



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS NO II SSAPEC

EIXO 1: FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS

SALA 1

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/rubia>

COORDENADORA: Rúbia Emmel

| | Título | Autores(as) |
|---|--|--|
| 1 | A BNCC e a formação de professores que atuam no Ensino Fundamental | Rúbia Emmel, Angélica Maria de Gasperi |
| 2 | Tríade de interação, o Conhecimento Pedagógico de Conteúdo e a Investigação-Formação-Ação: implicações das memórias de formação na licenciatura em Ciências Biológicas | Andressa Vargas de Souza Rúbia Emmel |
| 3 | A IFAEC e a constituição docente no contexto dos Anos Iniciais | Kaliandra Pacheco de Lima, Rúbia Emmel |
| 4 | A Formação de professores via plataforma digital e o ensino de Ciências na perspectiva CTS | Vanda Thomas Preussler, Sinara München |
| 5 | As narrativas como instrumento na reflexão da prática docente | Raquel Furtado Soares, Daniele Correia |
| 6 | Constituir-se professora de química: um olhar autobiográfico dos espaços formativos | Cintia Aliny Silva De Souza, France Fraiha-Martins |
| 7 | Conhecimentos mobilizados no estágio remoto: potencialidades e deficiências do na formação docente | Myllena Aperecida de Souza Santos, Tiago Venturi |
| 8 | Constituição de comunidade virtual de prática de professores de Ciências para | Andrea da Silva Castagini Padilha; Noemi Sutil |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | ações colaborativas e emancipatórias | |
|----|---|--|
| 9 | Os saberes docentes como uma necessidade formativa no contexto das reformulações curriculares | Lisiane Krause Dobal, Judite Scherer Wenzel |
| 10 | Ações docentes em aulas de química no ensino remoto emergencial | Isadora Polvani Barbosa, Fabiele Cristiane Dias Broietti |
| 11 | Ações discentes em aulas de química no ensino remoto emergencial | Isadora Polvani Barbosa, Fabiele Cristiane Dias Broietti |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 2

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/danusa-de-lara-bonotto-2>

COORDENADORA: Danusa de Lara Bonoto

| | Título | Autores(as) |
|---|--|---|
| 1 | A vivência do processo de modelagem na educação pela via da IFACM | Esttefani Duarte Brum Danusa de Lara Bonotto |
| 2 | A Formação Continuada e o desenvolvimento profissional docente | Rosi Kelly Regina Marmitt, Danusa De Lara Bonotto |
| 3 | Elementos constituintes da profissionalidade docente em matemática | Daiana Estrela Ferreira Barbosa, Monica Lopes Folena Araújo |
| 4 | O ensino de paleontologia e astronomia em cursos de formação de professores em Ciências da Natureza na Universidade Federal de Santa Maria | Taís Regina Hansen, TamaraA Rossato Piovesan, Luiz Caldeira Brant De Tolentino Neto |
| 5 | Ensino de astronomia baseado em modelos para o Ensino Fundamental | Fernando Siqueira da Silva, Carlos Maximiliano Dutra |
| 6 | Práticas formativas no Ensino de Física na Educação do Campo | Jakelline Kelly Costa Sousa, Fábio Soares da Paz |
| 7 | Rede Internacional de Clubes de Ciências (RICC): contribuições ao desenvolvimento profissional de educadores clubistas | Raíssa Salache Santos, Daniela Tomio, Fernanda Rodrigues, Mauricio Capobianco Lopes |
| 8 | As Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial de professores (BNC-formação): um olhar sobre os saberes docentes mobilizados na licenciatura em ciências/química | Ismael Laurindo Costa Junior, Silvia Zamberlan Costa Beber, Rosana Franzen Leite |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|--|--|
| 9 | O trabalho do professor formador da disciplina de estágio curricular supervisionado nos cursos de Ciências exatas e naturais durante o ensino remoto: o que dizem as teses e dissertações? | Carolina Agostinho de Jesus, Leila Inês Follmann Freire, Luciane Gross |
|---|--|--|



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 3

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/cleusa-ines-ziesmann>

COORDENADORA: Cleusa Ines Ziesmann

| | Título | Autores(as) |
|---|---|---|
| 1 | Estratégias para ensinar ciências nos Anos Iniciais e seu potencial para a promoção do Pensamento Crítico: análises iniciais | Luana Zimpel de Quadra Sandra Maria Wirzbicki |
| 2 | A Alfabetização Científica nos Anos Iniciais a partir do planejamento intencional do professor | Adriane Kis Schultz |
| 3 | Aspectos metodológicos de uma disciplina gamificada na licenciatura em pedagogia | Lindsai Santos Amaral Batista, Bruna Mainel Almeida, Ana Paula Santos de Lima, Félix Alexandre Antunes Soares |
| 4 | O potencial da Zona de Desenvolvimento Proximal de Vigotski nos processos de ensino, de aprendizagem e de desenvolvimento no contexto escolar | Adriane Kis Schultz, Cátia Maria Nehring, Isabel Koltermann Battisti |
| 5 | Perfil de leitura de professores de química em formação | Thauanna Corrêa Mendonça Vilhalba, Daniele Correia |
| 6 | Dificuldades apontadas por professores de Ciências da Natureza para o planejamento conteúdos de química nos anos finais do Ensino Fundamental | Cinara Aparecida de Moraes, Sandro Rogério Vargas Ustra |
| 7 | Ações docentes nos momentos de uma aula remota para o curso de licenciatura em química | Juliana Romanzini, Sergio de Mello Arruda, Marinez Meneghello Passos |
| 9 | Reflexões acerca das atividades lúdicas como Recurso Didático no Ensino de | Isabel Follmann Thomas, Cleusa Inês Ziesmann |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023

II SSAPEC



| | | |
|----|---|--|
| 10 | Ciências para crianças autistas Percepções de professores em formação Inicial sobre o perfil teórico Conhecimento Tecnológico Pedagógico do Conteúdo: uma análise analítica | Everton Bedin, Lucas Eduardo de Siqueira, Rene Miguel da Silva, Leonardo José Osiecki Voitovicz e Vinicius Fernando de Lima |
|----|---|--|



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 4

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/eliane-goncalves-dos-santos>

COORDENADORA: Eliane Gonçalves dos Santos

| | Título | Autores(as) |
|---|--|--|
| 1 | Formação Inicial e os saberes docentes | Tailine Penedo Batista, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 2 | Docência em Ciências da Natureza: vivências, histórias e limitações ao iniciar | Vanessa de Souza, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 3 | Perspectivas da Formação Continuada de professores de ciências: um olhar sobre as pesquisas nacionais | Mayra Alonço, Kathia Regina Kunzler Bechlin, Luana Marciele Morschheiser, Rosana Franzen Leite |
| 4 | A formação dos professores de ciências e biologia: panorama de obras desenvolvidas no estágio supervisionado em ensino remoto emergencial publicadas no 6º CLICBIO | Eduardo Araújo, Kátia Calligaris, Gabriel Soares, Álvaro Lima |
| 5 | Formação Continuada de professores de Ciências: revisão de escopo de 2013 a 2023 | Joseane Patricia dos Santos, Gilvaneide Ferreira de Oliveira |
| 6 | A formação continuada de educadores para/em clubes de ciências: um panorama das pesquisas brasileiras | Fernanda Rodrigues, Daniela Tomio |
| 7 | Residência Pedagógica: formação de professores da Educação do Campo/Ciências da Natureza (LEDOC/CN) | Damária Santos Sousa, Fábio Soares Paz |
| 8 | Revisão de literatura e trabalhos relacionados: o que tem sido publicado sobre gestão da sala de aula e Formação | Ariadene Santos Sousa; Cinara Calvi Anic Cabral |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|--|--|--|
| | Inicial de professores de Ciências Biológicas nos últimos 5 anos? | |
|--|--|--|

SALA 5

DATA: 1/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/paula-vanessa-bervian>

COORDENADORA: Paula Vanessa Bervian

| | Título | Autores(as) |
|---|--|---|
| 1 | Ensinar Ciências com tecnologias: reflexões sobre o Conhecimento Tecnológico Pedagógico do Conteúdo | Claudia Escalante Medeiros, Paula Vanessa Bervian |
| 2 | Constituição docente por meio da Investigação-Formação-Ação no Ensino de Ciências | Laís Gottardo; Paula Vanessa Bervian |
| 3 | O Uso das TIC's para o ensino de química no contexto do estágio supervisionado | Andressa Soares Bento, Charlene Barbosa de Paula, Fábio André Sangiogo |
| 4 | Explorando o Actionbound: uma alternativa lúdica com uso de tecnologias | Aline Lubyi, Everton Bedin, Lucicleia Pereira da Silva, Helena da Rosa Galesky, Matheus Gonçalves Bezerra |
| 5 | Reflexões sobre experiências relacionadas ao uso de Tecnologias e Recursos Didáticos Digitais no PIBID | Lucicléia Pereira da Silva, Everton Bedin, Aline Lubyi, Cintia Aliny Silva de Souza, Helena da Rosa Galeski |
| 6 | Contribuições da estratégia de ensino estudo de caso para o desenvolvimento de habilidades didáticas em licenciandos de química | Breno Dias Rodrigues, Lucicléia Pereira da Silva |
| 7 | Estágio supervisionado no ERE: um estudo sobre as oportunidades nas licenciaturas da área de Ciências da Natureza | André Ary Leonel, Ana Carolina Koentopp |
| 8 | Formação de docente e práticas educacionais no ensino de ciências: “sistema locomotor”, para discente como | Anderson Pereira Tolotti, Jucelia Linhares Granemann de Medeiros |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| |
|---|
| deficiência intelectual e com transtorno espectro autista-TEA em atendimento educacional hospitalar |
|---|

SALA 6

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/roque-ismael-da-costa-gullich>

COORDENADOR: Roque Ismael da Costa Güllich

| | Título | Autores(as) |
|---|--|--|
| 1 | A relação entre investigação e a constituição docente de professores no Ensino de Ciências | Joana Ferronato Fagundes, Paula Vanessa Bervian |
| 2 | As diferentes formas de reflexão no processo de Formação Inicial de professores de Ciências | Karim Francini Herlen, Roque Ismael da Costa Güllich |
| 3 | A importância do PIBID na constituição docente | Maria Eduarda Cavinatto, Clarines Hames |
| 4 | Os filmes e sua intencionalidade pedagógica no ensino: educação e saúde | Eloisa da Silva Pauletti Eliane Gonçalves dos Santos |
| 5 | O uso de TDC na Formação Inicial de professores de Ciências: uma revisão bibliográfica | Márcia Santos da Silva, Camila Carolina Colpo, Carlos Alberto Soares dos Santos Filho, Judite Scherer Wenzel |
| 6 | Mulheres na Ciência: o que revelam as publicações de dois eventos brasileiros | Lisieh Corrêa Miranda, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 7 | Instrumentos de linguagem na formação de professores de ciências: uma revisão bibliográfica | Ana Paula Berwanger Lenz, Judite Scherer Wenzel |
| 8 | O Estágio de Observação como possibilidade de reflexão sobre a práxis na Licenciatura em Ciências Biológicas | Ana Luisa de Lima da Silva; Clarinês Hames |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



EIXO 2: HISTÓRIA, SOCIOLOGIA, FILOSOFIA E EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS

SALA 7

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/erica-do-espírito-santo-hermel>

COORDENADORA: Erica do Espírito Santo Hermel

| | Título | Autores(as) |
|---|---|---|
| 1 | Fundamentos para o Ensino de Química: a importância da epistemologia de Gaston Bachelard | Dhulya Trindade de Oliveira; Mara Elisangela Jappe Goi |
| 2 | Produção bibliográfica em ensino de evolução biológica: uma análise das publicações em periódicos nacionais entre os anos de 2001 e 2015 | Vanessa Silva Michelin; Rogério Fernandes de Souza |
| 3 | A sociologia na área temática História, Filosofia e Sociologia da Ciência: algumas considerações | Alice Gaier Viario; Fernanda Karolaine Dutra da Silva; Alessandro Cury Soares; Bruno dos Santos Pastoriza |
| 4 | O conhecimento pedagógico do conteúdo de futuros professores de ciências em relação ao tema imagem do cientista e seu ambiente de trabalho: um breve olhar sobre o conhecimento pedagógico do conteúdo coletivo | Boniek Venceslau da Cruz Silva |
| 5 | Percepções e entendimentos sobre ciência entre estudantes do Ensino Fundamental: um estudo exploratório | Eloisa Heck; Giulia Della Giustina Hermes; Rúbia Emmel |
| 6 | Integração institucional: análise de um modelo sociológico para perseverança em | Paulo Eduardo Bueno; Irinéa de Lourdes Batista |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|--|--|
| | licenciaturas nas Ciências da Natureza | |
| 7 | Obstáculos epistemológicos nos conceitos de terra e universo em Livros Didáticos de Ciências | Tanise Caroline Dias; Rosemar Ayres dos Santos; Erica do Espírito Santo Hermel |

SALA 8

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fabiane-de-andrade-leite>

COORDENADORA: Fabiane de Andrade Leite

| | Título | Autores(as) |
|---|--|--|
| 1 | Desenvolvimento do estilo de pensamento metodológico em processo de pesquisa na área do Ensino de Ciências | Mariana de Bastos Santiago; Fabiane de Andrade Leite |
| 2 | A defesa da autonomia à ciência: diálogo de Galileu com a Grã-duquesa Cristina de Lorena como subsídio para a discussão de aspectos da ciência na sala de aula | Leandra Beatriz Lopes Cardoso dos Santos; Boniek Venceslau da Cruz Silva |
| 3 | História da Ciência na Educação Científica: um conhecimento necessário e reflexivo | Ilka Alves Simão; Selionete Guimarães Costa; Neusa Maria John Scheid; Rosângela Ferreira Prestes |
| 4 | Isaac Newton, a alquimia e a filosofia natural: caminhos que se entrelaçam? uma proposta didática para a sala de aula | Geyciane Cardoso de Melo; Boniek Venceslau da Cruz Silva |
| 5 | A proporcionalidade no corpo humano | Angélica Maria de Gasperi; Alexandre José Krul; Benhur Borges Rodrigues; Carla Cristiane Costa; Daiani Finatto Bianchini |
| 6 | Análise cronológica e conceitos de padrão de beleza | Vanessa Polidorio Gallina |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



II SSAPEC

| | | |
|----|---|---|
| 7 | Visões deformadas da atividade científica em Livros Didáticos do Ensino Médio: em foco o princípio de Arquimedes | Salmon Landi Júnior; Wellington Pereira Queirós |
| 8 | Obstáculos epistemológicos na abordagem do conceito de movimento em Livros Didáticos de Ciências dos anos finais da Educação Básica | Andréia Kornowski Barraz; Eliane Gonçalves dos Santos |
| 9 | A História da Ciência apresentada no Livro Didático e na BNCC: um olhar para a área de Ciências da Natureza | Angélica Maria de Gasperi; Rúbia Emmel |
| 10 | Metodologias de Ensino em Ciências e a promoção do Pensamento Crítico em Países Ibero-Americanos: resultados preliminares | Victória Santos da Silva, Roque Ismael da Costa Güllich |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



EIXO 3: POLÍTICAS EDUCACIONAIS E CURRÍCULOS DE CIÊNCIAS

SALA 9

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/sonize-lepke>

COORDENADORA: Sonize Lepke

TIPO: Resumo Expandido

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Gestão escolar, avaliação da aprendizagem e avaliações externas: implicações nas práticas avaliativas de professores da Educação Básica no Ensino de Ciências | Carla Vargas Bozzato, Rosangela Inês Matos Uhmman |
| 2 | Pesquisas sobre currículo no Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC) | Débora Dutra Pinheiro Câmara, Wellington Pereira de Queirós |
| 3 | Transversalizando saberes: Currículo Pós-crítico e suas contribuições para o Ensino de Ciências | Catiane Schaurich, Deniz Alcione Nicolay |
| 4 | O Livro Didático de Ciências e suas Estratégias de Ensino para o conteúdo de Biologia Celular | Marilse Ribeiro Neves, Erica do Espirito Santo Hermel, Neusa Maria John Scheid |
| 5 | A Temática Vida e Evolução no Currículo da Educação Básica | Naiára Berwaldt Wust, Fabiane de Andrade Leite |
| 6 | Interessante ou não? O que pensam os | Andressa Freitas Lopes, Luiz Caldeira Brant |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|---|---|---|
| | estudantes gaúchos sobre a Microbiologia | de Tolentino Neto |
| 7 | Concepções de Currículo nos Projetos pedagógicos dos cursos de Licenciaturas em Ciências da Natureza: uma revisão bibliográfica | Sueli Maria Florczak Almeida, Rosangela Inês matos Uhmman |
| 8 | Propostas higienistas e eugênicas na 1ª Conferência Nacional de Educação (1927) | Jerusa Valquíria Welter, Neusete Machado Rigo |

SALA 10

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/neusete-machado-rigo>

COORDENADORA: Neusete Machado Rigo

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Presença da realidade social em questões de Ciências da Natureza e suas Tecnologias nas provas do ENEM de 2021 a 2023 | Luana Maldonado Cardoso, Carlos Eduardo de Sousa Junior, Carlos Augusto Poltroneli Godoy, Sandro Rogério Vargas Ustra |
| 2 | Contextualização e realidade social nas atividades de resolução de problemas em Livros Didáticos de Ciências da Natureza e suas Tecnologias | Carlos Eduardo de Sousa Junior; Luana Maldonado Cardoso; Caio Augusto Poltronieri Godoy Sandro Rogério Vargas Ustra |
| 3 | Visão de Ciência e de Cientista em Livros Didáticos do Ensino Médio (PNLD 2021) | Mariele Lunardi Schmechel, Fabiane de Andrade Leite |
| 4 | Referenciais Curriculares do Rio Grande do Sul e suas relações com a Educação CTS | Franciele Cremer, Rosemar Ayres dos Santos |
| 5 | Interdisciplinaridade e contextualização em estudos que tratam das disciplinas da Área de Ciências da Natureza | Inês Dahmer Stallbaum, Fabiane de Andrade Leite |
| 6 | Perspectivas de Currículo compartilhadas | Giordane Miguel Schnorr, Fabiane de |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | | |
|---|---|---|--|
| | por professores dos Ciclos Formativos | Andrade Leite | |
| 7 | Socorro: o que o estudante Gaúcho mais quer aprender não está na BNCC! | Tamara Rossato Piovesan, Poliana Antunes da Rosa, Luiz Caldeira Brant de Tolentino Neto | |
| 8 | O Processo de construção do documento orientador curricular de Santa Maria/RS: concepções de docentes sobre a elaboração de uma política | Kéli Renata Corrêa de Mattos, Micheli Juliana Rosa Alves Borges, Sandro Rogério Bordoli Amestoy, Luiz Caldeira Brant de Vargas Ustra Tolentino Neto | |
| 9 | O viés interdisciplinar do protagonismo estudantil no Currículo de Ciências da Natureza e suas Tecnologias para o Ensino Médio: implicações na práxis | Juliana Rosa Alves Borges, Sandro Rogério Vargas Ustra | |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



EIXO 4: ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ESTUDO CTS/CTSA

SALA 11

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/deniz-alcione-nicolay-2>

COORDENADOR: Deniz Alcione Nicolay

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Ciência e Educação profissional e tecnológica: de que Ciência estamos falando? | Irane Gonçalves Silva e Irlan von Linsingen |
| 2 | Desvendando a Ciência nas Telas: indicadores de Alfabetização Científica em vídeos de curta duração | Michele de Souza Fanfa, Luiz Caldeira Brant de Tolentino Neto |
| 3 | Desvendando a invenção do cinema em "um truque de luz" através da abordagem CTS | Thaís Mendes Rocha e Nelson Silva Júnior |
| 4 | Inovação Pedagógica em feiras de Ciências: um estudo exploratório sobre publicações Nacionais | Fabiana Dornelles Robaina, Pedro Fernando Teixeira Dorneles e Sônia Maria da Silva Junqueira |
| 5 | Aprendizagem em Ciências pelo olhar do professor de Anos Iniciais | Lauren Linck Nilson Maldaner, Noemi Boer Cleci Teresinha Werner da Rosa |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|---|
| 6 | Relações entre a abordagem de Ciência-Tecnologia-Sociedade (CTS) na perspectiva da Educação integral no Referencial Curricular Gaúcho do Ensino Médio | Jaqueline Boz e Neusete Machado Rigo |
| 7 | Magnetismo ao longo dos séculos: implementando uma proposta de Ensino com enfoque CTS | Lucas Eduardo de Siqueira, Everton Bedin, Vinicius Fernando de Lima, Leonardo José Osiecki Voitovicz e Rene Miguel da Silva |
| 8 | Ciência, Tecnologia e Sociedade no Ensino de Ciências: estado do conhecimento de 2020 à 2022 | Rene Miguel da Silva, Everton Bedin, Leonardo José Osiecki Voitovicz, Lucas Eduardo de Siqueira e Vinicius Fernando de Lima |
| 9 | Educação CTS na formação de alunos do Ensino Médio: uma proposta de Sequência Didática à luz da temática Energia | Vinicius Fernando de Lima, Everton Bedin, Lucas Eduardo de Siqueira, Rene Miguel da Silva e Leonardo José Osiecki Voitovicz |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 12

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/rosangela-ines-matos-uhmann>

COORDENADORA: Rosangela Inês Matos Uhmman

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | O trabalho docente com foco na Educação Ambiental: um olhar para a REMEA | Cláudia Bock Berwaldt e Rosangela Ines Matos Uhmman |
| 2 | Meio Ambiente, Sustentabilidade e Educação Profissional: um estudo sobre a formação de técnicos em agropecuária | Marciano Percincula, João Marcos Boton Consentino e Vanessa de Cássia Pistóia Mariani |
| 3 | Propagação de suculentas - uma prática interdisciplinar do clube de Ciências pequenos exploradores | Ana Paula Zanetti, José Vicente Lima Robaina e Ana Paula Santos de Lima |
| 4 | Educação Ambiental e o Ensino de Ciências na WEB: o que tem sido publicado no youtube? | Dione Antunes e Rosangela Inês Matos Uhmman |
| 5 | Desenvolvimento sustentável por meio da experiência interativa digital e seu impacto atitudinal | Janaina Taís Gardenal Fenato, Paulo Sergio de Camargo Filho e Pollyanna Moura |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|---|--|--|
| 6 | Educação Ambiental no Ensino de Ciências: interlocuções na formação inicial de professores | Vanessa Cléia Palinski e Paula Vanessa Bervian |
| 7 | Práticas de Educação Ambiental no Parque Natural Municipal dos Morros (Santa Maria, RS): experiências sensoriais como estímulos à cultura do pertencimento | Thais Scotti Canto Dorow, Edna Mara da Silva Borgias e Marina Deon Ferrarese |
| 8 | Desenvolvimento de alfabetização científica na Educação Infantil por meio do Ensino por Investigação: uma exploração das plantas aromáticas | Pollyanna Ferreira Moura, Paulo Camargo Filho e Janaina Tais Gardenal Fenato |
| 9 | A compreensão dos professores de Ciências da Natureza a respeito dos efeitos da BNCC e Novo Ensino Médio no processo de ensino | Selton Jordan Vital Batista, Ademir de Souza Pereira |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 13

DATA: 01.11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/patricia-marasca-fucks-2>

COORDENADORA: Patrícia Marasca Fucks

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Análise da compreensão dos alunos referente ao descarte de “Lixo” | Darilene Silva Andrade, Sandra Maria Wirzbicki, Vanderleia Luiza Padilha e Alexandre Carvalho de Moura |
| 2 | A importância da abordagem dos alimentos orgânicos nas aulas de Ciências Naturais | Sandy Maria Borges da Silva, Brena Dos Santos Monteiro, Nélia Jhenyfer Louzada Lima e Andrey Felipe Gomes Gonçalves |
| 3 | Mídias e Educação Ambiental: desafios e oportunidades para o Ensino de Ciências | Elisangela Ferreira dos Santos e Rosangela Inês Matos Uhmman |
| 4 | Uma revisão sistemática de literatura buscando responder questões de pesquisa no âmbito do Ensino de Física sobre a temática ‘Energia Elétrica’ | Gabriel De Angelis Neibert Guimaraes Ramires, Larissa Cunha Guimaraes, Caetano Castro Roso, Dioni Paulo Pastorio, Fábio Henrique Gall Trindade |
| 5 | Indicadores da Alfabetização Científica em uma Prática fundamentada na Modelagem nas Ciências | Daniéli Vitória Goetz Pauli e Danusa de Lara Bonotto |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|--|
| 6 | Questões Sócio-Científicas par a formação Eco-cidadã: contribuições e desafios | Maudy Catherine Córdoba Garzón, Jonathan Andrés Mosquera, Elías Francisco Amórtegui Cedeño |
| 7 | Os indicadores da Alfabetização Científica em uma Prática Científica em uma Prática Pedagógica de Modelagem nas Ciências e Matemática | Valquiria Ottonelli Hanauer e Danusa de Lara Bonotto |
| 8 | Mensagem para as próximas gerações: que legado deixaremos acerca da Educação Ambiental | Ricardo Pereira Sepini e Camila Adriana Lima Rodrigues |
| 9 | Atuação de residentes do programa de Residência Pedagógica na coorientação de atividades investigativas no Ensino Médio | Luana Paganotto Leandro, Claudinara Nascimento, Jaqueline Miranda Pinto e Julio Cesar Bresolin Marinho |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 14

DATA: 01.11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/jerusa-valquiria-welter>

COORDENADORA: Jerusa Valquiria Welter

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Abordagens da Educação CTS nos Currículos de cursos de Graduação em Física | Suélen Melissa Philippsen e Rosemar Ayres dos Santos |
| 2 | Oito dimensões do capital da ciência para (re)pensar a inclusão de pessoas com deficiência na perspectiva STEM | Gabriela Sehnem Heck, José Luís Ferraro e Monica da Silva Gallon |
| 3 | Formación hacia condctas Proambientales: un estudio en el del Huila | Dayana Liceth Ceron Castaño |
| 4 | As possíveis contribuições de um curso de Formação de Professores, baseado na Educação CTS, para a promoção da Alfabetização Científica e Tecnológica | Dieison Prestes da Silveira, Mayki Jardim Sivico e Leonir Lorenzetti |
| 5 | Questões Sócio-Científicas no Ensino de Ciências Naturais: um olhar a partir do uso | Yanerys Maria Silva Gómez, Jonathan |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|---|---|--|
| | de Agroquímicos e seus impactos na Saúde Ambiental | Andrés Mosquera e Elias Francisco Amórtegui Cedeño |
| 6 | Formación hacia conductas Proambientales: un estudio en el del Huila | Dayana Liceth Cerón Castaño, Jonathan Mosquera e Elías Amortegui |
| 7 | As crianças e as Ciências: concepções epistemológicas e implicações pedagógicas | Mateus Lorenzon, Luiz Marcelo Darroz, Jacqueline Silva da Silva e Cleci Teresinha Werner da Rosa |

EIXO 5: PROCESSOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM E O ENSINO DE CIÊNCIAS

SALA 15

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/judite-scherer-wenzel>

COORDENADORA: Judite Scherer Wenzel

| | Título | Autores(as) |
|---|--|--|
| 1 | O papel da leitura no Ensino de Ciências: uma revisão bibliográfica nos anais do ENPEC | Jonathan Grützmann Fin, Judite Scherer Wenzel |
| 2 | Mapeamento de recursos utilizados no Ensino da temática alimentação | Luzilene Rito dos Santos, Judite Scherer Wenzel |
| 3 | Ciência e infância: uma revisão dos trabalhos apresentados no ENPEC (2021) | Elisa Regina Avrella, Kelly Medeiros dos Santos, Erica do Espirito Santo Herme |
| 4 | A Investigação como Estratégia de Ensino de Ciências presente em Pesquisas Brasileiras | Julia Carla Marin, Roque Ismael da Costa Güllich |
| 5 | Concepciones sobre Reacción Química en estudiantes de grado décimo en un | Johan Camilo Santofimio Perdomo, Diego Tique Páez, Jonathan Andrés Mosquera |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|---|--|--|
| | aula del Sur de Colombia | |
| 6 | O Ensino de Química na perspectiva dos alunos de uma Escola Pública de Belém | Matheus Gonçalves Bezerra, Cintia Aliny Silva De Souza, Lucicléia Pereira Da Silva, Helena Da Rosa Galeski e Aline Lubyi |
| 7 | Aspectos da ética no Ensino de Ciências: uma análise de Livro Didático do Ensino Médio | Ju Ling Cheng, Tseng Hsiao Hsuan, Ademir de Souza Pereira, Bruno dos Santos Simões e Dália Melissa Conrado |
| 8 | Construindo o saber Químico através de um experimento de Velocidade e Reações de Substâncias | Mateus Henrique da Costa, Vladimir Cavalcanti da Silva Júnior e Jose Ayrton Lira dos Anjos |
| 9 | Escape Room como Prática Educativa no estudo de Química | Helena da Rosa Galeski, Everton Bedin, Aline Lubyi, Lucicleia Pereira da Silva e Cintia Aliny Silva de Souza |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 16

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/leticia-barbieri-martins>

COORDENADORA: Carla Vargas Bozzato

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Competências Científicas investigativas para Clubes de Ciências | Andreia Vaz Gomes e Cleci Werner da Rosa |
| 2 | Atividades extraclases baseadas na metodologia ativa sala de aula invertida: encaminhamentos e discussões | Gabriel Justo Das Neves e Dioni Paulo Pastorio |
| 3 | Uma Sequência Didática articulando o Tema Energia com o referencial teórico CTS: resultados iniciais | Larissa Guimarães Cunha, Gabriel de Angelis Neibert Guimarães Ramires, Matteo Kuhn de Moraes Pires, Dioni Paulo Pastorio e Caetano Castro Roso |
| 4 | Tecnologias no Ensino de Química: Prática Didática com arte via Padlet e Stop Motion | Leonardo José Osiecki Voitovicz, Everton Bedin, Vinicius Fernando de Lima, Rene Miguel da Silva e Lucas Eduardo de Siqueira |
| 5 | Integração de Espaços Formais e Não Formais na Educação em Ciências da | Daniela Alves da Silva e José Vicente Lima Robaina |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|----|---|---|
| | Natureza: um estudo no município de Porto Alegre/RS | |
| 6 | A música como recurso Didático-Motivacional ao Ensino de Ciências na infância | Marcelo Schaedler Massario, Noemi Boer, Rosemar Vestena |
| 7 | Aprendizagens em um Clube de Ciências: uma análise dos registros gráficos produzidos por alunos clubistas em uma Sequência Didática de Ensino Investigativa | Breno Dias Rodrigues e João Manoel da Silva Malheiro |
| 8 | O processo metacognitivo na utilização da Tecnologia educacional Pós Pandemia na COVID-19 | Nancy Nazareth Gatzke Corrêa, Christopher Ramos Sfeir, Hugo Emmanuel da Rosa Corrêa |
| 9 | Mobilização do sistema metacognitivo de professores de Ciências no contexto do ensino remoto emergencial | Nancy Nazareth Gatzke Corrêa, Gisele Carvalho de Siqueira, Ediane Sousa Miranda Ramos e Marinez Meneghello Passos |
| 10 | A Sala de aula invertida no Ensino de Ciências | Lívia Mariusso Vituri, Juceli Stela Volpato e Marcia Regina Royer |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 17

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/jackson-luis-martins-cacciamani>

COORDENADOR: Jackson Luis Martins Cacciamani

| | Título | Autores(as) |
|---|---|---|
| 1 | O brincar no processo do desenvolvimento da criança na perspectiva da Teoria da atividade de Leontiev | Débora Kéli Freitas de Melo, Marli Dallagnol Frison, Isabel Koltermann Battisti e Lenir Basso Zanon |
| 2 | Ensino de Biologia em cursos Pré-Vestibulares Comunitários: uma revisão bibliográfica | Luana Servo Benevides Messina e Maria Cristina Ferreira dos Santos |
| 3 | Ressignificando uma Feira de Ciências para a Educação Infantil | Carla Patricia Fagundes Ávila, Pedro Fernando Teixeira Dornelles e Rosana Cavalcanti Maia Santos |
| 4 | A Aprendizagem e o desenvolvimento da criança em interação com a Natureza: elaborando um sistema de conceitos na Perspectiva Histórico-Cultural | Nando Matheus Rocha, Edson Schroeder e Keila Zaniboni Siqueira Batista |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|----|---|---|
| 5 | Reflexões sobre o Ensino de Ciências nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental | Carla Maria Leidemer Bruxel, Vidica Bianchi e Maria Cristina Pansera de Araújo |
| 6 | Teatro enquanto aprendizagem em Ciências: caracterização a partir de revisão bibliográfica | Bruna Simon da Silveira e Sandra Hunsche |
| 7 | Análise quantitativa de estudos sobre percepção de estudantes da Educação Básica sobre Ciência e Tecnologia | Fernando Primitivo Romero Bordin, Andressa Freitas Lopes e Luiz Caldeira Brant de Tolentino Neto |
| 8 | Acabou a água? um estudo analítico sobre uma possível crise hídrica no Brasil | Pedro de Souza Medrado, Adilson Rodrigues da Silva, Emilyn de Oliveira Souza |
| 9 | Tipologia de conteúdos atitudinais: análise em dissertações sobre o Ensino de Ciências nos Anos Iniciais do PPGECT – PG | Vanessa Denck Colman, Eloiza Ávila Aparecida Silva de Matos, Elaine da Silva Ramos |
| 10 | As expectativas de Licenciandos em Física para atividades de estágio em um espaço de Educação Não Formal | Juliana Rosa Alves Borges, Maciel Nunes Lima Neves, Jefferson Carvalho Brás, Jonatas Augusto da Silva Almeida e Sandro Rogério Vargas Ustra |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 18

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/eliane-goncalves-dos-santos>

COORDENADOR: Tiago Silveira Ferrera

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | Divulgação Científica: a construção do Projeto 'Toda Cidade Ensina' no desenvolvimento de materiais audiovisuais para a Rede Básica | Camilo Silva Costa e Luiz Caldeira Brant de Tolentino Neto |
| 2 | Explorando as conexões entre a Teoria da argumentação e a Avaliação da aprendizagem: uma abordagem a partir do Júri Simulado | Mateus Henrique da Costa, Vladimir Cavalcanti da Silva Júnior e Jose Ayrton Lira dos Anjos |
| 3 | Repensando as Práticas Avaliativas no Ensino de Ciências no Ensino Médio: uma análise crítica | Diana Clementino de Oliveira e Karen Cavalcanti Tauceda |
| 4 | Estudo exploratório sobre as concepções de criatividade no Ensino de Ciências | Ludmila Fratucci Bailoni, Paulo Sérgio Camargo Filho, Guilherme Henrique Correia |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|---|
| | | Domingues, Simone Aparecida Prins e Miguel Fernando Moreno |
| 5 | Prática sobre a formação e constituição do Solo: uma proposta de Ensino para Educação Científica | Aracy Maria dos Maria dos Santos e Carlos Rinaldi |
| 6 | Concepções de Licenciandos em Ciências Biológicas sobre Processos Evolutivos ilustrados em Cartoons | Larissa Lunardi, Keiciane Canabarro Drehmer Marques e Maria Rosa Chitolina Schetinger |
| 7 | Relações entre o cultivo de Cacau e a Etnomodelagem | Neilton Santana dos Santos e Zulma Elizabete de Freitas Madruga |
| 8 | A interdisciplinaridade no Ensino de Ciências na escola Ribeirinha | Deuzanira Machado Ramalho, Camile Amaral Pinto, Talita de Brito da Conceição e Andreza de Lourdes Souza Gomes |

SALA 19

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/tailine-penedo-batista>

COORDENADORA: Cláudia Escalante Medeiros

| | Título | Autores |
|---|--|---|
| 1 | A Literatura Surda preserva as Identidades Culturais e Narrativas | Matthieu Octaveus |
| 2 | O uso de Narrativas na investigação das realidades de salas de aula de Ciências em relação às leituras de textos didáticos | Célio da Silveira Júnior e Maria Eduarda Damasceno Santos |
| 3 | Leituras para Natureza com crianças da Educação Infantil | Ariane Truppel e Daniela Tomio |
| 4 | Contribuições da Pedagogia Cognitivista em Ausubel na Proposição de Sequências Didáticas de Ciências para estudantes de uma Escola Municipal | Nicoli Fernanda Choti Bernd, Gabriela Maria do Carmo Santana, Fernando Augusto Chaves e Silva e Paulo Cesar Gomes |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
CAMPUS CERRO LARGO

| | | |
|---|--|---|
| 5 | O que dizem as pesquisas sobre o Conhecimento Pedagógico no Ensino de Biologia | Kamille Agnes Silva Fernandes e Eliane Gonçalves dos Santos |
| 6 | O uso do smartphone para o Ensino de Física e Ciências: um panorama da área | Yasmin Streit Baldissera, Dioni Paulo Pastorio |
| 7 | O uso de jogos didáticos no Ensino e na Aprendizagem dos alunos | Marceli Machado Ferraz, Franciele Santiago dos Santos, Sandra Maria Wirzbicki |
| 8 | Fotossíntese no youtube: Experimentos publicados | Angelita Lopes Dahmer e Sandra Maria Wirzbicki |
| 9 | A mediação de leitura no processo de Ensino-Aprendizagem de Ciências: importância e investigação de seu papel dentre outras Práticas Pedagógicas | Maria Eduarda Damasceno Santos e Célio da Silveira Júnior. |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



EIXO 6: METODOLOGIAS DE ENSINO DE CIÊNCIAS

SALA 20

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/sandra-maria-wirzbicki>

COORDENADORA: Sandra Maria Wirzbicki

| | Título | Autores(as) |
|---|--|---|
| 1 | Análise de uma Prática Pedagógica para o Ensino de Zoologia no Ensino Médio: construção de uma caixa entomológica | Marllon Moreti de Souza Rosa, Wellington Donizet Ferreira |
| 2 | Jogando com a Evolução: análise de uma prática pedagógica a partir de um RPG | Marllon Moreti de Souza Rosa, Eloísa Antunes Maciel, Mariana Aparecida Bologna Soares de Andrade |
| 3 | Experimentação no Ensino de Ciências: uso do Microscópio caseiro como ferramenta de aprendizagem nas aulas sobre o Reino Fungi | Adriana Pantoja Ipiranga, Samanta Barra dos Santos, Andrey Felipe Gomes Gonçalves, Andreza de Lourdes Souza Gomes |
| 4 | Metodologias de Ensino e suas potencialidades para o Pensamento Crítico no Ensino de Ciências | Letiane Lopes da Cruz, Roque Ismael da Costa Güllich |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|--|
| 5 | Desafios e potencialidades das Feiras de Ciências na Pandemia: uma análise a partir da perspectiva de mestrandos | Letícia Mendes Lopes. Mônica da Silva Gallon. Roberta Chiesa Bartelmebs |
| 6 | Panorama do uso da Cultura Maker na Revista Química Nova na Escola: uma revisão de literatura | Isabela Fernanda Marques Soares Mendes, Paulo Vitor Teodoro |
| 7 | “Fazer Ciência” na Escola para desconstruir as visões distorcidas | Pamela Cristiane Sabino, Leandro Duso |
| 8 | Projeto de Vida e mundo do trabalho: um estudo sobre as pressões que os estudantes são submetidos diante dos vestibulares | Pedro de Souza Medrado, Adilson Rodrigues da Silva, Emilyn de Oliveira Souza |
| 9 | Apontamentos para uma reflexão do movimento do abstrato ao concreto | Fatima Aparecida de Souza Francioli e Maria Vitória Marucci Bordin |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 21

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fabiane-de-andrade-leite>

COORDENADORA: Fabiane de Andrade Leite

| | Título | Autores(as) |
|---|---|---|
| 1 | Aprendizagem baseada em problemas: desvendando a Ciência das roldanas | Alexandre Bacega, Ana Paula Santos de Lima |
| 2 | Problem-Based Learning para o desenvolvimento da Flexibilidade Cognitiva: um design estrutural através de ferramentas Scaffolding | Bruno Prates da Silva, Muryel Pyetro Vidmar, Dioni Paulo Pastorio |
| 3 | A Música no Ensino de Radiação em tempos pandêmicos | Joice Menezes Lupinetti, Daniele Correia |
| 4 | Análise da sistematização de experiências: o uso das TDICs em prática de ensino na formação inicial de professores de Ciências | Patrícia dos Santos Rodrigues, Veronica Krein, Rúbia Emmel, Benhur Borges Rodrigues, Tatiana Raquel Löwe |
| 5 | Aplicativos móveis de realidade | Victor Nejelischi, Luciano Denardin |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|--|
| | aumentada para aulas de Física | |
| 6 | Acúmenes sobre a interdisciplinaridade no Ensino de Química por intermédio da Dicumba | Everton Bedin, Lucicleia Pereira da Silva, Cintia Aliny Silva de Souza, Aline Lubyi, Helena da Rosa Galesky |
| 7 | Produção de Histórias em Quadrinhos com Bitmoji e Canva | Natália Costa Rodrigues, Daniele Correia |
| 8 | Diversidade representacional no Ensino de Física: tipos de raciocínio, modelos e aprendizagem | Dhymmi Samuel Vergennes, Carlos Eduardo Laburú, Paulo Sérgio de Camargo Filho, Osmar Henrique Moura da Silva |
| 9 | Análises da sistematização de experiências de licenciandos em Prática de Ensino em Ciências | Giulia Della Giustina Hermes, Eloisa Heck, Rúbia Emmel, Benhur Borges Rodrigues, Tatiana Raquel Löwe |

SALA 22

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/dioni>

COORDENADOR: Dioni Paulo Pastorio

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | O uso da Tecnologia em sala de aula pelos professores | Izabela Carolina Souza Franco, Elsa Steinke, Laura Lilian Lysike, Sandra Maria Wirzbicki |
| 2 | O Pensamento Crítico em Ciências: uma análise de livros didáticos de países sul-americanos | Daiane Kelly Müller, Letiane Lopes da Cruz, Roque Ismael da Costa Güllich |
| 3 | Elaboração de infográficos como recurso didático para o Ensino de Citologia no Ensino Médio | Brenda Soares da Silva, Jonatha Kaique da Silva Maciel, Cinara Calvi Anic Cabral |
| 4 | Modelos didáticos: instrumentos facilitadores no Ensino-Aprendizagem sobre Vírus | Kamila Lima do Nascimento, Christlene de Lima Serrão, Alice Gomes Lima, Cinara Calvi Anic Cabral |
| 5 | Uma proposta de elaboração e utilização de vídeo no Ensino de Química como | Thays Soares Rita, Márcia Maria Lucchese, Paulo Henrique Guadagnini |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|---|
| | elemento da aprendizagem baseada em Projetos | |
| 6 | O Pensamento Crítico como ferramenta de Ensino em Biologia: um estudo em materiais didáticos digitais colombianos | Lenilson Rafael Bastos Cavalcante, Roque Ismael da Costa Gülich |
| 7 | O aluno com TEA e os desafios de sua inclusão na sala de aula regular: um estudo de revisão bibliográfica | Tanise da Silva Moura, Danusa de Lara Bonotto |
| 8 | Abordagem CTS no Ensino de Ciências: possibilidades com o uso de aplicativos digitais como instrumento didático | Thaíse Machado Vechietti, Rosemar Ayres dos Santos |

EIXO 7: TEMAS CONTEMPORÂNEOS (EDUCAÇÃO INCLUSIVA, EM SAÚDE, DO CAMPO, QUILOMBOLA, QUESTÕES DE GÊNERO E AFINS)

SALA 23

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/danusa-de-lara-bonotto-2>

COORDENADORA: Sinara München

| | Título | Autores(as) |
|---|---|---|
| 1 | Gênero e Mulheres na História da Ciência: potencialidades da sistematização de experiências na formação inicial de professores em Ciências Biológicas | Milene Carolina Cabral Vieira, Rúbia Emmel, Alexandre José Krul |
| 3 | A abordagem de questões sociais em pesquisas sobre Clubes de Ciências: apontamentos a partir de uma metanálise qualitativa | Luiz Alberto Lorenzi Filho, Valderéz Marina do Rosário Lima |
| 4 | As cosmovisões dos educandos(as) das Casas Familiares Rurais do Noroeste Gaúcho: Pedagogia da alternância & instrumentos pedagógicos | Aline Guterres Ferreira, José Vicente Lima Robaina |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | | |
|---|---|--|
| 5 | Educação de Jovens e Adultos e conhecimentos tácitos: um olhar para pesquisas, sobre a óptica da Etnomatemática | Girlane da Silva dos Santos, Zulma Elizabete de Freitas Madruga |
| 6 | Etnomatemática e Decolonialidade no enfrentamento do Racismo Escolar: o que se pode extrair de uma revisão sistemática de literatura? | Maria Cláudia Barcelos Ávila Fontáns, Sonia Maria Junqueira da Silva |
| 7 | Os espaços potencialmente interdisciplinares nos cursos de licenciatura em Educação do Campo em Ciências da Natureza do Rio Grande do Sul | Viviane de Almeida Lima, José Vicente Lima Robaina |
| 8 | Conflitos socioambientais nas comunidades tradicionais de Fundo de Pasto e o Ensino de Ciências na perspectiva Decolonial | Edna dos Santos Dantas da Conceição, Suzani Cassiani de Souza, Joselisa Maria Chaves |
| 9 | Representação da figura feminina cientista em Livros Didáticos da área da Ciências da Natureza e suas Tecnologias e suas correlações com a educação CTS | Alessandra Nilles Konzen, Rosemar Ayres dos Santos |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 24

DATA: 01/11

HORÁRIO: 08h30min às 12h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/sueli-maria-florczak-almeida>

COORDENADORA: Sueli Maria Florczak Almeida

| | Título | Autores(as) |
|---|--|---|
| 1 | Uma discussão entre Clubes de Ciências e Mulheres na Ciência a partir de um estudo exploratório | Eduarda da Silva Lopes, Paola Cazzanelli, Valderéz Marina do Rosário Lima |
| 2 | Promoção da Saúde e Educação: uma abordagem integrada para o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes | Rogéria Fatima Madaloz, Sirlei de Lourdes Lauxen, Joice Nara Rosa Silva |
| 3 | Questões de Saúde e bem estar docente em época de COVID - 19 | Helena Maria Roque |
| 4 | O Agronegócio/Agrotóxicos na compreensão de estudantes e professores de Escolas do Campo do Mato Grosso | Sandra Mara Mezalira, Lia Heberlê de Almeida, Milene Ferreira Miletto, Viviane de Almeida Lima, José Vicente Lima Robaina |
| 5 | Saberes e fazeres culturais africanos e indígenas: a Arte de pintar no Ensino de | Jailda da Silva dos Santos, Zulma Elizabete de Freitas Madruga |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | Matemática | |
|----|---|---|
| 6 | Gênero, Maternidade e Diversidade Sexual em Livros Didáticos de Ciências e Biologia | Regiany Alves Carvalho, Elenita Pinheiro de Queiroz Silva |
| 7 | Gênero e Sexualidade a partir de perspectivas de licenciandas e licenciandos de Ciências da Natureza e suas Tecnologias | Amanda Emmanuele Paulus Machado, Aline Teresinha Walczak, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 8 | Educação Popular e Psicanálise: uma interlocução possível | Giovana Smolski Driemeier, Daniel Hedlund Soares das Chagas, Tarcísio Dorn de Oliveira Sandra Vidal Nogueira |
| 9 | Mapeamento de pesquisas sobre as relações entre Candomblé e Ensino | Felipe Dias Santana, Hellen dos Santos Silva, Zulma Elizabete de Freitas Madruga |
| 10 | Problematizações sobre gravidez na Adolescência presentes em Livros Didáticos: uma breve análise | Jeanine de Mello Neckel, Rosemar Ayres dos Santos |



II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



SALA 25

DATA: 31/10

HORÁRIO: 13h30min às 17h

LOCAL: <https://conferenciaweb.rnp.br/sala/leticia-barbieri-martins>

COORDENADORA: Graciela Paz Meggiolaro

| | Título | Autores(as) |
|---|---|--|
| 1 | A representação imagética da pessoa com deficiência em quatorze volumes da Revista Ciência Hoje na Escola (1998-2014) | Guilherme da Silva Souza, Paulo César Gomes |
| 2 | O cultivo de tomate em ambiente doméstico como recurso didático para Educação Alimentar e Nutricional | Fernanda Frasson, Carlos Eduardo Laburú |
| 3 | Um olhar para as questões de Educação em Saúde na Revista Insignare Scientia - RIS | Lucas Lafaiete, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 4 | O tema Saúde em coleções didáticas de Ciências | Larissa Medeiros Nascimento, Eliane Gonçalves dos Santos |
| 5 | Diversidade Étnico-Racial em sala de | Taynara Severo Mendes, Neusetete Machado |



II SSAPEC

II SIMPÓSIO SUL-AMERICANO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS - SSAPEC

30 de outubro a 01 de novembro de 2023



| | aula | Rigo |
|---|---|---|
| 6 | Explorando a Educação Sexual como ferramenta de empoderamento: uma experiência do Projeto com Ciência | Mariane Barbosa de Oliveira, Ricardo Pereira Sepini |
| 7 | Proposta de ensino e aprendizagem interdisciplinar a partir da avaliação da aptidão física relacionada à Saúde de estudantes do Ensino Fundamental de uma Escola Municipal de Santo Ângelo-RS | Cláudia Elizandra Lemke |
| 8 | A evolução das Tecnologias Assistivas na comunicação com Surdos | Matthieu Octaveus |
| 9 | A Violência contra a Mulher e os Livros Didáticos de Ciências | Letícia Barbieri Martins, Rosemar Ayres dos Santos |