

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

ARTIGOS DE PERIÓDICOS 2019

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOCENTES PPGECCMT

1. [5W2H+M: A Broad Gamification Design Process But Focused on Motivation](#). CONEJO, G. G. ; **GASPARINI, I.** ; [HOUNSELL, Marcelo da Silva](#) .
2. [A aprendizagem de Geometria com foco na desconstrução dimensional das formas](#). SOUZA, Roberta N Sodré de ; **MORETTI, Méricles T.** ; ALMOULOU, Saddo Ag .
3. [A Consolida o das Regras de Sinais e as Etapas do Espírito Científico em Bachelard](#). HILLESHEIM, Selma F. ; **MORETTI, Méricles T.** .
4. [A constru o e aplica o de projetos temáticos e as suas contribui es para uma Alfabetiza o Científica e Tecnológica](#). [DEVEGILI, K. L.](#) ; **LAWALL, I. T.** .
5. [A Dialética dos Objetos Ostensivos e Não Ostensivos na Aprendizagem Matemática: consequências para o caso de uma estudante cega](#). ANJOS, Daiana Zanelato ; **MORETTI, Méricles T.** .
6. [A inser o da educa o ambiental crítica no currículo escolar: um estudo de caso da política curricular do Estado de São Paulo](#). CRISTINA DE SOUZA, DANIELE ; **MUNHOZ, REGINA HELENA**.
7. [A Rela o com o Saber Matemático: o Caso de uma Estudante Cega em Classe Inclusiva](#). ANJOS, Daiana Zanelato ; **MORETTI, Méricles T.** .
8. [A Técnica De Polya: Uma Atividade Contextualizada Sobre Fun o Exponencial Envolvendo o Uso De Contraceptivos](#). **AGUIAR, R.**; LIMA, J. M. ; MACAL S, L. V. .
9. [Análise comparativa entre torneira convencional e torneira de funcionamento hidromecânico instaladas em um campus universitário](#). CUREAU, R. J. ; KALBUSCH, A. ; **HENNING, E.** .
10. [Análise de ideias marxistas na obra de Paulo Freire](#). DIAS, L. S. A. ; DONEL, G. M. ; **PEREIRA, Kariston** ; **COMIOTTO, T.** ; **MUNHOZ, R. H.** ; **PAVANATI, I.** .
11. [Análise do conhecimento dos acad micos das áreas biológicas e saúde sobre o dogma 'DNA-RNA-Proteína'](#). ANDRADE, V. R. M. ; Staudt, K. J. ; MOERSCHBACHER, S. W. ; Ajala, E. R. ; FIORIN, T. M. ; SANTOS, A. V. ; **LAWALL, I. T.** .
12. [Analysing gamification elements in educational environments using an existing Gamification taxonomy](#). TODA, ARMANDO M. ; KLOCK, ANA C. T. ; OLIVEIRA, WILK ; PALOMINO, PAULA T. ; RODRIGUES, LUIZ ; SHI, LEI ; BITTENCOURT, IG ; **GASPARINI, ISABELA** ; ISOTANI, SEIJI ; CRISTEA, ALEXANDRA I. .
13. [Analysis of water consumption in toilets employing Shewhart, EWMA, and Shewhart-EWMA combined control charts](#). FREITAS, LUCAS LEPINSKI GOLIN ; **HENNING, ELISA** ; KALBUSCH, ANDREZA ; KONRATH, ANDREA CRISTINA ; WALTER, OLGA MARIA FORMIGONI CARVALHO .
14. [Aplicativo Shiny como Suporte de Ensino de Métodos de Previsão](#). Miranda, R. G. ; [KONRATH, A. C.](#) ; NAKAMURA, L. R. ; **HENNING, E.** ; WALTER, O. M. F. C. .
15. [APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E CONSTRU O DE SABERES DOCENTES NA LICENCIATURA EM FÍSICA](#). CLEBSCH, A. B. ; **PINHO-ALVES, Jose** .

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

16. [Apresentação de Recomendações em Ambientes Educacionais.](#) SOUZA, E. S. ; **GASPARINI, I.** ; **MACHADO, G. M.** .
17. [Argumentação campo-dependente em aulas sobre quantidade de movimento.](#) **BELLUCCO, A.**; **CARVALHO, A.M.P.**
18. [Assessment of shop floor layouts in the context of process plans with alternatives.](#) Decker Jr, C. ; FERREIRA, J. C. E. ; **HENNING, E.** ; PEREIRA, C. R. .
19. [Atividades para o Ensino de Função Quadrática Aplicada a Fenômenos Aviônicos por Meio da Modelagem Matemática.](#) Fernando Guimarães da Silva ; **AGUIAR, R.** ; **SIPLE, I. Z.** .
20. [Avaliação da proficiência dos alunos de Engenharia De Produção do Enade/2014 por meio da Teoria da Resposta ao Item.](#) WALTER, O. M. F. C. ; **HENNING, E.** ; **KONRATH, A. C.** ; STERNADT, J. M. ; BORNIA, A. C.
21. [Caracterizações de convexidade para polígonos simples.](#) **AGUIAR, R.**; ANDRÉ, L. N. .
22. [Computação Desplugada na UDESC Portas Abertas.](#) CREMA, CRISTIANI ; KRAUSE, K. K. G. ; **GASPARINI, I.** ; **KEMCZINSKI, Avaniide** .
23. [CONCEPÇÕES SOBRE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E ENSINO/APRENDIZAGEM SOB A PERSPECTIVA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE \(CTS\).](#) **COMIOTTO, TATIANA**; DOS SANTOS TARNOWSKI, KAROLINE ; RIBEIRO DE LAIA, LUCAS ; ANA MILLNITZ, RUBIA ; HARDT, THAIS ; DE ANDRADE DIAS, LORENA SILVA .
24. [CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS POR MEIO DE REPRESENTAÇÕES FOTOGRÁFICAS: ASPECTOS SEMIÓTICOS E MATEMÁTICOS DA FOTOGRAFIA.](#) BACHMANN, EVELIZE HOFELMANN ; KURSANCEW, THAISA KARINA KRUGER ; **PEREIRA, KARISTON** ; PAVANATI, IANDRA ; **SELL, FABÍOLA SUCUPIRA FERREIRA.**
25. [Desenvolvimento do conceito intuitivo de limites por meio da Assimilação Solidária.](#) ZIMDARS, EDUARDO RAFAEL ; **MUNHOZ, REGINA HELENA** .
26. [Estudo da continuidade em um contexto de Assimilação Solidária.](#) ZIMDARS, EDUARDO RAFAEL ; **MUNHOZ, REGINA HELENA.**
27. [Evaluation of the Environmental and Economic Impacts on the Life Cycle of Different Solutions for Toilet Flush Systems.](#) GNOATTO, E. L. ; KALBUSCH, A. ; **HENNING, E.** .
28. [How to Gamify Learning Systems? An Experience Report using the Design Sprint Method and a Taxonomy for Gamification Elements in Education.](#) TODA, A. M. ; PALOMINO, P. T. ; SANTOS, W. O. ; RODRIGUES, LUIZ ; KLOCK, ANA C. T. ; **GASPARINI, I** ; CRISTEA, A. I. ; ISOTANI, S. .
29. [Identifying the Drivers of Water Consumption in Single-Family Households in Joinville, Southern Brazil.](#) GARCIA, J. ; SALFER, L. R. ; KALBUSCH, A. ; **HENNING, E.** .
30. [iLibras: Using Assistive and Collaborative Technology to Support the Communication of Deaf People.](#) COSTA, S. E. ; BERKENBROCK, C. D. M. ; **SELL, F. S. F.** .
31. [iLibras: Uso da Tecnologia Assistiva e Colaborativa para apoiar a Comunicação Efetiva do Surdo.](#) BERKENBROCK, C. D. M. ; **SELL, F. S. F.** ; COSTA, S. E. .
32. [Indicadores de Salubridade Ambiental: Uma análise sistemática.](#) MACCARINI, M. B. ; **HENNING, E.** .
33. [INTERDISCIPLINARIDADE: E SUAS RELAÇÕES COM A INTRADISCIPLINARIDADE, MULTIDISCIPLINARIDADE E TRANSDISCIPLINARIDADE.](#) PEDROTTI, G. ; **KEMCZINSKI, A.** ; **PEREIRA, K.** .
34. [Libras nas Licenciaturas e Currículo.](#) **SELL, F. S. F.**; RECH, G. C. ; RIGO, N. S..

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

35. [Material dourado e equações do segundo grau: do algébrico ao geométrico, do mecânico ao significativo](#). FRANCISCO, GABRIELA ; SANTOS NÉ, ADRIANO DOS LUIZ ; **COMIOTTO, TATIANA** . EM TEIA - REVISTA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLÓGICA IBEROAMERICANA, v. 10, p. 1-24, 2019.
36. [O processo de ensino e aprendizagem de Limites em Assimilação Solidária](#). ZIMDARS, EDUARDO RAFAEL ; **MUNHOZ, REGINA HELENA**.
37. [O processo de inclusão e o autismo temático institucional](#). **FRIZZARINI, S.T.**; Cargnin, Claudete .
38. [Quais as Melhores Maneiras de Apresentar as Recomendações para os Usuários? Um Mapeamento Sistemático da Literatura](#). BORBA, C. S. ; **GASPARINI, ISABELA** .
39. [Sequência de Ensino Investigativa Sobre a Irradiação de Alimentos: proposta e análise](#). BAUMER, A. L. ; **CLEMENT, L.** .
40. [Serious Game Design for Children: A Set of Guidelines and their Validation](#). VALENZA, M. V. ; **Gasparini, I** ; **HOUNSELL, Marcelo da Silva** .
41. [Statistical analysis of mechanical properties of mortars with fly ash and waste tire rubber](#). PCZIECZEK, A. ; EFFTING, C. ; GOMES, I. R. ; SCHACKOW, A. ; **HENNING, E.** .
42. [The Mixed CUSUM-EWMA \(MCE\) control chart as a new alternative in the monitoring of a manufacturing process](#). **ALVES, C. C.** ; **HENNING, E.** ; **KONRATH, A. C.** ; WALTER, O. M. F. C. ; OLIVEIRA, T. P. C. A. ; OLIVEIRA, A.
43. [Uma abordagem global no estudo de inequações com alunos surdos](#). **FRIZZARINI, S.T.**; NOGUEIRA, C. M. I. .
44. [UMA INVESTIGAÇÃO DAS PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA](#). PEDROTTI, G. ; **KEMCZINSKI, A.** .
45. [UMA PROPOSTA DE ARTICULAÇÃO ENTRE O ENSINO DE CIÊNCIAS E A CULTURA AFRO-BRASILEIRA](#). MELLER, J. K. ; **COMIOTTO, T.** ; **LAWALL, I.** .
46. [Uma sequência didática e suas representações: estudo das operações com arcos no ensino médio](#). **FRIZZARINI, S.T.**; CARGNIN, C. .
47. [User-Centered Gamification for E-Learning Systems: A Quantitative and Qualitative Analysis of its Application](#). **KLOCK, A. C. T.** ; **GASPARINI, I.** ; **PIMENTA, Marcelo S.** . INTERACTING WITH COMPUTERS **JCR**, v. 31, p. 425-445, 2019.