

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

**ARTIGOS DE PERIÓDICOS 2019**

**PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOCENTES PPGECEMT**

1. [A aprendizagem de Geometria com foco na desconstrução dimensional das formas](#). SOUZA, Roberta N Sodré de ; **MORETTI, Mércles T.** ; ALMOULOU, Saddy Ag .
2. [A Consolidação das Regras de Sinais e as Etapas do Espírito Científico em Bachelard](#). HILLESHEIM, Selma F. ; **MORETTI, Mércles T.** .
3. [A construção e aplicação de projetos temáticos e as suas contribuições para uma Alfabetização Científica e Tecnológica](#). **DEVEGILI, K. L.** ; **LAWALL, I. T.** .
4. [A Dialética dos Objetos Ostensivos e Não Ostensivos na Aprendizagem Matemática: consequências para o caso de uma estudante cega](#). ANJOS, Daiana Zanelato ; **MORETTI, Mércles T.** .
5. [A inserção da educação ambiental crítica no currículo escolar: um estudo de caso da política curricular do Estado de São Paulo](#). CRISTINA DE SOUZA, DANIELE ; **MUNHOZ, REGINA HELENA**.
6. [A Relação com o Saber Matemático: o Caso de uma Estudante Cega em Classe Inclusiva](#). ANJOS, Daiana Zanelato ; **MORETTI, Mércles T.** .
7. [A Técnica De Polya: Uma Atividade Contextualizada Sobre Função Exponencial Envolvendo o Uso De Contraceptivos](#). **AGUIAR, R.**; LIMA, J. M. ; MACALÓS, L. V. .
8. [Análise comparativa entre torneira convencional e torneira de funcionamento hidromecânico instaladas em um campus universitário](#). CUREAU, R. J. ; KALBUSCH, A. ; **HENNING, E.** .
9. [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.** .
10. [Análise do conhecimento dos acadêmicos 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.** .
11. [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, SEJI ; CRISTEA, ALEXANDRA I. .
12. [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 .
13. [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. .
14. [APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E CONSTRUÇÃO DE SABERES DOCENTES NA LICENCIATURA EM FÍSICA](#). CLEBSCH, A. B. ; **PINHO-ALVES, Jose** .
15. [Argumentação campo-dependente em aulas sobre quantidade de movimento](#). **BELLUCCO, A.**; **CARVALHO, A.M.P.**

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

16. [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. .
17. [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.** .
18. [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.
19. [Caracterizações de convexidade para polígonos simples.](#) **AGUIAR, R.**; ANDRÉ, L. N. .
20. [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 .
21. [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, FABIÓLA SUCUPIRA FERREIRA.**
22. [Desenvolvimento do conceito intuitivo de limites por meio da Assimilação Solidária.](#) ZIMDARS, EDUARDO RAFAEL ; **MUNHOZ, REGINA HELENA .**
23. [Estudo da continuidade em um contexto de Assimilação Solidária.](#) ZIMDARS, EDUARDO RAFAEL ; **MUNHOZ, REGINA HELENA.**
24. [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.** .
25. [Identifying the Drivers of Water Consumption in Single-Family Households in Joinville, Southern Brazil.](#) GARCIA, J. ; SALTER, L. R. ; KALBUSCH, A. ; **HENNING, E.** .
26. [iLibras: Using Assistive and Collaborative Technology to Support the Communication of Deaf People.](#) COSTA, S. E. ; BERKENBROCK, C. D. M. ; **SELL, F. S. F.** .
27. [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. .
28. [Indicadores de Salubridade Ambiental: Uma análise sistemática.](#) MACCARINI, M. B. ; **HENNING, E.** .
29. [INTERDISCIPLINARIDADE: E SUAS RELAÇÕES COM A INTRADISCIPLINARIDADE, MULTIDISCIPLINARIDADE E TRANSDISCIPLINARIDADE.](#) PEDROTTI, G. ; **KEMCZINSKI, A.** ; PEREIRA, K. .
30. [Libcras nas Licenciaturas e Currículo.](#) **SELL, F. S. F.**; RECH, G. C. ; RIGO, N. S..
31. [O DESENVOLVIMENTO DE ASPECTOS ESPECÍFICOS DA APRENDIZAGEM EM GEOMETRIA SEGUNDO RAYMOND DUVAL: UMA ARTICULAÇÃO COM O AMBIENTE DINÂMICO GEOGEBRA.](#) **BRANDT, C. F.** ; **MORETTI, Mércles T.** ; NOVAK, Franciele I. L. .
32. [O processo de inclusão e o autismo temático institucional.](#) **FRIZZARINI, S.T.**; Cargnin, Claudete .
33. [Quais as Melhores Maneiras de Apresentar as Recomendações para os Usuários? Um Mapeamento Sistemático da Literatura.](#) BORBA, C. S. ; **GASPARINI, ISABELA .**

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

34. [Sequência de Ensino Investigativa Sobre a Irradiação de Alimentos: proposta e análise.](#) BAUMER, A. L. ; **CLEMENT, L.** .
35. [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. .
36. [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.
37. [Uma abordagem global no estudo de inequações com alunos surdos.](#) **FRIZZARINI, S.T.**; NOGUEIRA, C. M. I. .
38. [UMA INVESTIGAÇÃO DAS PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA.](#) PEDROTTI, G. ; KEMCZINSKI, A. .
39. [UMA PROPOSTA DE ARTICULAÇÃO ENTRE O ENSINO DE CIÊNCIAS E A CULTURA AFRO-BRASILEIRA.](#) MELLER, J. K. ; COMIOTTO, T. ; LAWALL, I. .
40. [Uma sequência didática e suas representações: estudo das operações com arcos no ensino médio.](#) **FRIZZARINI, S.T.**; CARGNIN, C. .