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 12: EXPLORANDO OS CONCEITOS DE LOGARITIMO E EXPONENCIAL, COM A UTILIZAÇÃO DOS JOGOS**

Público-alvo: 1ª série do Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 13: O KIRIGAMI E SUAS RELAÇÕES GEOMÉTRICAS**

Público-alvo: Ensino Médio

Número de vagas: 30

**OFICINA 14: JOGO DA VELHA 3D**

Público-alvo: 1ª série do Ensino Médio

Número de vagas: 20