



Festival da Matemática

Rio Grande do Sul

A coordenação do IV Festival da Matemática RS divulga o **resultado final** dos trabalhos aprovados para apresentação no evento, nas categorias Mostra de Matemática, Oficinas e Manifestações Culturais e Artísticas, com os respectivos horários de apresentação.

No decorrer dos próximos dias, será realizado contato com as pessoas responsáveis pelas propostas para coletar dados adicionais sobre utilização de espaço físico e visitação.

Porto Alegre, 13 de agosto de 2025.

Realização:



Apoio:



23/09 - MANHÃ

Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
EMEF Hugo Gerda	Sapucaia do Sul	Cidadão consciente : "Uma abordagem lúdica e inclusiva para educação fiscal e formação cidadã.	Mostra de Matemática
EMEF HUGO GERDAU	Sapucaia do Sul - RS	Desigualdades étnico-raciais em números: uma matemática possível para compreender o acesso e permanência no sistema educacional.	Oficina
EMEF HUGO GERDAU	Sapucaia do Sul	Matemática em ação: explorando a diversidade dos gastos em diferentes contextos sociais	Mostra de Matemática
EMEF HUGO GERDAU	Sapucaia do Sul	Operação raciocínio: bingo em alta velocidade para mentes afiadas	Oficina
EMEF HUGO GERDAU	Sapucaia do Sul	Desigualdades étnico-raciais em números: uma matemática possível para compreender o acesso e permanência no sistema educacional.	Oficina
EMEF HUGO GERDAU	Sapucaia do Sul	A Matemática que ecoa: como números transformam sons em arte.	Mostra de Matemática
Escola Municipal de Ensino Fundamental Hugo Gerda	Sapucaia do Sul - RS	Jogos de Estratégias: A Lógica por Trás do Jogo Mancala e Nim.	Oficina
Escola Municipal de Ensino Fundamental Hugo Gerda	Sapucaia do Sul - RS	Matemática: Truques que Enganam, Números que Explicam!	Mostra de Matemática
Escola Municipal de Ensino Fundamental Hugo Gerda	Sapucaia do Sul - RS	Matemática em Ação: Criando e Jogando com Scratch	Mostra de Matemática
Escola Municipal de Ensino Fundamental Espaço do Saber	Harmonia	O segredo dos cubos mágicos.	Mostra de Matemática
Escola Municipal de Ensino Fundamental Espaço do Saber	Harmonia	Oficina: O segredo dos cubos mágicos.	Oficina
EMEF David Canabarro	Canoas	O Diário de Anne Frank: um jornal da época em múltiplas linguagens	Mostra de Matemática
Colégio Estadual Coronel Afonso Emílio Massot	Porto Alegre	História da Matemática - Protagonismo Negro	Manifestação artística/cultural
EEEM Setembrina	Viamão	ANÁLISE ESPACIAL SOBRE RECIFES DE CORAIS COM GEOMETRIA FRACTAL	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Setembrina	Viamão	Matemática em Quadrinhos	Manifestação artística/cultural
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO ILDEFONSO SIMÕES LOPES - RURAL	Osório	"Mulheres da Matemática: invisibilidade na trajetória epistêmica histórica"	Mostra de Matemática
Colégio Estadual Inácio Montanha	Porto Alegre	O Mundo da Geometria nos Jogos	Mostra de Matemática

23/09 - TARDE			
Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
Colégio Odila Gay da Fonseca	Porto Alegre	Desvendando Funções de 1º grau: Geoplano e o Fluxo do Tempo e Líquidos.	Oficina
Colégio Odila Gay da Fonseca	Porto Alegre	Catapultando Conhecimento: Raízes e Vértices da Trajetória	Oficina
COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA - RS	SANTA MARIA - RS	GeoGebra: a Geometria na arte de Rubem Valentim	Oficina
Colégio Estadual Dom João Becker	Porto Alegre	Planeta + Consciência = 100% Preservação	Oficina
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, Campus Vacaria	Vacaria	Material Didático para o Aprendizado de Frações	Oficina
IFRS Vacaria	Vacaria	Modelagem de Questões do ENEM utilizando impressoras 3D e laser	Mostra de Matemática
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Vacaria	Vacaria	Construção de materiais didáticos de matemática para utilização no Programa PartiuIF	Mostra de Matemática
CEM Pastor Dohms Capão da Canoa	Capão da Canoa - RS	A construção de jogos de tabuleiro no ambiente maker: uma alternativa para o estudo da matemática	Mostra de Matemática
EMEB Eugênio Nelson Ritzel	Novo Hamburgo	O tangram como possibilidade de desenvolvimento e consolidação de habilidades matemáticas	Mostra de Matemática
EMEB Eugênio Nelson Ritzel	Novo Hamburgo	A relação do cartão de fractal e a potenciação	Mostra de Matemática
Colégio Cenecista Nossa Senhora dos Anjos	Gravataí	Proportio Divina	Mostra de Matemática
EMEF Anísio teixeira	Porto Alegre	Desvendando a neurodiversidade na Matemática	Mostra de Matemática
EMEF Anita Garibaldi	Guaíba	Gincana de Matemática	Mostra de Matemática
EEM INÁCIO MONTANHA	Porto Alegre/RS	Quebra cabeça de função	Mostra de Matemática

24/09 - MANHÃ			
Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
Escola Estadual de Ensino Médio Afonso Machado Coelho	Triunfo - RS	Raízes em Jogo: Matemática da África no Afonso	Mostra de Matemática
EMEF Maria Gusmão Britto	São Leopoldo	MathCast "Entendendo o mundo através da Matemática"	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio André Leão Puentes	Canoas	Rumo a uma Escola Sustentável: A matemática como Aliada na criação de espaços verdes de aprendizagem	Mostra de Matemática
EMEF Professor Gilberto Jorge	Porto Alegre	Do Lixo ao Código: O Biobassauro Explicado com Scratch	Mostra de Matemática
EMEF. João Antônio Satta	Porto Alegre	Hipátia e as Mulheres Apagadas da Matemática: uma história sobre saber, gênero e silenciamento	Mostra de Matemática
EMEF. João Antônio Satta	Porto Alegre	Caminhos da Matemática: Saberes, Povos e Tempos	Manifestação artística/cultural
EMEF João Antônio Satta	Porto Alegre	Trilha Sustentável das Vogais	Mostra de Matemática
EMEF Deputado Marcílio Goulart Loureiro	Porto Alegre - RS	Jogando com a Pirâmide: Matemática e Estratégia em Ação	Oficina
EMEF Deputado Marcílio Goulart Loureiro	Porto Alegre - RS	Decifrando Códigos: Lógica e Estratégia em Ação	Oficina
Maria Cordélia Simon Marques	Esteio	Caminhos do Resíduos na Escola	Oficina
EMEF JOÃO PALMA DA SILVA	Canoas	Viajar é para todos? Explorando culturas, moedas e desigualdades	Mostra de Matemática
EMEF João Palma da Silva	Canoas	Quantos papéis por semana? Descobrimos o lixo da nossa sala	Mostra de Matemática
Emef Nossa Sra da Conceição	Viamão	'Matemática das Diferenças - Mapa da Desigualdade no Bairro "'	Mostra de Matemática
EMEF Nossa Senhora da Conceição	Viamão	"Geometria Ancestral – Os Grafismos Indígenas e a Matemática das Malocas"	Mostra de Matemática

24/09 - TARDE			
Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
Colégio João Paulo I - JPSul	Porto Alegre	As raízes da dificuldade e aversão à Matemática na escola: o papel dos grupos de estudo na superação e evolução cognitiva dos estudantes	Mostra de Matemática
E.E.E.M. Professor Alcides Cunha	Porto Alegre	A Matemática os enfeites da festas juninas	Mostra de Matemática
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE	CHARQUEADAS	Matemática na Música: a exponencial das notas musicais	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Educação Básica Apeles Porto Alegre	Porto Alegre	Caminhos da Justiça	Oficina
Escola Estadual de Educação Básica Apeles Porto Alegre	Porto Alegre	Snake Matemático	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Educação Básica Apeles Porto Alegre	Porto Alegre	Maquete Cardíaca	Mostra de Matemática
Colégio Estadual Protásio Alves	Porto Alegre	Criatividade geométrica: desafios e soluções.	Manifestação artística/cultural
Colégio estadual Protásio Alves	Porto Alegre	Onde a história encontra os números: o legado dos gênios	Mostra de Matemática
Escola técnica estadual senador ernesto dornelles	Porto Alegre	Ondas da Água: Música e Clima em Números	Mostra de Matemática
EMEF Engenheiro Ildo Menghetti	Canoas	Matemática com Matix: somando estratégia e diversão	Oficina
EMEF Engenheiro Ildo Meneghetti	Canoas	Robótica Educacional: a matemática em movimento	Oficina
Colégio Estadual Francisco Antônio Vieira Caldas Júnior	Porto Alegre	Memória Numérica Egípcia	Oficina
Colégio Estadual Francisco Antônio Vieira Caldas Júnior	Porto Alegre	Dominó Numérico	Oficina
EMEF Lauro Rodrigues	Porto Alegre	Programando para o Planeta: oficina de criação de jogo no Scratch.	Oficina

25/09 - MANHÃ			
Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
Centro de Educação Municipal Adelino Ferreira Borba	Alvorada	A vida das abelhas: entre a matemática e as ciências naturais	Mostra de Matemática
EMEF.Duque de Caxias	Canoas	Numismática: o colecionismo em sala de aula	Mostra de Matemática
EMEF Presidente Vargas	Gramado - RS	Brincando com formas geométricas: coordenação e diversão em movimento	Oficina
EMEB Elvira Brandi Grin	Novo Hamburgo	Carrinho de rolimã e o conceito de velocidade.	Mostra de Matemática
EMEB Elvira Brandi Grin	Novo Hamburgo	A Vizinha Antipática que sabia Matemática	Mostra de Matemática
Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha	Porto Alegre	Matemática renovável: jogando com a sustentabilidade	Mostra de Matemática
Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha	Porto Alegre	Lixo? Que nada, brinquedo.	Oficina
Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha	Porto Alegre	O lixo também pode ser jogo matemático	Oficina
Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha	Porto Alegre	A toalha da vovó	Oficina
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Tsunamis, enchentes e o poder dos oceanos: a	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Relações étnico raciais: a saúde da população	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	O futebol e suas medidas: aprendizagens matemáticas em um quinto ano da EMEF Vereador Martim Aranha	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Matemática e Democracia: Gráficos e Decisões Coletivas no 2º Ano	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Contando com o Coletivo!	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	O que nasce da semente?	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Nossas raízes em linhas, cores e histórias	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Percepção da comunidade escolar da EMEF Ver. Martim Aranha sobre insegurança alimentar familiar	Mostra de Matemática
Escola Básica Comunitária de Ensino Fundamental Aldeia Lumiar	Porto Alegre	Entre Números e Marés	Mostra de Matemática
Instituto Estadual de Educação Coronel Patrício Vieira Rodrigues	Tapes RS	O segredo das cores	Mostra de Matemática

25/09 - TARDE			
Escola	Cidade	Título da Proposta	Modalidade
EMEB Profª Adolfina J. M. Diefenthaler	Novo Hamburgo	O Jogo Código da Vinci da escola Adolfina	Oficina
Colégio Antonio de Castro Alves	Alvorada	Trigonometria em Medidas Inacessíveis com Instrumento Astrolábio	Mostra de Matemática
Escola Estadual Antônio de Castro Alves	Alvorada	Xadrez humano	Oficina
Escola Estadual Antônio de Castro Alves	Alvorada	Arte na trigonometria	Mostra de Matemática
Escola Miguel Couto	Nova Santa Rita	MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA - Basquete em Sala de Aula	Mostra de Matemática
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SAINT-HILAIRE	PORTO AELGRE	COLOCAR O CORAÇÃO NO RITMO DA TERRA	Manifestação artística/cultural
Escola Municipal de Ensino Fundamental Saint Hilaire	Porto Alegre	Laboratório de Matemática para anos iniciais do Ensino Fundamental	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Fundamental Uruguai	Porto Alegre	Circuito Elétrico e a Matemática	Mostra de Matemática
Colégio La Salle Santo Antônio	Porto Alegre	Labirinto Cartesiano: implementação de Metodologias Ativas em Educação Matemática	Mostra de Matemática
La Salle Santo Antônio	Porto Alegre	Geometria e programação: construindo polígonos	Mostra de Matemática
Escola Técnica Estadual Marechal Mascarenas de Moraes	Cachoeirinha	"Município Justo: A caminho da igualdade"	Oficina
EMEF JULIANO NASCIMENTO	Alvorada	Receitas que vendem	Oficina
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Dos Lares às Redes - Precisamos Falar sobre Exploração e Violência Sexual Infantil	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	A Vida é uma Aposta? - O Impacto das Bets na nossa Comunidade Escolar.	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	O Papel do Estado na Comunidade Escolar da	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Tráfico de Drogas na Comunidade da EMEF V	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Fome na Comunidade: O Impacto do Preço dos Alimentos	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Dados que Falam: O Machismo e a Convivência Ética sob a Lente da Matemática	Mostra de Matemática
EMEF Vereador Martim Aranha	Porto Alegre	Fome na Comunidade: O Impacto dos Cortes e Bloqueios de Benefícios Sociais	Mostra de Matemática

26/09 - MANHÃ			
Escola	Município	Título da Proposta	Modalidade
Escola Estadual de Ensino Médio Governador Walter Jobim	Viamão	DECIMAIS QUE FLORESCEM: cultivando saberes no jardim reciclado!	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Governador Walter Jobim	Viamão	Matemática em Órbita, A Mecânica Celeste.	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Governador Walter Jobim	Viamão	Além da diferença: Como as escolas podem apoiar alunos com deficiência no estudo da Matemática	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Governador Walter Jobim	Viamão	De Gota em Gota Sustentabilidade e Desperdício de Água	Mostra de Matemática
Colégio Israelita Brasileiro	Porto Alegre	Coordenadas da Memória	Mostra de Matemática
Colégio Israelita Brasileiro	Porto Alegre	Tangram Animation	Mostra de Matemática
Escola Estadual Imperatriz Leopoldina	Porto Alegre	Robótica na escola	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Educação Básica Prudente de Moraes	Osório	Sinalário de Libras – Matemática no Ensino Médio Bilíngue	Oficina
Escola estadual de Ensino Médio Morada do Vale I- CIEP	Gravataí	"Missão Oceano: Salvando o Território com o Robocarrinho"	Oficina
Escola Estadual de Ensino Médio Almirante Barroso	Porto Alegre	Jogo Pensare	Oficina
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	O Oceano: um amigo em perigo	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	A Energia Hidrelétrica para um Futuro Sustentável	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	Impactos do Asfaltamento Urbano: Consequências para os Recursos Naturais, a Saúde Pública e a Sustentabilidade Ambiental	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	Transformando Desperdício em Solução: Água da Chuva como Recurso Escolar	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	Viva Tabuleiro	Mostra de Matemática
Escola Estadual de Ensino Médio Cristóvão Colombo	Porto Alegre	TIJOLO SUSTENTÁVEL: SOLUÇÃO TECNOLÓGICA E ECOLÓGICA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL	Mostra de Matemática