



1ª 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 Guliatto 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 Gonçalves	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

<p>Isadora Rodrigues Caetano Lyara Náthalli Mendonça Diniz Clara Aguiar Aquino Lucas Jotta Oliveira Neves Laura Storti Caratta Macedo</p>	<p>QUANTO DE MATEMÁTICA EXISTE NA FEIRA LIVRE?</p>
<p>Helloisa Silva Genovez Jackeliny Luany De Sousa Santos João Lucas Santos Eleuterio Laura Sophia Vitoria Lopes Cruzeiro</p>	<p>QUEM SOMOS NA ESCOLA? UM ESTUDO ESTATÍSTICO DA COMPOSIÇÃO RACIAL DOS MEMBROS DA ESCOLA</p>
<p>Pedro Paulo Pires Carvalho Lívia Oliveira Campos Alice Gomes Alessi Pedro Oliveira Cerqueira Caio Nunes Mendes</p>	<p>STRIKE – JOGADA CERTA: MATEMÁTICA NO BOLICHE</p>
<p>Gabriel Alvim Rodrigues Maria Eduarda Fernandes Dias Rosalvo Henrique de Castro Rogério Gondim Alves Hugo de Souza Silva</p>	<p>LEVITAÇÃO MAGNÉTICA CONTROLADA POR ONDAS ELETROMAGNÉTICAS</p>

<div>Sarah Souza Oliveira Justino Camila Rezende de Castro Medeiros Tayla Martins Silva França Julia Bomtempo Andrade Matheus Nascimento Sabbag</div>	<div>NO RITMO DOS PREÇOS: A MATEMÁTICA NOS SUPERMERCADOS</div>
<div>Isabela Medeiros Braga Maria Clara Moreira Carvalho Maria Eduarda Igidio Fagundes</div>	<div>ALICE E OS LABIRINTOS DA LÓGICA: ENTRE ESPELHOS E ENIGMAS</div>
<div>Pedro Alves Maria Clara Freitas Lorenzo Cavalcanti Miguel Lacerda Pedro Antônio Soares</div>	<div>ONDAS EMITIDAS POR FONES DE OUVIDO E SUA RELAÇÃO COM A PERDA AUDITIVA</div>
<div>Luisa Nascimento Ferreira Maria Clara Pereira do Amaral Maria Eduarda Junqueira Leite Maria Luiza Pereira do Amaral Mariana de Jesus Gonçalves</div>	<div>MATEMÚSICA: CANTANDO E APRENDENDO TABUADA</div>

<p>Vinícius Martins Garcia Ian Felipe Borges Amorim Ana Vitória Barbosa de Sousa Beatriz Batista de Agostini João Pedro Santana de Oliveira</p>	<p>APLICAÇÃO DA ENGENHARIA NA MATEMÁTICA ESCOLAR: CONSTRUÇÃO DE MAQUETE DE PONTE TRELIÇADA E PONTE PÊNSIL</p>
<p>Beatriz da Silva Segalla Hiasmin Trindade Oliveira Rodrigues Rafael Macedo Amaral</p>	<p>PROGRAMAÇÃO DE UM ROBÔ PARA O TORNEIO BRASIL DE ROBÓTICA (TBR)</p>
<p>Amanda Carolayne Silva Alice Shimidt Bernardes Theodora Tajés da Silva João Victor Ferreira Nunes Kauã Maciel de Lima</p>	<p>PRINCÍPIOS DE ROBÓTICA: PARTICIPAÇÃO NO TORNEIO BRASIL DE ROBÓTICA</p>
<p>Maria Eduarda Resende Miranda Matheus Miranda Marques Maria Eduarda Fontes Maria Rita Almeida Paim José Virgílio Mota Neto</p>	<p>MATEMÁTICA EM MEIOS AMBIENTAIS</p>

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



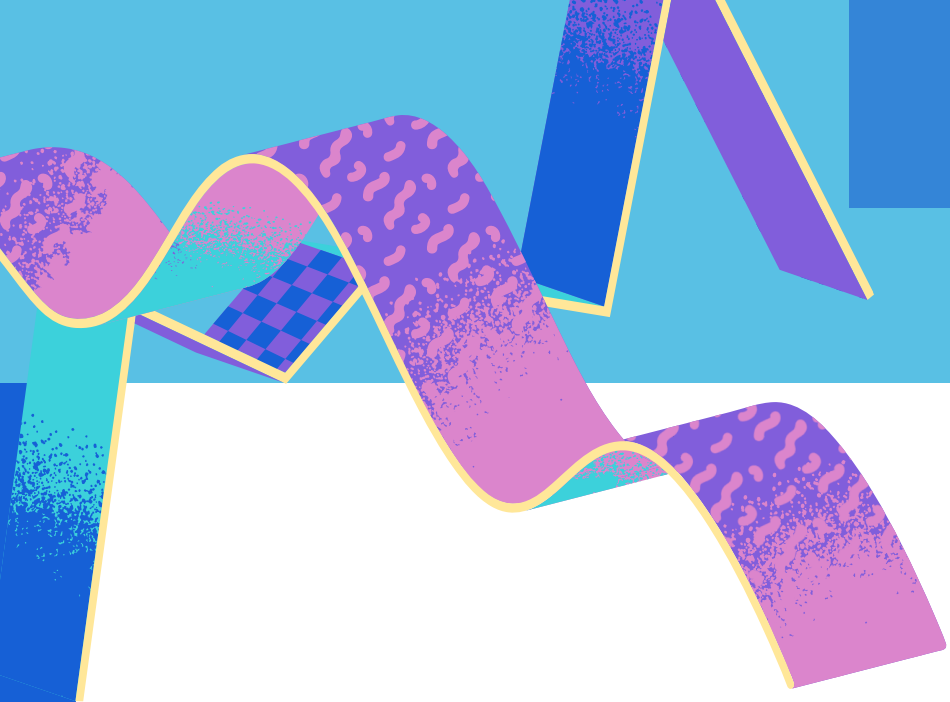
**PYTHON E INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL: GRANDES
ALIADOS NO ENSINO E
APRENDIZADO DE
MATEMÁTICA**

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 AGRADECE A
TODOS QUE SUBMETERAM
TRABALHOS**



@LEM.UFU