

XI SIMPÓSIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA DA SERRA GAÚCHA - 21/10/2023

Trabalhos selecionados para a sessão de pôster

- 1. Título:** Sistema Monetário Brasileiro: uma proposta interdisciplinar para o 5º ano do Ensino Fundamental
Autoras: Jordana Rasador, Ivana Roberta Rech
Instituição: Colégio La Salle Carmo, Colégio Mutirão (São Marcos), PPGECiMa/UCS
- 2. Título:** O que é Pensamento Computacional e como é possível desenvolvê-lo?
Autores: Emanuel Orlandi, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS
- 3. Título:** Estudo da solubilidade de sais inorgânicos com gráficos da função afim a partir da experimentação investigativa em Química
Autores: Katuscia Carla Viezzer Hemann, Eduardo Ribeiro da Silva
Instituição: Colégio Polyuni, SENAC
- 4. Título:** Heranças do Egito: uma proposta de momento interdisciplinar partindo da Matemática
Autoras: Dulce Carneiro Pereira Barp, Ingrid Junkes Dal Molin
Instituição: Instituto Estadual de Educação Irmão Getúlio (Vacaria), Escola Municipal de Ensino Fundamental Dom Henrique Gelain (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 5. Título:** A água e seus estados físicos: uma proposta de ação interdisciplinar
Autora: Oraide Suzana Antunes Bittencourt
Instituição: Escola Municipal de Educação Infantil Irma Toffoli (Vacaria), Escola Municipal de Educação Infantil Irmã Maria Érica Caimi (Vacaria)
- 6. Título:** O ensino de geometria por meio da tecnologia e da arte
Autores: Genilson Guenze, Naiane Ferreira Portela Erthal, Senair Antunes Marques, José Arthur Martins
Instituição: Colégio Universitário Mafrense (Mafra, SC), Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria), Escola Municipal de Ensino Fundamental Irmãs Ramos (Bom Jesus, RS), PPGECiMa/UCS
- 7. Título:** Conhecendo os animais do jardim
Autoras: Ana Carla Lima Hoffman Acasigua, Débora Salvador Bizotto
Instituição: Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Álvares Cabral (Vacaria), Escola Municipal de Educação Infantil Governador Synval Guazzelli (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 8. Título:** A refração da luz no olho humano
Autores: Fernando Rauen, Fernando Hanig Ferreira
Instituição: Colégio Universitário Mafrense (Mafra, SC), PPGECiMa/UCS
- 9. Título:** Ensino de astronomia como proposta interdisciplinar
Autores: Esther Regina Donazzolo, Rejane Armiliato de Campos Perotoni, José Arthur Martins
Instituição: Escola Municipal de Ensino Fundamental Soli Gonzaga dos Santos (Vacaria), Escola Municipal de Ensino Fundamental Romeu Antonio Biazus (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 10. Título:** Uma UEPS sobre frações aplicada em um curso Normal
Autoras: Dulce Pereira Carneiro Barp, Elisa Boff
Instituição: Instituto Estadual de Educação Irmão Getúlio (Vacaria), PPGECiMa/UCS

- 11. Título:** Mastigação de folhas de coca: uma proposta interdisciplinar para investigação de como aspectos geográficos, físicos e biológicos podem influenciar na cultura humana
Autores: Luis Henrique Correa, Diego Corrêa Peres de Souza
Instituição: Instituto Leonardo Murialdo (Flores da Cunha), Escola Interativa (Flores da Cunha), PPGECiMa/UCS
- 12. Título:** Redimensionando o estacionamento da escola a partir do desenvolvimento de projetos e da interdisciplinaridade
Autores: Vinícius Batistelo da Luz, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS
- 13. Título:** Inovação pedagógica na formação continuada de professores de matemática de uma rede municipal de ensino
Autora: Grazielle Dall Acua
Instituição: Universidade de Caxias do Sul
- 14. Título:** Aprendizagem de função quadrática a partir da modelagem matemática
Autores: Eliel Felizardo, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS
- 15. Título:** Desenvolvendo a matemática crítica por meio do consumo consciente
Autoras: Liliane Eitelven Luvisa, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS
- 16. Título:** A influência da água na germinação de sementes
Autora: Simone da Silva Buzelatto
Instituição: Escola Municipal de Ensino Fundamental Dr. Arthur Coelho Borges (Vacaria), Escola Municipal de Ensino Fundamental General Osório (Vacaria), PPGECiMa/UCS
- 17. Título:** História da matemática como estratégia de ensino e aprendizagem
Autoras: Elisa Ariotti, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS
- 18. Título:** Reflexões acerca da aprendizagem em matemática nos anos finais do ensino fundamental
Autoras: Grazielle Dall' Acua, Monica Scotti
Instituição: Universidade de Caxias do Sul
- 19. Título:** Curso de formação continuada para professores do ensino fundamental: estratégias e métodos de aprendizagem ativa de matemática
Autores: Senair Antunes Marques, Laurete Zanol Sauer
Instituição: Escola Municipal de Ensino Fundamental Irmãs Ramos (Bom Jesus, RS), PPGECiMa/UCS
- 20. Título:** LAB_DID - Catálogo virtual de objetos de aprendizagem: proposta para produto educacional
Autoras: Ingrid Junkes Dal Molin, Elisa Boff
Instituição: Escola Municipal de Ensino Fundamental Dom Henrique Gelain (Vacaria, RS), PPGECiMa/UCS
- 21. Título:** TDIC e a geometria dinâmica
Autoras: Cristiane Ferrari Rizzi, Laurete Zanol Sauer
Instituição: PPGECiMa/UCS

22. Título: Juros Compostos: uma proposta de sequência didática à luz da Aprendizagem Significativa utilizando o MIT App Inventor

Autoras: Jordana Rasador, Carine Webber

Instituição: Colégio Mutirão (São Marcos), PPGECiMa/UCS