

## X SIMPÓSIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA DA SERRA GAÚCHA - 19/11/2022

### Trabalhos selecionados para a sessão de pôster

- 1. Título:** Construção de uma Unidade Didática Integrada: o lixo que jogamos “fora”  
**Autoras:** Alana Della Giustina Salami, Andrieli Santos Orback  
**Afiliação:** PPGEiMa/UCS
- 2. Título:** IIR envolvendo o descarte e a decomposição de resíduos  
**Autoras:** Andresa Maria Menegaz, Deise Guder, Derlise Fiametti Xavier  
**Afiliação:** Escola Municipal de Educação Infantil Nilo Peçanha (Vacaria), Escola Estadual de Ensino Fundamental Santa Teresinha do Forromeco (Bom Princípio), Escola Municipal de Ensino Fundamental Presidente Dutra (Farroupilha), PPGEiMa/UCS
- 3. Título:** Proposta de ação interdisciplinar escolar: estudando a densidade volumétrica  
**Autoras:** Jamile Pich Bonow, Tainá da Costa dos Santos  
**Afiliação:** Colégio Estadual Olga Ramos Brentano (Farroupilha), PPGEiMa/UCS
- 4. Título:** A geometria da macarronada  
**Autores:** André Zuccinali, Marine Lisbôa Alves Ferreira  
**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental Tancredo de Almeida Neves (Caxias do Sul), Colégio La Salle Carmo (Caxias do Sul), PPGEiMa/UCS
- 5. Título:** Formação de professores para além da universidade  
**Autoras:** Grazielle Dall'Acua, Monica Scotti  
**Afiliação:** Universidade de Caxias do Sul
- 6. Título:** Brinquedoteca natural: uma proposta para o ensino de Ciências na Educação Infantil  
**Autoras:** Débora Salvador Bizotto, Valquíria Villas-Boas  
**Afiliação:** Escola Municipal de Educação Infantil Irma Toffoli (Vacaria), PPGEiMa/UCS
- 7. Título:** Descarte do óleo de cozinha: consequências e possibilidades  
**Autores:** Claudia Stelene Ferreira, Marcele Neutzling Rickes, Roque Lindemann  
**Afiliação:** PPGEiMa/UCS
- 8. Título:** Avaliação de competências baseadas na Pedagogia da Inovação em um game de estratégia  
**Autoras:** Elisa Boff, Mayara Cechinatto  
**Afiliação:** Universidade de Caxias do Sul
- 9. Título:** As aventuras de Salazar: um *serious* game para desenvolvimento do Pensamento Computacional  
**Autores:** Elisa Boff, Henrique Pagno de Lima  
**Afiliação:** Universidade de Caxias do Sul
- 10. Título:** Introduzindo o Pensamento Computacional com App Inventor  
**Autoras:** Alana Della Giustina Salami, Tainá da Costa dos Santos, Elisa Boff  
**Afiliação:** PPGEiMa/UCS
- 11. Título:** Medindo distâncias inacessíveis  
**Autores:** Iago Facchin, Tais Menta De Col, Odilon Giovannini  
**Afiliação:** Universidade de Caxias do Sul, PPGEiMa/UCS

- 12. Título:** “O Show da Luna”: mediando aprendizagem científica na Educação Infantil  
**Autora:** Oraide Suzana Antunes Bittencourt  
**Afiliação:** Escola Municipal de Educação Infantil Clotilde Soares Ferreira (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 13. Título:** Jogos educativos no ensino de números decimais  
**Autor:** Senair Antunes Marques  
**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental Irmãs Ramos (Bom Jesus)
- 14. Título:** Densidade: uma proposta interdisciplinar  
**Autoras:** Daniela Fracasso, Josiana de Góes Pedroso Terres, Júlia Giacomet Thomazoni  
**Afiliação:** PPGECiMa/UCS
- 15. Título:** Caça aos ovos do conhecimento: um projeto interdisciplinar  
**Autores:** Genilson Guenze, Dulce Pereira Carneiro Barp, Fernando Hanig Ferreira, Fernando Rauen, Elisa Boff  
**Afiliação:** Colégio Universitário Mafrense (Mafra - SC), Instituto Estadual de Educação Irmão Getúlio (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 16. Título:** O uso de uma situação-problema na aprendizagem sobre animais peçonhentos: um relato de experiência  
**Autores:** Camila Lima da Silva, Bárbara Pivotto Roncen, Guilherme Brambatti Guzzo  
**Afiliação:** Universidade de Caxias do Sul, PPGECiMa/UCS
- 17. Título:** Uma reflexão sobre os projetos integradores em Matemática do Novo Ensino Médio  
**Autores:** Liliane Eitelven Luvisa, Eliel Felizardo, Fernanda Zorzi, Karine Pertile  
**Afiliação:** PPGECiMa/UCS, IFRS/BG
- 18. Título:** Malba Tahan e o uso do Scratch na Educação Básica  
**Autores:** Genilson Guenze, Dulce Pereira Carneiro Barp, Carine Webber, Valquíria Villas-Boas  
**Afiliação:** Colégio Universitário Mafrense (Mafra – SC), Instituto Estadual de Educação Irmão Getúlio (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 19. Título:** Resolução de problemas - ONE/OBMEP na escola  
**Autoras:** Dulce Pereira Carneiro Barp, Valquíria Villas-Boas  
**Afiliação:** Instituto Estadual de Educação Irmão Getúlio (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 20. Título:** Formalismo e demonstrações na aprendizagem matemática  
**Autores:** Eliel Felizardo, Emanuel Orlandi, Robson Ceratti, Edemar Mealho, Gabriel Sganzerla, Fernanda Zorzi, Karine Pertile  
**Afiliação:** PPGECiMa/UCS, IFRS/BG
- 21. Título:** Horta sustentável: uma interação com a alimentação saudável  
**Autoras:** Ana Carla Lima Hoffman Acasigua, Valquíria Villas-Boas, Maria Doralice Maciel Gil  
**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Álvares Cabral (Vacaria), PPGECiMa/UCS, Uniasselvi
- 22. Título:** Uma proposta de Ensino por Investigação Matemática na Educação Infantil  
**Autoras:** Naiane Ferreira Portela Erthal, Laurete Zanol Sauer  
**Afiliação:** Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria), PPGECiMa/UCS

**23. Título:** Formação para educadores: o ensino da Matemática na Educação Infantil

**Autoras:** Adelita da Silva Boeno, Naiane Ferreira Portela Erthal

**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental General Osório (Vacaria), Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria)

**24. Título:** A vida da lagarta: uma proposta de experiência computacional utilizando ScratchJR

**Autoras:** Ingrid Junkes Dal Molin, Naiane Ferreira Portela Erthal

**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental Dom Henrique Gelain (Vacaria), Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria)

**25. Título:** Copa do Mundo no Qatar: uma inspiração para projetos temáticos docentes no ambiente escolar

**Autores:** Genilson Guenze, Carine Geltrudes Webber

**Afiliação:** Colégio Universitário Mafrense, PPGECiMa/UCS

**26. Título:** 1ª Mathiavo: Gincana do conhecimento da Escola Padre João Schiavo

**Autores:** Fernando Menegat, Rafaela Monego, Maria Aparecida Rebelo Turella

**Afiliação:** Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre João Schiavo (Caxias do Sul)

**27. Título:** Letramento matemático no contexto da Educação Infantil

**Autores:** Marieli Paim de Lima

**Afiliação:** Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria)

**28. Título:** Uma proposta interdisciplinar para o ensino de Matemática e das Ciências no Ensino Médio

**Autores:** Elisabete Maria Pozza Miele, Kelly Karine Cardoso Vivan, Rosângela Brito, Rita Daniela Dieterich dos Santos

**Afiliação:** Colégio Sagrado Coração de Jesus (Bento Gonçalves)

**29. Título:** Horticultura: práticas experimentais e interdisciplinares

**Autores:** Esther Regina Donazzolo, Rejane Armiliato de Campos Perotoni, Guilherme Brambatti Guzzo

**Afiliação:** Escola de Ensino Fundamental Soli Gonzaga dos Santos (Vacaria), PPGECiMa/UCS