



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

Ensalameto e Cronograma de Apresentações

10/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST1 - Sala A118		
14h00	TECNOLOGIA DIGITAL EM UMA ATIVIDADE DE MODELAGEM MATEMÁTICA COM CARRINHO DE FRICÇÃO	Fabiola Reggiane do Prado Dionízio Karina Alessandra Pessoa da Silva Henrique Rizek Elias
14h10	PLATAFORMIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO: TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO POSSIBILIDADE PARA IR ALÉM DOS PADRÕES	Rosangela Kowalek, Thalia Maccari Camargo, Beatriz Moreno Barbosa
14h20	O ENSINO DE MATEMÁTICA E A IMPRESSÃO 3D: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Angela de Cesaro, Márcia Regina Kaminski, Priscila Gleden Novaes da Silva
14h30	PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO MÉDIO: ANÁLISE ESTATÍSTICA DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM SETORES PGV VIA SOFTWARE R	Jennifer Carolinny de Melo Peres, Ana Luisa Ostroski Gomes, Gustavo Henrique Dalposso, Renato Francisco Merli
14h40	Discussão	
15h00	TECNOLOGIAS DIGITAIS EM PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM	Bruna Oliveira Belo, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos
15h10	DESIGN DE UM JOGO DO TIPO ENDLESS RUNNER PARA O ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL: O HELLO BALL	Victor Fernando Casarotto, Vinicius Messaggi de Lima Ribeiro, Clodis Boscarioli, Renato Francisco Merli
15h20	O USO DE SIMULADORES DIGITAIS NO ESTUDO COM QUADRILÁTEROS NO 9º ANO	Anderson Braz, Jéssica Marchi, Ana Flávia Vieira Bacon Vilella, Adriana Borssoi
15h30	O USO DA IMPRESSORA 3D NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA: : UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Diego Verne, Marieli Vanessa Rediske de Almeida, Rian Lopes de Lima
15h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

10/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST2 - Sala A116

14h00	EXPLORANDO O RACIOCÍNIO MATEMÁTICO NA FORMAÇÃO DOCENTE COM O APOIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS	Fabio Dubiela Bahls, Márcio André Martins, Joyce Jaquelinne Caetano
14h10	A MODELAGEM 3D NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: ARTICULANDO O DUA E A MODELAGEM 3D NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS	Phelip Terres Zimmermann, Vanessa Largo Andrade, Aline Keryn Pin
14h20	CULTURA MAKER E ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO POTENCIALIZADORAS DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	Bruno Luciano Przybisz, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos, Joyce Jaquelinne Caetano
14h30	O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA NO PARANÁ: : UM ESTUDO SOBRE O USO DAS PLATAFORMAS	Mérilyn Millena Moleta, Joyce Jaquelinne Caetano, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos
14h40	Discussão	
15h00	RESOLUÇÃO DE SISTEMAS LINEARES: UM RELATO SOBRE UMA ATIVIDADE AVALIATIVA NA DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR EM UMA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	Wesley Fernando Ramos Borges, Gabriel Willian Dos Reis, Sara Mendes Victor, Thiago Nagafuchi
15h10	REFLEXÕES DE UM FUTURO PROFESSOR DE MATEMÁTICA A RESPEITO DE UMA ABORDAGEM ALTERNATIVA NO ENSINO DE CÁLCULO II	Daniel Washington Vieira Messias, Thiago Nagafuchi
15h20	IMPRESSÕES DE FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA SOBRE O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS	Fernanda Boa Sorte Rocha, Gabriel dos Santos e Silva
15h30		
15h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

10/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST3 - Sala A224

14h00	COMO AS COMPETÊNCIAS DA BNCC COMPUTAÇÃO ESTÃO SENDO TRADUZIDAS NOS MATERIAIS DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL? UMA ANÁLISE DOS RECURSOS DIDÁTICOS DO PARANÁ	Enzo Kalinke, Anne Maiara Seidel Luciano Moraes, Eloisa Rosotti Navarro, Felipe André Pellin, Letícia Carla de Carvalho, Rafael Strogenski Silva Soares, Marco Aurélio Kalinke
14h10	O PENSAMENTO COMPUTACIONAL NA CONSTRUÇÃO DE ANIMAÇÕES NO SCRATCH	Felipe de Oliveira Teixeira, Leonardo Ferreira Zanatta, Caio Juvanelli, Sérgio Carrazedo Dantas
14h20	INVESTIGANDO O DESENVOLVIMENTO IMPLÍCITO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO DE PLANO CARTESIANO	Rodrigo Cabanha, Vitória Eduarda Bello, Hiba Hussein Ghayad, Clodis Boscardioli, Marcia Regina Kaminski
14h30	ANÁLISE DE UMA COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS QUANTO À PERSPECTIVA DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL	Vanessa Grazieli Plewka, Sérgio Carrazedo Dantas
14h40	Discussão	
15h00	UMA PRÁTICA COM PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	Alessandra Maria de Oliveira, Edmeia Piano Sartori Menegat, Clodis Boscardioli, Marcia Regina Kaminski
15h10	INVESTIGANDO O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL: RAÍZES DE FUNÇÕES DO 2º GRAU POR MEIO DE PROGRAMAÇÃO EM PYTHON	Fernando Cardoso, Thiago Sawada, Rudolph dos Santos Gomes Pereira, Bianca de Oliveira Martins, Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa
15h20	FIEG: FEIRA ITINERANTE DAS ESCOLAS DO NÚCLEO DE GUARAPUAVA	Thalles Horn, Pablo Saldanha da Luz, Caroline de Alves Farias, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos
15h30	USO DA PLATAFORMA MATIFIC COMO RECURSO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	Milene Aparecida Malaquias Cardoso
15h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

11/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST4 - Sala A118

08h00	SIMULAÇÃO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES COM O SCRATCH	Emerson Alves Rosa, Adriana Helena Borssoi
08h10	MATERIAL DOURADO DIGITAL: EXPLORANDO RECURSOS INTERATIVOS DO MATHIGON	Tatiane Tambarussi, Enzo Mazzutti Trevisan, Antonio Augusto Ignacio
08h20	ATIVIDADES INVESTIGATIVAS MEDIADAS PELO APLICATIVO WHATSAPP NO ENSINO SUPERIOR	Karina Alessandra Pessoa da Silva, Paulo Henrique Rodrigues
08h30	COMPETÊNCIAS DA EDUCAÇÃO STEAM EM UMA ATIVIDADE DE MODELAGEM MATEMÁTICA SUBSIDIADA POR TECNOLOGIAS DIGITAIS	Juliana Aparecida Simão, Karina Alessandra Pessoa da Silva, Marcele Tavares Mendes
08h40	Discussão	
09h00	TECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE DIAGRAMAS EM ATIVIDADES DE MODELAGEM MATEMÁTICA	Ariely Aparecida Caruzo, Yasmin Kailany Parro Alves, Karina Alessandra Pessoa da Silva
09h10	PRÁTICAS DOCENTES, GEOGEBRA E INCLUSÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE TRABALHOS NOS EVENTOS PARANAENSES DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	Gabrielle Thais Werle, Vanessa Lucena Camargo de Almeida Klaus
09h20	PROJETO DATA DIVAS - RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ANO DE 2024	Sheila Regina Oro, Tereza Rachel Mafioleti, Camila Nicola Boeri Di Domenico, Amanda Moraes da Silva
09h30	TECNOLOGIAS DIGITAIS EM PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM: WORDWALL UMA EXPERIÊNCIA QUE MOTIVA O ENSINO DE MATEMÁTICA NA CLASSE ESPECIAL	Silvana Duarte Pereira
09h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

11/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST5 - Sala A116

08h00	OBJETOS DE APRENDIZAGEM GAMIFICADOS:: POSSIBILIDADES DE ATIVIDADES SOBRE FUNÇÃO AFIM COM A PLATAFORMA GENIA	Leticia Carvalho, Anne Maiara Seidel Luciano Moraes, Rafael Strogenski Silva Soares, André Ricardo Antunes Ribeiro, João Carlos da Silva, Marco Aurélio Kalinke
08h10	A UTILIZAÇÃO DO MINECRAFT EDUCATION NA APRENDIZAGEM DE ÁREA E PERÍMETRO	Rafaela Tromm Dolla, Maria Ivete Basniak
08h20	GAMIFICAÇÃO E MODELAGEM MATEMÁTICA INTEGRADA À EDUCAÇÃO STEAM NOS ANOS INICIAIS	Samuel Jefté Vaz dos Santos, Juliane Balbina Gonçalves, Karina Alessandra Pessoa da Silva
08h30	AS NARRATIVAS QUE ENSINAM: O USO DA APRENDIZAGEM INDIRETA EM UM JOGO MATEMÁTICO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	Priscila Liz Queiroz, Renato Francisco Merli
08h40	Discussão	
09h00	USO DA PLATAFORMA MATIFIC NO ENSINO DE MATEMÁTICA: EXPERIÊNCIA COM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL	Bianca Rufino, Carol Biatriz Carvalho
09h10	DA IDEAÇÃO ÀS CONTRIBUIÇÕES DE E-BOOKS INTERATIVOS NO ENSINO DE MATEMÁTICA: O PROCESSO EM FOCO	Ana Karen Gonçalves, Clodis Boscarioli
09h20	O USO DA KHAN ACADEMY NA PERSPECTIVA DOS ESTUDANTES: INDÍCIOS DA MOBILIZAÇÃO DAS FUNÇÕES EXECUTIVAS	Victor Hugo Camargo Corrêa, Dyana Grazielli Altomani Braga, Jader Otavio Dalto
09h30		
09h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

11/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST6 - Sala A112

08h00	EXPLORANDO CONEXÕES MATEMÁTICAS ATRAVÉS DE TAREFAS GAMIFICADAS DE GEOMETRIA DINÂMICA NO 6º ANO	Wellington Dias dos Santos, Adriana Helena Borssoi, Norma Suely Gomes Allevato
08h10	DO BLOCO AO CÓDIGO: UM JOGO DIDÁTICO PARA INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	Danilo Bressiani Solek, Renato Francisco Merli
08h20	TEMÁTICAS INVESTIGADAS NOS TRABALHOS PUBLICADOS NAS EDIÇÕES DO EPTM SOBRE GAMIFICAÇÃO	Sandra Cristina Vicentini, Wellington Oliveira
08h30	ESCAPE ROOM E ENSINO DE MATEMÁTICA: UMA PROPOSTA GAMIFICADA EM COMEMORAÇÃO AO DIA NACIONAL DA MATEMÁTICA	Paula Délis Baum Bochner, Joyce Jaquelinne Caetano
08h40	Discussão	
09h00	PENSAMENTO COMPUTACIONAL POR MEIO DA DECODIFICAÇÃO DE POEMAS: : UMA PROPOSTA COM COMPUTAÇÃO DESPLUGADA	Victor Fernando Casarotto, Angela de Cesaro, Márcia Regina Kaminski, Clodis Boscaroli
09h10	Uma RELAÇÃO DOS PENSAMENTOS COMPUTACIONAL E MATEMÁTICO NA RESOLUÇÃO DE UMA QUESTÃO DO ENEM	Suzana Pereira do Prado, Noeli Noeli Teresinha Valério de Almeida, Sérgio Carrazedo Dantas
09h20	PENSAMENTO COMPUTACIONAL E MATEMÁTICA: UMA ABORDAGEM PLUGADA E DESPLUGADA	Maria Luísa Visinoni Kotrybala, Joyce Jaquelinne Caetano, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos
09h30	ASPECTOS DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E DO PENSAMENTO MATEMÁTICO MEDIADOS PELA MODELAGEM MATEMÁTICA	Rosangela Kowalek, Robson Aparecido Ramos Rocha , Flávio Lima de Souza, Jeniffer Paula Da Cruz, Lourdes Maria Werle de Almeida
09h40	Discussão	



IV EPTM

Encontro Paranaense de
Tecnologia em Educação Matemática
09, 10, 11 de outubro de 2025

11/10/2025 - Sessão Técnica de Apresentação de Trabalhos ST7 - Sala A108

08h00	TECNOLOGIA NÃO ENSINA SOZINHA: AVALIAÇÃO FORMATIVA NO ENSINO DE MATEMÁTICA COM TECNOLOGIAS DIGITAIS	Presley Araujo Franco, Mohara Prezoto Okabe, Jader Otavio Dalto
08h10	O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS NO DESENVOLVIMENTO DE UMA ATIVIDADE DE MODELAGEM MATEMÁTICA NA CLASSIFICAÇÃO DE EQUINOS POR PROPORÇÕES ESTRUTURAIS	Ariel Cardoso da Silva, Michelle Fernanda da Silva, Natália de Oliveira Diziró, José Augusto Silva Rocha, Bárbara Nivalda Palharini Alvim Sousa
08h20	APRENDIZAGEM LÚDICA E TECNOLÓGICA: EXPLORANDO FORMAS GEOMÉTRICAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL COM TABLETS, MESAS INTERATIVAS E JOGOS FÍSICOS.	Roberta Ferraz Martins, Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos
08h30	O USO DA CRIPTOGRAFIA PARA O ENSINO DE ARITMÉTICA MODULAR E MATRIZES	Kaio Ignacio Pereira, Christian James de Castro Bussmann, Altair Santos Oliveira Totsi, Monisse Postigo Alves
08h40	Discussão	
09h00	A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA GenIA EM SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS: APLICAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA O ENSINO DE SEQUÊNCIAS E PROGRESSÃO ARITMÉTICA	Lívia Bonato Joay, Wanessa Marques, Renata Oliveira Balbino, Marco Aurélio Kalinke, Érica Oliveira dos Santos, Rafael Augusto Evangelista Gonçalves
09h10	CANVA: UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA GAMIFICADA	André Witchemichen Ramos, Joyce Jaquelinne Caetano, Jaqueline Puquevis de Souza
09h20	DESAFIO DOS DEUSES: UM JOGO MATEMÁTICO FUNDAMENTADO DA NA TCC E NA EDI	João Victor Badoco, Felipe Da Silva Fadel, Renato Francisco Merli, Clélia Maria Ignatius Nogueira
09h30	REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO DE MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA	Paula Miloca Conejo, Edson dos Santos Cordeiro, Clodis Boscarioli
09h40	Discussão	