

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECMT

ARTIGOS DE PERIÓDICOS 2021

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOCENTES / DISCENTES / EGRESSOS PPGECMT

1. [A abordagem histórica da radioatividade em livros didáticos de química e física do PNLD 2018.](#) Tarnowski, K. S. ; LAWALL, I. T. . Scientia Naturalis, v. 3, p. 941-956, 2021. Qualis B2
2. [A aprendizagem de função quadrática: uma experiência com a modelagem matemática na Educação de Jovens e Adultos.](#) Fernando Guimarães da Silva ; **AGUIAR, R.** ; **SIPLE, I. Z.** . Revista Paranaense de Educação Matemática, v. 10, p. 192-212, 2021. Qualis A3
3. [A ascensão do xadrez online durante a pandemia do novo Coronavírus: reinventando a extensão universitária.](#) PEREIRA, KARISTON; Pavanati, I.. REVISTA MUNDI ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO, v. 6, p. 311-01-311-12, 2021. Qualis B3
4. [A experiência e o esperar na Educação Matemática durante a pandemia de COVID-19.](#) SANTOS, L. M. D.; Silveira, M. C.; Taschetto M. P.. BOLETIM ONLINE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA, v. 9, p. 1-12, 2021. Qualis B1
5. [A Metodologia ABCDE: Enfatizando a Criatividade no Game Design de Jogos Sérios.](#) Possamai, D. S.; Hounsell, M. D. S.; **GASPARINI, I.** iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 14, p. 24-55, 2021. Qualis B2
6. [A New Learning Path Model for E-Learning Systems.](#) Ramos, D. B. ; Martins. I. M. ; **GASPARINI, I** ; Harada. E. ; INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES. v. 19, p. 20-40, 2021. Qualis A4
7. [Análise sobre a Percepção de Saúde Física e Psicológica de Professores Brasileiros Durante as Aulas Remotas na Pandemia Covid-19.](#) SILVA, DENISE DE CASTRO INSAURRIAGA ; **LEITE, ANDERSON GONÇALVES** . EAD EM FOCO, v. 11, p. 1-14, 2021. Qualis A2
8. [Antropônimos ficcionais em personagens de histórias clássicas infantis traduzidas para Libras.](#) Rech, Gabriele Cristine; **SELL, FABIÓLA SUCUPIRA FERREIRA** . (CON)TEXTOS LINGUÍSTICOS, v. 15, p. 166-179, 2021. Qualis A3
9. [Avaliação e Remodelagem de um Jogo Sério para Prevenção do Abuso Sexual Infantil.](#) Fava, A.; **BERKENBROCK, C. D. M.**; Vahldick, A. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v.13, p. 112-124, 2021. Qualis B3
10. [Características de pesquisas nacionais e internacionais sobre a produção da avaliação da aprendizagem em interações discursivas.](#) **MACENO, N. G.**; GIORDAN, M. . INVESTIGAÇÕES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (ONLINE), v. 26, p. 298-330, 2021. Qualis A1
11. [Cientifi-CIDADE: estimulando a divulgação da Ciência por meio da extensão universitária.](#) Santarelli, I. S. ; Venturi, G. ; Pereira, C. D. ; Naidek, K. P. ; **OLIVEIRA, B. R. M.** . Química Nova na Escola (online), v. 43, p. 244-253, 2021. Qualis A2
12. [Contribuições da Epistemologia de Gaston Bachelard Para o Ensino de Física.](#) Esser, L. ; **Schneider, R. B.**; **PEREIRA, KARISTON.** . REVISTA DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO, p. 1-18, 2021. Qualis B1
13. [Dificuldades de ingressantes de um curso de Licenciatura em Química sobre conceitos da eletroquímica: um desafio para o ensino superior](#) **JCR.** Venturi, G.; Junkes. E. S.; **Martin, M. G. M. B.**; **OLIVEIRA, B. R. M.** QUÍMICA NOVA (ONLINE), v. 44, p. 766-772, 2021. Qualis A4

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECMT

14. [Discussing human values in digital immortality: towards a value-oriented perspective](#). GALVÃO, VINÍCIUS FERREIRA; MACIEL, CRISTIANO; PEREIRA, ROBERTO; **GASPARINI, ISABELA**; VITERBO, JOSÉ; BICHARRA GARCIA, ANA CRISTINA. JOURNAL OF THE BRAZILIAN COMPUTER SOCIETY (ONLINE), v. 27, p. 15, 2021. Qualis A2
15. [Elicitação de Requisitos para Promover a Comunicação de Crianças com Deficiência Intelectual](#). Ricaldi, T.; **BERKENBROCK, C. D. M.** REVISTA BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO APLICADA, v. 13, p. 125-133, 2021. Qualis B3
16. [Epidemiological assessment of pediatric cardiovascular surgical pathologies at a public hospital in the state of santa catarina, brazil](#). Pelissari, G. C.; Ronconi, M. D.; Kitaura, A. T.; Sum, C. F. B.; **HENNING, E.** Franco, S. C.. Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 1-16, 2021. Qualis C
17. [Estilo de vida de adolescentes do 8º ano do ensino fundamental em tempos de Covid-19](#). Flávia Daniele de Souza Pereira Gonçalves; Jucimara Alves David; **TURMINA, J**; Lidiane Schultz; Rosilda Veríssimo da Silva; Tadiana Maria Alves Moreira. Redes - Revista Interdisciplinar do IELUSC, v. 1, p. 101-116, 2021. Qualis B3
18. [Factors influencing water consumption in public schools in Southern Brazil](#). SCHULTT, JÉSSICA D. C.; KALBUSCH, ANDREZA; **HENNING, ELISA** . Environment, Development and Sustainability **JCR**, v. 24, p. 1411-1427, 2021. Qualis A2
19. [Formação em serviço e Ciência, Tecnologia e Sociedade \(CTS\): uma articulação epistemologicamente possível para a formação de professores](#). OLIVEIRA, FATIMA PERES ZAGO DE; **SCHROEDER, TIAGO RAVEL** ; **PEREIRA, KARISTON** . ATOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO (FURB), v. 16, p. 9118, 2021. Qualis A3
20. [GeoGebra Classroom: uma plataforma virtual com ferramentas matemáticas interativas](#). **LIMA, J. M.**; **SIPLE, I. Z.**. Revista Paranaense de Educação Matemática, v. 10, p. 493-515, 2021. Qualis A3
21. [GeoGebra grupos e objetos de aprendizagem: um recurso para exploração do raciocínio covariacional em tempos de aulas não presenciais](#). **LIMA, JEFERSON MOIZÉS**; **SIPLE, IVANETE ZUCHI**. BOLETIM ONLINE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA, v. 9, p. 253-273, 2021. Qualis B1
22. [Jogo cooperativo como produto educacional para ensinar matemática: formação inicial e continuada](#). **SILVEIRA, M.C.**; **SANTOS, L. M.**; **LAWALL, I. T.** ZETETIKE (UNICAMP), v. 29, p. p.e)21015, 2021. Qualis A2
23. [Libras e espaço cultural universitário na primeira turma de pedagogia para surdos da UDESC: depoimentos de egressos surdos](#). Schmitt, D.; **SELL, F. S. F.** . INTERLETRAS (DOURADOS), v. 9, p. 1-15, 2021. Qualis A4
24. [Mapeamento dos trabalhos no Encontro Nacional de Pesquisa em Ciências](#). **Tarnowski, K. S.**; **LAWALL, I. T.** - ENPEC (2011 a 2019) dos temas Marie Curie e radioatividade. Scientia Naturalis, v. 3, p. 924-940, 2021. Qualis B2
25. [Modeling water consumption in multifamily buildings: a case study in Southern Brazil](#). SILVA, KAIRO PEREIRA TEODORO DA; KALBUSCH, ANDREZA; **HENNING, ELISA**; MENEZES, GUILHERME ARAÚJO LIRA. Urban Water Journal **JCR**, v. 18, p. 783-795, 2021. Qualis A2
26. [Models for forecasting water demand using time series analysis: a case study in Southern Brazil](#). Manfrin, D. C.; **HENNING, E.**; Kalbusch, A.; Petersen, C. E.. Journal of Water Sanitation and Hygiene for Development **JCR**. v.1, p. 1-9, 2021. Qualis A4
27. [Motivações na criação de sinais de nome em Libras de cidades do Mato Grosso do Sul: a experiência visual dos surdos](#). **SELL, F. S. F.**; RECH, G. C. ; NANTES, J. M. Raído (online), v. 15, p. 119, 2021. Qualis A4

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECMT

28. [O alinhamento da Alfabetização Científica e Tecnológica com a Base Nacional Comum Curricular.](#) Tarnowski, K. S.; LAWALL, I. T.; DEVEGILI, K. L.. DYNAMIS (FURB. ONLINE), v. 27, p. 117-135, 2021. Qualis A4
29. [O ensino de radioatividade na perspectiva da aprendizagem significativa: uma proposta de sequência didática.](#) Schneider, R. B.; BELLUCCO, A. A Física na Escola (Online), v. 19, p. 1-5, 2021. Qualis A3
30. [O Professor como Coordenador em um Ambiente Móvel Colaborativo de Aprendizagem.](#) PRANTE, A.; BERKENBROCK, C. D. M.. REVISTA BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO APLICADA **JCR**, v. 13, p. 22-31, 2021. Qualis B3
31. [O raciocínio abduutivo no jogo de xadrez: uma investigação sobre a relação entre criatividade e conhecimento.](#) PEREIRA, KARISTON. REVISTA MUNDI ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO, v. 6, p. 312-01-312-25, 2021. Qualis B3
32. [Percepção de risco em cursos de redução de risco a desastres naturais.](#) MAGNAGO, R. F.; MEDEIROS, P.; **LAWALL, I. T.** . TECNÉ, EPISTEME Y DIDAXIS: TED (REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA), v. n. extraor, p. 451-457, 2021. Qualis A1
33. [Percepções de uma professora sobre o ensino por investigação num contexto de formação continuada.](#) **LAWALL, I. T.**; HUBL, J. C.. TECNÉ, EPISTEME Y DIDAXIS: TED (REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA), v. n. Extra, p. 2072-2076, 2021. Qualis A1
34. [Potencialidades da Realidade Mista para Simulação de Práticas Docentes: um caso no curso de Licenciatura em Matemática.](#) ASHETTO, M. P. ; SANTOS, L. M. ; HENNING, E. . BOLETIM GEPEM (ONLINE), v. 79, p. 127-139, 2021. Qualis A4
35. [Predictors for Screen Time Exposure among Children between 3 and 5 Years Old in Southern Brazil.](#) FRATA, B.; SOUZA, J. M.; MONTEMEZZO, D.; HENNING, E.; MENEGOL, N. A.; OKUBO, R.; SONZA, A.; SANADA, L. S.. JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS **JCR**, v. 67, p. fmab087, 2021. Qualis B1
36. [Probiotic supplementation affects IGF-1 and leptin levels in Nile tilapia hepatopancreatic tissue.](#) PACHECO, R.S. ; FERRO, P.H.S. ; PEREIRA, M.O. ; JESUS, G.F.A. ; BORGES, Y.V. ; JATOBÁ, A. ; MOREIRA, F. ; SCHLEDER, D.D. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA (ONLINE), v. 73, p. 1217-1224, 2021. Qualis B1
37. [Proposta curricular de Santa Catarina \(PCSC\): um ambiente de proliferação para a Teoria Sócio Histórico Cultural \(TSHC\)](#) Schroeder, T. R. ; COMIOTTO, T.; Poll, R. .Educação e Políticas em Debate v. 10, p. 397 – 413, 2021. Qualis A4
38. [Recent developments in sustainable lean six sigma frameworks: literature review and directions.](#) WALTER, OLGA MARIA FORMIGONI CARVALHO ; PALADINI, EDSON PACHECO ; HENNING, ELISA ; KALBUSCH, ANDREZA. PRODUCTION PLANNING & CONTROL **JCR**, p. 1-19, 2021. Qualis A1
39. [Students? Perception of Scrum in a Course Project.](#) RODRIGUEZ, GUILLERMO; GASPARINI, ISABELA; KEMCZINSKI, AVANILDE; VELOSO, ALEXANDRE. IEEE-RITA **JCR**, v. 1, p. 1-1, 2021. Qualis A3
40. [Tacada Interdisciplinar: SINUCA - Simulado Interdisciplinar das Nações Unidas do IFC Campus Araquari.](#) SANTOS, E. R. ; MOLLOSSI, L. F. S. B. ; FREITAS, D. A. ; ANDRADE, L. A. R. . Revista Mais Educação, v. 4, p. 1212-1222, 2021. Sem Qualis
41. [Uma análise de sistemas para Planejamento Financeiro Familiar: um mapeamento sistemático da literatura.](#) Pereira, V. M.; KEMCZINSKI, A. . iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 14, p. 126-155, 2021. Qualis B2

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS – PPGECDT

42. [Uma avaliação de cálculo como possibilidade para o desenvolvimento profissional dos professores que ensinam matemática.](#) ZABEL, M. ; ZIMDARS, E. R. . REVASF - REVISTA DE EDUCAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO, v. 11, p. 707-727, 2021. Qualis B1
43. [Using Statistical Control Charts to Monitor Building Water Consumption: A Case Study on the Replacement of Toilets.](#) GOLIN, L.; KALBUSCH, A.; HENNING, E.; WALTER, O. M. F. C. . Water JCR, v. 13, p. 2474, 2021. Qualis A3
44. [Uso de Tecnologias Móveis sob uma perspectiva investigativa em aulas de Física.](#) MERIZIO, ANAXIMANDRO DALRI; CLEMENT, LUIZ . CADERNO BRASILEIRO DE ENSINO DE FÍSICA, v. 38, p. 1453-1477, 2021. Qualis A1