

## PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos de Licenciaturas, Professores Formadores dos Cursos de Licenciatura e Professores da Educação Básica.

## APOIO:

CUNCAST

FACMAT

## REALIZAÇÃO



Universidade Federal do Pará - UFPA  
Campus Universitário de Castanhal  
Faculdade de Matemática Campus  
Licenciatura em Matemática

## ORGANIZAÇÃO

Profa. Dra. Paula Ledoux –  
FACMAT/UFPA

Estudantes da Turma/2017.2



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL  
FACULDADE DE MATEMÁTICA  
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

## II EXPOSIÇÃO DE MATEMÁTICA

### A Didática e as Metodologias Ativas no Ensino da Matemática

TBL  
HÍBRIDO  
CLASSROOM  
PROBLEM  
BASED  
TEAM

**II ExpoMAT**  
*A Didática e as Metodologias Ativas no Ensino da Matemática*

APL  
BLENDED  
GAMIFICAÇÃO  
BL  
TIMES  
FLIPPED

03/12/2019  
LEARNIG

**CASTANHAL - PARÁ**  
03 de dezembro de 2019  
Local: Campus Universitário de Castanhal

“Ter uma idéia, embora imprecisa e incompleta, sobre porquê e quando se resolveu levar o ensino da matemática à importância que tem hoje, são elementos fundamentais para se fazer qualquer proposta de inovação em educação matemática e em educação em geral” (D'AMBRÓSIO).

### OBJETIVO

Promover conhecimentos acerca das uso e aplicação das Metodologias Ativas, como elemento facilitador no processo de ensino e aprendizagem de conteúdos matemáticos na Educação Básica.

### JUSTIFICATIVA

A Universidade Federal do Pará – UFPA, tem como função social, preparar o cidadão para ser capaz de desenvolver sua capacidade intelectual e profissional na sociedade em que está inserido. Esta formação decorre da integração dos três pilares que a sustentam: *Ensino, Pesquisa e Extensão*.

Neste sentido, os estudantes da Turma de 2017/Tarde do Curso de Licenciatura em Matemática, da Faculdade de Matemática do Campus de Castanhal, considerando esses pilares como essenciais para sua formação, realizam por meio da disciplina **Didática Geral**, ministrada pela Profa. Dra. Paula Ledoux, a segunda exposição de Matemática, tendo como tema gerador as **Metodologias Ativas**.

Nesse sentido, esta proposta tem como princípio básico, a busca de alternativas para a melhoria do ensino e da aprendizagem dos conteúdos matemáticos, a partir do uso de Metodologias Ativas.

As Metodologias Ativas podem ser compreendidas como ferramenta auxiliar do professor, na tentativa de tornar a aprendizagem dos conteúdos matemáticos mais significativos e as aulas mais prazerosas.

### PROGRAMAÇÃO

**Dia 03.12.2019**

**Horário: das 9hs às 17hs**

- 8:30h – Inscrições
- 9h – Abertura do evento
- 9:30hs – Palestra: ***A Pedagogia do Questionamento como Metodologia no Ensino da Matemática***, proferida pelo Prof. Dr. Renato Guerra/IEMCI/UFPA
- 14hs – Exposição de Pôster das Metodologias Ativas para o Ensino de Matemática.

17h Encerramento com apresentação cultural.