

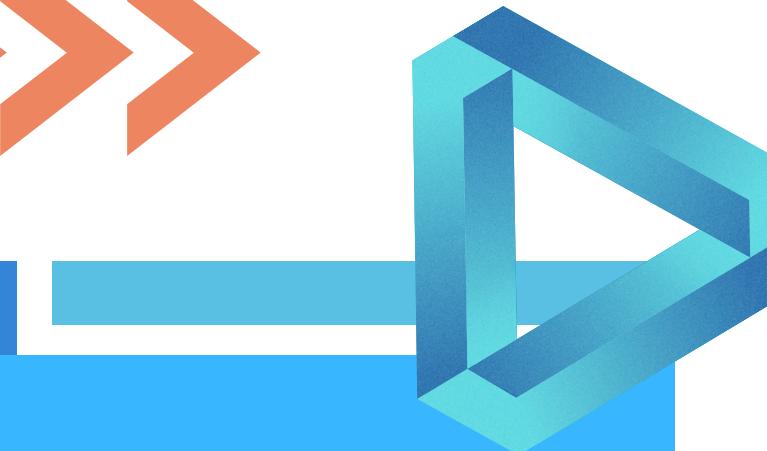
1^a FEIRA DE MATEMÁTICA

DA EDUCAÇÃO BÁSICA



TRABALHOS APROVADOS

Categoria: Matemática Aplicada
Ensino Fundamental II



@LEM.UFU

Ludmyla Cardoso Mendes
Rhikelmy Rodrigues de Oliveira -
Samuel Ferreira Gomes de
Almeida
Sophya Gabrielly da Fonseca

**A PONTE AUTOPORTANTE DE
LEONARDO DA VINCI: “QUEM
PRECISA DE PREGOS?”**

Evelyn Cristina da Silva Santos
Larissa Oliveira Dos Santos
Berdnaski
Maria Allyce Vieira

**A MATEMÁTICA DOS VENTOS:
A ENGENHARIA DO CATA-
VENTO**

Bryan Gualberto de Assis
Denik dos Santos Souza Silva
Rafael Andrade Gonçalves
Raniery Oliveira Silva

**TENSEGRIDADES: A
ENGENHARIA DO EQUILÍBRIO**

Maria Luiza Gomes
Sofia Rodrigues Xavier
José Gabriel Guimarães Rosa

**MINHA RAIZ, MEU ESTILO –
SACOLAS AFRO
SUSTENTÁVEIS**

Guilherme Vieira Manzan Barcelos
Davi Felix Rabelo
Clara Nunes Figueira

**A MATEMÁTICA POR TRÁS
DO CARREGAMENTO POR
INDUÇÃO**

Henrique D'Ângelo Miranda
Davi Ferreira Urzedo de Queiroz
Átila Soares Ferreira

**DESENVOLVIMENTO DE
TUBETES SUSTENTÁVEIS A
PARTIR DE RESÍDUO
ORGÂNICO: MODELAGEM
NO GEOGEBRA**

Geovana Oliveira Lopes
Helena de Sousa Nascimento

**SOPHIE GERMAIN E O
LUGAR DAS MULHERES NA
MATEMÁTICA: UMA
ABORDAGEM HISTÓRICO-
BIBLIOGRÁFICA**

Randio Marques de Carvalho Filho
Henrique de Oliveira Rodrigues
Garcia Lacerda
Isadora Araújo Brito
Ítalo Vieira Freitas
Arlene Mirela Silva Soares

**NÚMEROS REAIS: A
LINGUAGEM MATEMÁTICA
COMO SOLUÇÃO A DÍZIMAS
SOCIAIS**

Lais Helena Bonini Santiago
Lais Ferreira Ribeiro
Marina Giulatto Salles
Bianca Dias Aza
Miguel Rezende Carrara

EXPLORANDO FORMAS E PRESERVANDO O CERRADO

Gabriel Santos Severo
Herick Ryan Gonçalves
Aline Isabelly de Souza
Maria Eduarda Lisboa

DO POTENCIAL AO CINÉTICO: A MATEMÁTICA POR TRÁS DE UM CARRO HIDROELÉTRICO DIDÁTICO

Iran Rafael Duarte de Abreu
Maria Luisa Andrade Aragão
Theo Oliveira Araújo
Vitor Marques Gonçlves

UM DOS LOCAIS MAIS COMUNS DA MATEMÁTICA DO DIA A DIA: A COZINHA

Ana Caroline Caetano Alves
Henrique Nascimento Costa
Isadora de Deus Moura
Lucas Cabral de Oliveira
Mirella Marçal Martins

TEMPERO DE NEGÓCIOS

Khaled El Sayed Soares
Maíra Araújo Carvalho
Carlos Eduardo Alves
Miguel Silva Nunes
Isabel Alcântara Salomão

A MATEMÁTICA POR TRÁS DA GASOLINA

Isadora Rodrigues Caetano
Lyara Náthalli Mendonça Diniz
Clara Aguiar Aquino
Lucas Jotta Oliveira Neves
Laura Storti Caratta Macedo

**QUANTO DE MATEMÁTICA
EXISTE NA FEIRA LIVRE?**

Helloisa Silva Genovez
Jackelinny Luany De Sousa Santos
João Lucas Santos Eleuterio
Laura Sophia Vitoria Lopes
Cruzeiro

**QUEM SOMOS NA ESCOLA?
UM ESTUDO ESTATÍSTICO
DA COMPOSIÇÃO RACIAL
DOS MEMBROS DA ESCOLA**

Pedro Paulo Pires Carvalho
Lívia Oliveira Campos
Alice Gomes Alessi
Pedro Oliveira Cerqueira
Caio Nunes Mendes

**STRIKE – JOGADA CERTA:
MATEMÁTICA NO BOLICHE**

Gabriel Alvim Rodrigues
Maria Eduarda Fernandes Dias
Rosalvo Henrique de Castro
Rogério Gondim Alves
Hugo de Souza Silva

**LEVITAÇÃO MAGNÉTICA
CONTROLADA POR ONDAS
ELETROMAGNÉTICAS**

Sarah Souza Oliveira Justino
Camila Rezende de Castro
Medeiros
Tayla Martins Silva França
Julia Bomtempo Andrade
Matheus Nascimento Sabbag

NO RITMO DOS PREÇOS: A MATEMÁTICA NOS SUPERMERCADOS

Isabela Medeiros Braga
Maria Clara Moreira Carvalho
Maria Eduarda Igidio Fagundes

ALICE E OS LABIRINTOS DA LÓGICA: ENTRE ESPELHOS E ENIGMAS

Pedro Alves
Maria Clara Freitas
Lorenzo Cavalcanti
Miguel Lacerda
Pedro Antônio Soares

ONDAS EMITIDAS POR FONES DE OUVIDO E SUA RELAÇÃO COM A PERDA AUDITIVA

Luisa Nascimento Ferreira
Maria Clara Pereira do Amaral
Maria Eduarda Junqueira Leite
Maria Luiza Pereira do Amaral
Mariana de Jesus Gonçalves

MATEMÚSICA: CANTANDO E APRENDENDO TABUADA

Vinícius Martins Garcia
Ian Felipe Borges Amorim
Ana Vitória Barbosa de Sousa
Beatriz Batista de Agostini
João Pedro Santana de Oliveira

**APLICAÇÃO DA
ENGENHARIA NA
MATEMÁTICA ESCOLAR:
CONSTRUÇÃO DE MAQUETE
DE PONTE TRELIÇADA E
PONTE PÊNSIL**

Beatriz da Silva Segalla
Hiasmin Trindade Oliveira
Rodrigues
Rafael Macedo Amaral

**PROGRAMAÇÃO DE UM
ROBÔ PARA O TORNEIO
BRASIL DE ROBÓTICA (TBR)**

Amanda Carolayne Silva
Alice Shmidt Bernardes
Theodora Tajes da Silva
João Victor Ferreira Nunes
Kauã Maciel de Lima

**PRINCÍPIOS DE ROBÓTICA:
PARTICIPAÇÃO NO
TORNEIO BRASIL DE
ROBÓTICA**

Maria Eduarda Resende Miranda
Matheus Miranda Marques
Maria Eduarda Fontes
Maria Rita Almeida Paim
José Virgílio Mota Neto

**MATEMÁTICA EM MEIOS
AMBIENTAIS**

Thiago Rezende Carrara
Laura Ferreira Ribeiro
Helena Tomé Pereira
Sofia Mendes Medeiros
Isabela Moura de Oliveira

HARMONIA DOS NÚMEROS: EXPLORANDO A MATEMÁTICA NA MÚSICA

Rafael Romero Rispoli
Paulo Sérgio Naves de Lima Neto

PYTHON E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: GRANDES ALIADOS NO ENSINO E APRENDIZADO DE MATEMÁTICA

Arthur Machado Ricardo
Israel Ferreira Cotrim
Gabriel Medeiros Zeidan
Ninna Lacerda Albino
Vinícius Melo Martins

O PODER DO TRIÂNGULO: A FORMA GEOMÉTRICA MAIS FORTE NA ENGENHARIA

Davi Gomes Lima
Gabriel Guzman Kleiman Arantes
Heloísa Coêlho Galzerani
Pedro Oliveira Beraldo
Valentina Coêlho Galzerani

JUNIOR BUSINESS – EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA PRÁTICA

A COMISSÃO AGRADACE A TODOS QUE SUBMETERAM TRABALHOS

@LEM.UFU