

Temas abordados:

GEOMETRIA PLANA

- Triângulos
- Quadriláteros
- Ângulos
- Cálculo de Área

CONJUNTOS E FUNÇÕES

- Função de 2º grau
- Conjuntos Numericos.
- Funcao exponencial
- Função do 1º grau

TRIGONOMETRIA

- Teorema de Pitágoras
- Razões trigonométricas

NÚMEROS COMPLEXOS

- Forma algébrica

Realização:



Apoio:



III JORNADA DE EXTENSÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ABAETETUBA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
TURMA-2021



DATA: 04 de Maio de 2022
LOCAL: E.E.E.F.M Leonardo Negrão de Sousa
ENDEREÇO: Av. Ceará, 3491, Francilândia
HORA: 13h30 às 17h00

Apresentação

A III Jornada de Extensão do Curso de Matemática do Campus Universitário de Abaetetuba/UFPA consiste na apresentação dos trabalhos desenvolvidos pelos discentes do Curso de Matemática durante a disciplina **Ação de Extensão em Matemática Básica I**, ministrada pela Profa. Dra. Suellen Cristina Queiroz Arruda. A disciplina integra o desenho curricular do Projeto Pedagógico do Curso (PPC), cujo objetivo é desenvolver atividades extensionistas envolvendo os conteúdos das disciplinas Conjuntos e Funções, Geometria Plana e Trigonometria e Números Complexos.

Uma ação de extensão tem como finalidade levar à sociedade os conhecimentos produzidos no interior da Universidade e, ao mesmo tempo, permitir que tais conhecimentos sejam aperfeiçoados no diálogo com essa comunidade. Nessa perspectiva, espera-se que as experiências de extensão proporcionem ferramentas pedagógicas para dinamizar a formação de professores, auxiliando na melhoria da prática docente e do ensino de Matemática.

Projetos

1: Aplicações da função do 1º grau no cotidiano
Integrantes: Marcelo Braga, Eduardo Santos e Vinicius Corrêa.

2: Jogando com os Conjuntos Numéricos
Integrantes: Ana Maria, Breno Gomes, Félix Junior e Maria Janaina.

3: Quadriláteros e sua presença no cotidiano
Integrantes: Dielson Barreto, Fábio Júnior, Gilsiane Ferreira e Milana Sagica.

4: Construção gráfica da Função Exponencial
Integrantes: Elayne Barreto, Andreia Rodrigues e Rayele Ferreira.

5: Demonstrando o Teorema de Pitágoras na prática
Integrantes: Antônio Vitor, Mileny Silva e Estefany Rodrigues.

6: Ângulos: uma abordagem dinâmica através dos jogos matemáticos
Integrantes: Maycon da Costa, Marcelo Cardoso, Ismael Dias e Elinalva Farias.

7: A prática do Cálculo de área na Construção Civil
Integrantes: Breno Ferreira, Willian Titan, Everton Dias e Laurindo Negrão.

8: Uma perspectiva construtiva das razões trigonométricas
Integrantes: Alef Gonçalves, Jayane Gonçalves, Leliane Cunha e Tailana de Cássia Ribeiro.

9: Tabuleiro da Função do 2º Grau
Integrantes: Adrinei Ferreira, Jonas Brito, Lívia Jânia e Rayssa Pinheiro.

10: Conhecendo e jogando com os Números Complexos
Integrantes: Annelize Sulzbach, Lucas Bahia, Madson Soares e Maria Karolina Alcântara.

11: Triângulo: Classificando as formas dos triângulos
Integrantes: Danyelle Soares, Elizeu Moraes, Rian Martins e Tiago da Silva.

“

Penso, logo, existo.

- René Descartes

”