



PÔSTERES

Local de Apresentação de TODOS os Pôsteres (02/03/2023)

"Quadra do Complexo Esportivo do Campus Santa Mônica"

Campus UFU - Santa Mônica - Uberlândia - MG

ATIVIDADES LÚDICAS E EXPERIMENTAÇÃO - ALE

| | Nº. | Título | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|--|
| 1 | 396883 | Uso de Experimentos do tema "Cinética Química" em feira de ciências, auxiliando o processo de ensino no IFMA-Campus Caxias | -Rubinéia Oliveira Souza; -Thays Cristinne Campos Lavra. |
| 2 | 462027 | As atividades lúdicas no ensino de Química nos ENEQ's 2016 e 2018 | -Bruno Dias de Souza; -Carlos Alberto Fonseca Jardim Vianna. |
| 3 | 462164 | Ciências na Escola Básica: um diferencial para os normalistas | -Andressa Daniela Konrad; -Vanessa Brandão Vargas; -Carlise Batista do Amaral; -Jane Herber; -Eniz Conceição Oliveira. |

| | | | |
|----|--------|---|---|
| 4 | 514906 | RPG como Metodologia de Ensino: as perspectivas de pesquisadores do Ensino de Química | -Gustavo Koiti Yoshimura; -Gustavo Bizarria Gibin. |
| 5 | 517348 | Ensino de Cromatografia por Investigação: articulações com a experimentação em aulas de Química no Ensino Médio | -Mateus J. dos Santos; -Andréia F. Afonso; -Aguinaldo R. de Souza. |
| 6 | 520511 | Experimentação Demonstrativa Problematizadora: Uma possibilidade para o ensino de Química | -Ana Paula Silva da Cunha; -Lucicléia Pereira da Silva; -Tatiani da Luz Silva. |
| 7 | 521018 | Degradação do corante azul de metileno por meio de eletro-Fenton | -Wesley Nunes de Sales; -Ângelo F. Pitanga. |
| 8 | 521065 | A experimentação no ensino de química: relato de uma experiência virtual de ensino e aprendizagem | -Soraia Freaza Lôbo; -Patrícia Fernanda de Oliveira Cabral. |
| 9 | 531552 | Experimentação investigativa no Ensino de Química: as macromoléculas no preparo da carne | -Carolina Bucheb Barberatto; -Helga Gabriela Aleme; -Thiago Antunes Souza. |
| 10 | 532598 | Experimentação interdisciplinar envolvendo indicadores ácido-base e impressão de imagem: uma alternativa para o ensino de química | -Heloisa de Mello; -Emerson Santos Guimarães; -Emilly Victoria do Nascimento Costa; -Fabiane Conceição Silva; -Maria Luana Camarão Santos; -Roseane Santos Nascimento. |
| 11 | 533181 | Análise de Solos por meio de Experimentos de Baixo Custo | -Bianca Groppo Ferrari; -Maria Eduarda Pereira Silva; -Rafael Correr; -Usiel Dias Gomes; -Carlos Fernando Barboza da Silva. |
| 12 | 533183 | Síntese de Complexos para promoção da Aprendizagem Significativa para o Ensino Superior: Cloreto de pentaminonitrocobalto (III) | -Guilherme da Silva Ribeiro; -Nycolas dos Santos Galdino; -João Marco Fornazaro Furlan; -Carlos Fernando Barboza da Silva. |
| 13 | 534072 | Oficina Pedagógica como estratégia de ensino da temática qualidade da água | -Mariane Silva Lopes; -Mateus de Paula Alves Fidelis; -Chelry Fernanda Alves de Jesus. |
| 14 | 538432 | Proposição de uma aventura de RPG para discussão de conceitos químicos | -Thaina Gonçalves Vieira; -Márlon Herbert Flora Barbosa Soares. |
| 15 | 538467 | O ensino de termoquímica: impactos no uso de armas químicas. | -Isabela Batistella Regodanso; -Raquel Manzotti Ferreira; -Débora Piai Cedran. |
| 16 | 538509 | Concepções sobre a experimentação no ensino de Química: Metodologia ou | -Luana de Sousa Portela Branco; -Denise Leal de Castro. |

| | | Ferramenta? | |
|----|--------|--|---|
| 17 | 538537 | História em Quadrinhos (HQs) em foco: Conversando sobre Radioatividade | -Viviane Soares do Nascimento; -Gabriele de Freitas Marasco; -Idelma Conceição da Silva Bento; -Túlio Vadeley Araújo Silva; -Lidiane de Lemos Soares Pereira. |
| 18 | 539042 | Jogo: alternativa para promover o interesse dos alunos nas aulas de química pós pandemia | -Marta Maria de Moura Bezerra. |
| 19 | 539460 | Aprender fazendo e o ensino remoto | -Edimarcio Francisco da Rocha. |
| 20 | 539497 | O ensino de química na EJA em tempos de pandemia: Apresentando a Eletrólise de forma lúdica e interativa | -Anna Cláudia de Oliveira Figueredo; -Mychaelle da Cruz Valério; -Suane Souza Rodrigues Tavares; -Blyeny H. P. Alves; -Lígia V. Andrade. |
| 21 | 539532 | STEAM: o uso da robótica educacional para o Ensino de Ciências | -Álef Julio Oliveira; -Nília Oliveira Santos Lacerda; Adriano José de Oliveira. |
| 22 | 539608 | Leite e o uso da experimentação como processo de ensino e aprendizagem: Uma proposta desenvolvida no Ensino Fundamental | -Luana Gomes Silva; -Isabella Fernandes de Oliveira; -Matheus Henrique Alves Cardoso; -Nília Oliveira Santos Lacerda. |

CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL – CTS

| | Nº. | Título | Apresentadores(as) |
|----|--------|--|---|
| 1 | 539620 | Análise da aprendizagem de estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental sobre pilhas e baterias a partir da abordagem CTS | -Jeferson Santos Souza; -Antônio Inácio Diniz Júnior; -Thiago Pereira da Silva. |
| 2 | 539579 | Alternativas para inserir a educação ambiental na formação inicial do professor de química: uma discussão a partir do conceito de química verde | -Camila C. da Cruz; -Yuji N. Watanabe C. Ferreira. |
| 3 | 539565 | Reaproveitamento de alimentos: um projeto desenvolvido pelo Pibid para a Educação de Jovens e Adultos | -Ravilla Lauane de Souza Mota; -Alef Julio Oliveira; -Haylander Cavalcanti Vitorino; -Michel Rallyson Lima Araújo; -Níliá Oliveira Santos Lacerda. |
| 4 | 539551 | A Química dos Cosméticos e da Estética em uma perspectiva do Protagonismo Juvenil | -Milena de Jesus Santos; -Vitória Rodrigues de Farias; -Níliá Oliveira Santos Lacerda. |
| 5 | 539385 | O Ensino de Astroquímica a partir da abordagem CTSA para alunos do Ensino Médio | -Sabrina T. M. Magalhaes; -Gabriel J. P. Tonon; -Aparecida de Fátima A. da Silva. |
| 6 | 539336 | Feira de Ciências na perspectiva da abordagem CTSA com alunos da Fundação CASA | -Thiago G. Marques; -Pedro Miranda Junior. |
| 7 | 539232 | A representação dos cientistas por estudantes cariocas do nono ano do Ensino Fundamental | -Marcela V. Alvaro; -Luana Carreira. |
| 8 | 539118 | Green City: um recurso didático no ramo do ensino de Química Verde | -Maria Victória Barros Costa; -José Victor Lopes da Silva; -Larissa Nogueira da Silva; -Thalia Ayane Pereira de Andrade; -Queli Aparecida Rodrigues de Almeida. |
| 9 | 538909 | O ensino de química orgânica a partir da abordagem ctsa: a química medicinal | -Rebecca Câmara Oliveira da Costa; -André Luiz Muri Alves; -Adenilson Abranches Monteiro; - Aparecida de Fátima Andrade da Silva. |
| 10 | 538559 | Cannabis – uso terapêutico e medicinal: uma proposta de utilização da temática em uma perspectiva CTS no ensino de química orgânica | -Suyane Michele da Silva Rocha; -Ricardo Lima Guimarães. |
| 11 | 538385 | Dialogando com ácidos e óxidos através de problemáticas ambientais em sala de aula invertida no ensino remoto | -José Pinheiro da Costa Júnior. |
| 12 | 535034 | “Pra onde está indo todo o lixo | -Tainá Silva Figueiredo; |

| | | | |
|----|--------|---|---|
| | | produzido?": abordagem CTSA para o Ensino de Química | -Mariana Souza Albuine; -Aparecida de Fátima de Andrade Silva. |
| 13 | 534939 | Música e arte: rola uma química? Elaboração e aplicação de uma sequência didática com enfoque CTS-ARTE | -Bianca da Luz Pereira; -Lohrene de Lima da Silva; -Marcos André Ferreira de Araujo Santos; -Robson Francisco Silva Navegantes; -Gabriela Menezes de Araujo. |
| 14 | 534685 | Tendências de Educação Ambiental nos Projetos Integradores do PNLD 2021 | -Wárica Santos Souza; -Nyara Araújo da Silva Mesquita. |
| 15 | 528153 | Elaboração de sequência didática sobre energia solar utilizando o enfoque CTS e as células de Grätzel | -Gabriel Silva Gomes; -Joaquim Fernando Mendes da Silva. |
| 16 | 523152 | Percepção da Comunidade Escolar sobre o Descarte do Óleo de Cozinha | -Renata Daphne S. Izaias; -Priscila Soares Silva. |
| 17 | 520958 | Sustentabilidade: nossa escola também é meio ambiente | -Ana Cristina Ribeiro Freitas; -Maira Silva Ferreira; -José Rodrigues Delfino; -Davina Conceição Corrêa Jansen; -Fábio Henrique Almeida Dutra; -Camille Ferreira da Silva; -Vitória Karoline Neves Malheiros; -Flaiver da Luz Lima; -Iann Augusto Sousa Carvalho; -Tonny Daniel de Assis Ferraz; -Ricardo Costa da Silva; -Victor Castro Vieira. |
| 18 | 464077 | O consumo de ultraprocessados na escola: uma proposta de projeto CTS para o ensino de Relações Numéricas | -Guilherme de Azeredo Coelho. |
| 19 | 445579 | Desmistificando a Ciência e a profissão cientista através da cultura pop | -Ingrid Gerdi Oppe; -Andréia Francisco Afonso. |

CURRÍCULO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES - CF

| | Nº. | Título | Apresentadores(as) |
|----|--------|---|--|
| 1 | 446288 | Concepções de Licenciandos em Química sobre o estado de equilíbrio químico: Um estudo a partir da análise de conteúdo | -Hilton Wanderson de Souza e Sousa; -Viviane Gomes Teixeira |
| 2 | 446397 | Presença de Disciplinas sobre Inclusão nas Licenciaturas em Química das Universidades Federais do Centro-Oeste | -Laís Juliana de Borba Oliveira; -Gerson de Souza Mól. |
| 3 | 450536 | Análise de Portfólios: contribuições para a formação inicial de professores de química | -Cinthia P. Nascimento; -Daniela A. Pamplona; -Natasha F. Nascimento; -Mateus O. Silva; -Rita de Cássia Suart. |
| 4 | 463080 | Situação Escolar Interdisciplinar na Visão de Licenciandos em Química: Conhecimentos em Questão | -Luciana Rage Xavier; -Sidilene Aquino de Farias; -Jean Michel dos Santos Menezes. |
| 5 | 471635 | Conhecimentos e experiências metacognitivas e as relações com o ensino híbrido: Uma proposta de formação para professores de Ciências/Química | -Mônica P. Alves; -Wellington Francisco. |
| 6 | 482522 | Alfabetização Científica e Tecnológica na Licenciatura em Pedagogia (EaD): Articulações com a Química nos anos iniciais | -Mateus J. dos Santos; -Sidney P. Martins; -Maria A. Lúcio Mendes; -Rita Márcia Andrade Vaz de Mello. |
| 7 | 507137 | Análise de Oficinas Temáticas desenvolvidas pelo projeto de extensão "Semeando Cientistas" sob a perspectiva do currículo STEAM | -Matheus Gabriel Guardiano dos Santos; -Rossano Gimenes; -Milady Renata A. da Silva. |
| 8 | 521053 | Abordagens Curriculares Emergentes no Ensino de Química/Ciências e a BNCC: alguns contrapontos | -Márcio Reis Barros; -Bianca Silva Oliveira; -Andrei Steeven Moreno-Rodríguez. |
| 9 | 521473 | A formação de professores em Química: uma relação entre o ENADE e a Análise de Conteúdo | -César Augusto Pereira Izidoro; -Elaine Gonçalves da Silva; -Janaína Farias de Ornellas. |
| 10 | 531382 | Uma mudança de foco na formação de professores: o movimento das práticas centrais para o ensino de ciências | -João Victor Callera Pedroso; -Amadeu Moura Bego. |
| 11 | 534954 | A importância do Estágio Supervisionado para a produção de um Produto Educacional em | -Karolina Ribeiro dos Santos; -Danielle Rodrigues Monteiro da Costa. |

| | | | |
|----|--------|---|--|
| | | uma Escola Pública no Pará: Um relato de experiência | |
| 12 | 539085 | A importância da formação continuada de professores/as de Química para a desconstrução dos estereótipos de políticas públicas educacionais | -Raquel de Almeida Dias; -Luan de Pinho; -Carolina Dos Santos Fernandes. |
| 13 | 539149 | Ensino superior em tempos de pandemia: do remoto ao presencial, algumas reflexões | -Beatriz de Lemos Silva; -Felipe Santos do Nascimento; -Elisa Prestes Massena. |
| 14 | 539290 | Interações e Transformações na Formação de Professores de Ciências Naturais e Matemática durante o Programa Residência Pedagógica | -Aparecida de Fátima Andrade da Silva; -Emerich Michel de Sousa; -Adenilson Abranches Monteiro; -Marcio Gustavo Vieira; -Odilaine Inácio de Carvalho Damasceno; -Thamyres Ribeiro Medeiros; -Vanderlei Generoso da Silva. |
| 15 | 539376 | A formação de professores e o Ensino por investigação: breve revisão de literatura com foco no ensino de Química | -Rudilson Manuel Lé; -José Guilherme S. Lopes. |
| 16 | 539450 | Análise de concepções de licenciandos sobre Educação em Direitos Humanos no ensino de Química | -Thiago Pereira da Silva; -Francisco Ferreira Dantas Filho; -Antônio Inácio Diniz Junior. |
| 17 | 539556 | Desenvolvimento de projetos educacionais na perspectiva da Educação em Direitos Humanos de Conteúdos Cordiais no ensino de Química: um relato de experiência | -Thiago Pereira da Silva; -Francisco Ferreira Dantas Filho; -Antônio Inácio Diniz Junior. |
| 18 | 539573 | Análise de elementos da transposição didática externa na atuação de um professor de Química de uma escola pública estadual | -Pedro Henrique Paz Sobral; -Diego Flosi Silva; -Lindaiany Freires Mourato; -Antônio Inácio Diniz Júnior; -Thiago Pereira da Silva. |

DEMOCRATIZAÇÃO E INCLUSÃO - DI

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|--|
| 1 | 455984 | Inclusão e Tecnologia: Alternativas para a construção de conhecimentos no ensino da Tabela Periódica para Autistas | -Mauritânia Lino de Oliveira; -Arthur Lehmkuhl Lino de Oliveira. |
| 2 | 490120 | Desvelando o Ensino de Ciências no contexto da educação inclusiva: Uma análise dos artigos publicados na revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências | -Geovane M. Leal; -Davi da Silva; -Dihêgo H. L. Damacena; -Antonia M. A. de Moura. |
| 3 | 513421 | Uso da Pedagogia Visual para surdos no ensino de Ciências e Química | -Liliane Maria Vieira Silva; -Vinícius Catão. |
| 4 | 520757 | Ácidos e Bases no cotidiano: Oficina temática com alunos surdos da EJA | -João Paulo da Silva Souza; -João Vitor Alves Franco; -Pedro Miranda Junior; -Marcos Antônio Galhardo; -Ronaldo Santos Santana. |
| 5 | 520768 | Desenvolvimento de uma horta comunitária escolar em uma oficina do projeto de extensão com alunos surdos | -Mariana Amanda Araujo Oliveira; -Veronica Maria Souza dos Santos; -Pedro Miranda Junior; -Ronaldo Santos Santana. |
| 6 | 531047 | Levantamento dos trabalhos com a temática “deficiência visual” nos anais do Encontro Nacional de Ensino de Química (ENEQ) de 2010 a 2021 | -Luciana Caixeta Barboza. |
| 7 | 537252 | Educação Inclusiva no Ensino de Química: Interações e Práticas Pedagógicas no Ensino para Autistas | -Lidiane Pereira de Souza; -Mariuce Campos. |
| 8 | 538544 | Terminologias Químicas na LIBRAS para o Ensino de Química Verde | -Carlos Alberto da Silva Júnior; -Júlia Maria Soares Ferraz; -Maria Caroline Santos Velozo; -Niely Silva de Souza; -Alessandra M. T. A. de Figueirêdo. |
| 9 | 538703 | Inclusão de alunos com mobilidade reduzida: Verificando as barreiras ainda encontradas nos laboratórios de química do Colégio Pedro II | -Leandro da S. Pereira; -Daniela Meyer Fernandes Alves; -Bianca da Rocha Mandarinô. |

EDUCAÇÃO EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - EFD

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|----|--------|--|---|
| 1 | 389204 | Minuto Ciência: uso do <i>TikTok</i> como ferramenta de divulgação científica em tempos de <i>fake News</i> | -Hebert F. dos Santos; -Danilo M. Vieira; -Raphael S. Jacino; -Sergio Kocinas. |
| 2 | 440090 | A utilização de espaços não-formais e Espaços Virtuais no Ensino de Química | -Guilherme Lucas Silva Borges; -Natália Pereira Marques. |
| 3 | 450644 | Teatro de Temática Científica para Humanização das Engenharias na Disciplina de Química Geral | -Francisco Souto de Sousa Júnior; -Giulienne Pereira Lopes; -Lidiane Alves de Morais. |
| 4 | 462536 | A Divulgação Científica do Ensino de Química em Página do <i>Instagram</i> | -Gerson de Souza Mól; -Nicole Porto Catibe; -Vitória Magalhães Araújo de Sá; -Yasmim Lobão da Silva. |
| 5 | 462686 | Saberes e processos educativos na produção e comercialização dos produtos derivados da mandioca | -Rayanne Santos Andrade; -Danielle Gomes de Almeida; -Karla Amâncio Pinto Field's; -Érika de Oliviera Lima; -Vera Lúcia Ribeiro de Carvalho Bueno. |
| 6 | 528585 | Ações extensionistas de divulgação científica: o <i>Instagram</i> do LPEQ | -Yasmim Lobão da Silva; -Lucas Vinícius Alves Dornelas; -Calebe Sitonio Velasco; -Renata Pascoal Illanes Tormena; -Jheniffer Micheline Cortez. |
| 7 | 535128 | Sala Mendeleev: Visitas virtuais versus visitas presenciais | -Maria Luiza Gomes Campos Dutra; -Bruna Rezende Magiole; -Fernanda Aparecida Pazeli Albuquerque; -Jade Noronha Aquino; -Marcelo Ribeiro Leite de Oliveira; -Emilio Borges. |
| 8 | 536185 | Artigos da revista <i>Sapiência</i> para a sala de aula: possíveis relações entre a química e a biodiversidade regional | -Nayana Bruna Nery Monção; -Michelle de Moraes Brito; -Luciana Nobre de Abreu Ferreira. |
| 9 | 536191 | A divulgação da Química Verde na revista <i>Ciência Hoje</i> | -Maria Eduarda Bezerra Milhomem; -Nayana Bruna Nery Monção; -Luciana Nobre de Abreu Ferreira. |
| 10 | 537230 | O ensino de Química em um ambiente não-formal de educação: oficinas temáticas com indivíduos em reinserção social | -Maria Julia Hunning Ehlert; -Maysa Thaís Pellenz; -Márjore Antunes. |

ENSINO, AVALIAÇÃO E APRENDIZAGEM - EA

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|----|--------|---|---|
| 1 | 388856 | A poesia da química: criando poesias com temáticas químicas inspiradas em grandes autores da literatura | -Hebert F. dos Santos; -José Acácio R. Tavares. |
| 2 | 408994 | Abordagem da ciência, tecnologia e sociedade (CTS) no clube de ciências e a troca entre estudantes do ensino superior e básico | -Erica N. Dos Santos; -Ilana A. Assis; -Moselene C. Dos Reis. |
| 3 | 437527 | Papel do professor em uma atividade investigativa: percepções de licenciandos em Química de IES públicas de Manaus | -Jean Michel dos Santos Menezes; -Sidilene Aquino de Farias. |
| 4 | 440601 | Percepções ambientais no ensino médio | -Oribes Pancrácio de Souza; -Brunna Liz dos santos Gonçalves. |
| 5 | 441855 | Análise de vídeos de experimentos investigativos de química no ensino médio produzidos durante a pandemia de Covid-19 | -Letícia de Carvalho Veloso; -Isabele Aparecida Hammes Vasques; -Wanderson Amaral da Silva; -Cristiano Barbosa de Moura. |
| 6 | 444488 | Os espaços não formais e o Ensino de Química | -Kharen Maria Costa Melo; -Letícia Maria Rodrigues De Oste; -Natália Pereira Marques. |
| 7 | 454299 | Uso das plataformas educacionais: a percepção estudantil diante dos Cursos de Nivelamento de Química, Física e Matemática - IQ/UFU | -Mariana Tanaka Niero; -Juliane Zacour Marinho; -Rafael Martins Mendes; -Fábio Augusto do Amaral. |
| 8 | 455326 | Sequência metodológica aplicada ao do Ensino de Química aplicada durante a pandemia na EEB "Euclides da Cunha", uma escola da rede estadual de Santa Catarina | -Deise Gonçalves de Jesus Bartsch. |
| 9 | 462133 | Ensino e aprendizagem da Tabela Periódica: uma análise dos artigos publicados na Revista Química Nova na Escola | -Rute Carvalho Farias; -Ramon de Oliveira Santana; -André Santos. |
| 10 | 484990 | MONITORIA DE AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO EM TEMPOS DE PANDEMIA: Química Analítica e Fundamentos de Química Experimental | -Wallyson de Jesus da Costa; -Railane Inácio Lira dos Santos; -Nilton Fagner de Oliveira Araújo; -Luís Fernando Lira Souto; Minelly Azevedo da Silva. |
| 11 | 491694 | O uso de aplicação gamificada no auxílio do ensino da química no ensino médio | -Sarah Afonso Mota. |

| | | | |
|----|--------|---|---|
| 12 | 497299 | Contribuições da monitoria na formação técnica: Relatos de experiências nas disciplinas de Química Analítica e Fundamentos de Química Experimental | -Wallyson de Jesus da Costa; -Sue Kimberly de Jesus Silva; -Brendo Cauan Rodrigues de Castro; -Luís Fernando Lira Souto; -Minelly Azevedo da Silva. |
| 13 | 510577 | Uma proposta para o ensino de química remoto de alguns conceitos aplicados na gastronomia molecular | -Pollyana Jheniffer A. Gonçalves; -João Paulo M. Pereira; -Elaine Kikuti. |
| 14 | 514903 | Emprego da abordagem histórica na promoção da aprendizagem significativa no ensino de modelos atômicos e tabela periódica | -Izabella Pereira Lopes; -Gustavo Bizarria Gibin. |
| 15 | 515518 | Modelos mentais dos alunos sobre conteúdos químicos desenvolvidos em atividades investigativas | -Amanda Carolina Gimenes Carvalho; -Grazielle de Oliveira Setti; -Gustavo Bizarria Gibin. |
| 16 | 515521 | Modelos mentais de alunos do Ensino Médio sobre Efeito Estufa | -Kevin Felipe Ramos; -Grazielle de Oliveira Setti; -Gustavo Bizarria Gi. |
| 17 | 520960 | Aprendizagem em atividades investigativas: um estudo de caso aplicando o tema aquecimento global | -Ana Cristina Ribeiro Freitas; -Maira Silva Ferreira; -José Rodrigues Delfino. |
| 18 | 521644 | Contextualizando os conceitos de ácidos e bases utilizando o solo como tema transversal | -Alicia Cristine Ribeiro Rocha; -Ednalva Dantas Rodrigues da Silva Duarte; -Antonio Alves de Melo Filho. |
| 19 | 532302 | Células: uma proposta de reescrita das habilidades da BNCC para abordar a temática a partir dos conceitos químicos e biológicos | -Cauã Schmidt Barcellos Eiras; -Andréia Francisco Afonso. |
| 20 | 532505 | Interações verbais entre um professor e seus alunos em uma sequência de ensino elaborada numa perspectiva CTSA | -João Pedro S. C. Duarte; -Terezinha I. Ayres-Pereira; -Maria E. R. Marcondes. |
| 21 | 532569 | O TikTok como recurso pedagógico para a abordagem da Tabela Periódica com estudantes do Ensino Médio/Técnico | -Suellen Rodrigues de Moraes; -Luise Melo de Aguiar; -Letícia Aires de Farias; -Ana Paula Bernardo dos Santos. |
| 22 | 533926 | Relato de experiência sobre a elaboração e aplicação da oficina temática: água: sabemos o suficiente sobre o seu tratamento? | -Ellen Santos Silveira; -Airton Oliveira Carvalho; -Jane de Jesus da Silveira Moreira; -João Paulo Mendonça Lima. |
| 23 | 534108 | A articulação Universidade-Escola: projeto extensionista na | -Vitoria Brambilla Messias; -Julia Moreira; |

| | | | |
|----|--------|---|---|
| | | proposição de atividades interdisciplinares | -Talita Moura Franco; -Milton Antônio Auth; -Paulo Vitor Teodoro. |
| 24 | 534456 | O papel do desenho como recurso na construção da alfabetização científica no ensino fundamental I | -Gabriel Silva Gomes; -Anna Bheatriz Santos Guedes; -Beatrice Nascimento de Moraes; -Bianca da Luz Pereira; -Mylene Freitas Lima ¹ (IC |
| 25 | 534479 | A Química das sensações: tema gerador para o Ensino Médio | -Jeffrey Costa dos Santos; -Daiane Suelen Alves da Paz; Paulo Vitor Teodoro. |
| 26 | 534497 | “CARBON LEVEL UP!”: desafios gamificados no ensino de química orgânica | -Emmanuel G. A. Chagas; -Helaine S. Ferreira; -Aalice A. Lima. |
| 27 | 534505 | Ensino de transformação química para alunos do 3º ano do Ensino Médio no pós-Pandemia | -Mayara Stefani Ventura Silva; -Layane Paiva Bastos; -Aparecida de Fátima Andrade da Silva. |
| 28 | 534682 | Relato de experiência sobre a elaboração e aplicação da oficina temática: automedicação: uma inimiga invisível? | -Maria Itamara dos santos; -Rodrigo Alves dos Santos; -Renata Cristina Kiatkoski Kaminski; -João Paulo Mendonça Lima; -Luciano Santos. |
| 29 | 534688 | Relato de experiência sobre a elaboração e aplicação da oficina temática: o misterioso universo dos chás | -Adrielle Silva dos Santos; -Maria Indaiá Santos Bispo; -José Airton Oliveira Carvalho; -João Paulo Mendonça Lima; -Valéria Priscila de Barros. |
| 30 | 534881 | Drogas ilícitas: uma proposta de intervenção didático-pedagógica para o ensino de química orgânica | -Larissa Gonçalves Cardoso; -Enilson Araujo da Silva; -Paulo Vitor Teodoro. |
| 31 | 534904 | Desafios do educar pela Química na perspectiva de um jovem educador popular: em foco a teoria de Educação Popular discutida por Paulo Freire | -Alberto Nolasco D. Rainer; -Vinícius Catão. |
| 32 | 535012 | Percepções de licenciandos sobre o fenômeno da alotropia: o uso da técnica de origami para construção de modelos | -Mariana da Silva Ribeiro; -Keila Bossolani-Kiill. |
| 33 | 535091 | A Relação docente e a interdisciplinaridade: interlocução Escola-Universidade | -Jonatas Augusto da Silva Almeida; -Ardnáxela Medeiros Lino; -Talita Moura Franco; -Milton Antonio Auth; -Paulo Vitor Teodoro. |
| 34 | 538383 | Ensino e aprendizagem de modelos atômicos, classificação periódica e propriedades periódicas aplicando sala de aula invertida | -José Pinheiro da Costa Júnior. |

| | | | |
|----|--------|---|---|
| 35 | 538390 | Sequência de Ensino e Aprendizagem e o conceito de alotropia: o que revelam as respostas dos estudantes? | -Sérgio Francisco Tsembane; -Keila Bossolani Kiill; -Mariana da Silva Ribeiro. |
| 36 | 538429 | A utilização do simulador phet aliado a experimentação investigativa na construção do conhecimento químico sobre estequiometria | -Janie Sousa Silva; -Viviane de Araújo Cardoso. |
| 37 | 538550 | Sequência didática: Beleza Negra e a Bioquímica | -Sabrina Dias Ribeiro; -Henrique de Paula Rezende; -Juliano Pinheiro Soares. |
| 38 | 538592 | Ensino e aprendizagem do conceito de equilíbrio químico: efeitos de uma SEA | -Caroline Mariae Pereira; -Keila Bossolani-Kiill. |
| 39 | 538596 | Baco Exu do Blues no cruzamento entre Mendeleiev e Galton. Uma abordagem imagética, transdisciplinar e antirracista | -Alexandre Antunes; -Waldmir de Araujo Neto. |
| 40 | 538748 | Relato de experiência: A atividade prática como alternativa avaliativa na Química do Ensino Médio | -Walisson Damasio Alves; -Jane Darley Alves dos Santos. |
| 41 | 538780 | Relato de experiência sobre a elaboração e aplicação da oficina temática: os agrotóxicos podem interferir no meio ambiente e na saúde humana? | -Ronald Gabriel Silva Santana; -Letícia Domingos dos Santos; -João Paulo Mendonça Lima; -Moacir dos Santos Andrade. |
| 42 | 538847 | Estrutura e aplicação da oficina temática: a fumaça dos motores a diesel na capital nacional do caminhão | -Valeria de Aniz Santos; -José Almir de Goes Júnior; -Luciano Santos; -Marcelo Leite dos Santos; -João Paulo Mendonça Lima. |
| 43 | 538889 | Professora, olha o que eu recebi no Whatsapp! | -Rodrigo Ferrari de Oliveira; -Aparecida de Fátima Andrade da Silva. |
| 44 | 538934 | O estágio supervisionado na EJA: resultados de uma intervenção a partir da produção de sabão líquido | -Rayssa Gabrielle Oliveira; -Vitoria Brambilla Messias; -Mariana Bueno Zandona; -Adriana Vilela da Costa; -Cinara A. Moraes; -Paulo Vitor Teodoro. |
| 45 | 538940 | A tecnologia dos plásticos e o ambiente: uma relação nada harmônica! | -Carlos Eduardo Pereira Aguiar. |
| 46 | 538946 | Letícia Tarquínio Parente: História, Memória e Contribuições de uma Educadora Química em sua passagem pelo Ceará | -Francisco Marconcio Targino de Moura; -Marcelo Bezerra de Moraes. |

| | | | |
|----|--------|--|---|
| 47 | 539120 | A disciplina de Química no Ensino Médio: um olhar para (des)motivação | -Maurício Sales de Almeida Dombroski; -Jheniffer Micheline Cortez; -Evelyn Jeniffer de Lima Toledo. |
| 48 | 539234 | Relato de experiência sobre a elaboração e aplicação da oficina temática: mito ou verdade: os alimentos previnem e/ou combatem a COVID-19? | -João Paulo Mendonça Lima; -Vivia Milena S. da Conceição; -Evilyn Beatriz O. de Carvalho; -Luciano Santos. |
| 49 | 539357 | Utilização da HQ Trinity no ensino de Radioatividade | -João Vitor Fagundes. |
| 50 | 539459 | Análise de modos pensar o conceito de reações químicas na fala de licenciandos em química | -Guilherme Matheus Alves Silva; -Antônio Inácio Diniz Júnior. |
| 51 | 539510 | A importância dos Níveis de conhecimento macroscópico, representacional e submicroscópico no ensino da Tabela Periódica | -Michel Rallyson Lima Araujo; -Ana Claudia Nogueira Soares; -Adriana Paula de Carvalho Medeiros; -Níliá Oliveira Santos Lacerda. |
| 52 | 539545 | Aterro sanitário Educação Ambiental Integrada ao Ensino de Ciências | -Rita de Cássia Carneiro de Araújo; -Miriam Ribeiro Ferreira; -Vanessa Freitas Mateus Heliodoro; -Paulo Vitor Teodoro. |
| 53 | 539552 | O processo de ensino-aprendizagem da Tabela Periódica por meio das dimensões conceituais, procedimentais e atitudinais dos conteúdos | -Ana Claudia Nogueira Soares; -Michel Rallyson Lima Araujo; -Níliá Oliveira Santos Lacerda. |

HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA - HFC

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|---|
| 1 | 393278 | Coca (<i>Erythroxylum Coca</i>): do conhecimento indígena ao uso contemporâneo | -Emerson Luis Pires; -Wilhelm Martin Wallau. |
| 2 | 453557 | A Química no periódico "O Auxiliador da Indústria Nacional" | -Carlos Alberto Fonseca Jardim Vianna; -Pedro da Cunha Pinto Neto. |
| 3 | 472664 | História da ciência para crianças: calcinação de metais e lavoisier nos anos iniciais do ensino fundamental | -Lucas Peres Guimarães; -Denise Leal de Castro. |
| 4 | 538901 | Mulheres na química: um ensino interdisciplinar, contextualizado e crítico por meio da História da Ciência | -Ariadne Fernandes Lacerda. |
| 5 | 539192 | Mineração do ouro: perspectivas históricas e a contribuição dos negros e negras na região de Ouro Preto | -Thailane Andressa Andrade Bacharel; -Clarissa Rodrigues. |

INTERCULTURALIDADE E DIVERSIDADE - IND

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|---|
| 1 | 461802 | Relato de experiência: o empreendedorismo na turma 2º Ano 22 Noturno, Diversidade, Inclusão e o Mundo do Trabalho na Química | -Meiry Leandra de Lacerda; -Marina de Oliveira Melo. |
| 2 | 462132 | Saberes tradicionais e o ensino de Química: uma análise dos artigos publicados na Revista Química Nova na Escola | -Rute Carvalho Farias; -Ramon de Oliveira Santana. |
| 3 | 462448 | Decolonialidade e ciências: um olhar para os livros didáticos | -Joice Hinkel; -Fernanda Ozelame de Souza |
| 4 | 531437 | Programa de incentivo à Diversidade e Convivência: Lugar de Mulher é na Ciência | -Carolina Isabella A. Januário; -Daiana D'Arc Quirino; -Emanuelle C. de Oliveira Batista; -Clarissa Rodrigues. |
| 5 | 535037 | Reflexões sobre um Ensino de Química transgressor | -Caio G. N. Silva; -Marcos André F. A. Santos; -Joaquim F. M. da Silva. |
| 6 | 537301 | Concepções de Mestradas/os em Ensino de Ciências sobre a Aplicação da Lei 10.639/2003 no Ensino Básico | -Marcelo Alves Lima Junior; -Paloma Nascimento dos Santos; -José Euzébio Simões Neto |
| 7 | 539015 | "Por incrível que pareça, eu gosto de estudar": Reflexões acerca do sentimento de não-pertencimento feminino às práticas de construção do conhecimento | -Lohrene de Lima da Silva; -José Mandú de Freitas; -Viviane Gomes Teixeira; -Joaquim Fernando Mendes da Silva. |
| 8 | 539331 | Produção de mulheres negras nas ciências: papiro e a transformação da matéria | -Camilla F. Alves; -Geisa L. M.Lima; -Gustavo A. A. Faustino; -Anna M. C. Benite; -Claudio R. M Benite. |
| 9 | 539539 | O Livro Didático de Ciências da Natureza enquanto reprodutor de desigualdade de gênero: onde estão as autoras? | -Youry Souza Marques; -Elenita Pinheiro de Queiroz Silva. |

LINGUAGEM E COGNIÇÃO - LC

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|---|
| 1 | 462781 | Recursos textuais e teatralização para a Educação Química: reflexões a partir da experiência docente | -Wallace Alves Cabral. |
| 2 | 528305 | Análise multimodal de imagens em livros didáticos de Ciências | -José Odair da Trindade; -Aguinaldo Robinson de Souza. |
| 3 | 538569 | Situação de Estudo e Ensino de Ciências: Desdobramentos metodológicos do Ensino Remoto e formação humana em tempos de pandemia | -Nixon Bastos Costa; -Agustina Rosa Echeverria. |

MATERIAIS DIDÁTICOS - MD

| | N.º | Título | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|--|
| 1 | 434648 | Investigando os gêneros multimodais presentes no Exame Nacional do Ensino Médio: um olhar para as provas de Ciências da Natureza | -Jozélio Agostinho Lopes; -Bruno Silva Leite. |
| 2 | 444999 | Conhecimentos sobre “vidros” como proposta de material didático para o ensino de química contextualizado | -Gislene Batista; -Carlos Alberto Jardim Vianna. |
| 3 | 446387 | Desenvolvimento de um recurso didático no formato de HQ para abordar a temática droga de abuso, maconha, no ensino de química | -Tailla Conti Bergamini Terci; -Wanderson Romão. |
| 4 | 463395 | Desenvolvimento de material didático para alunos do 1º ano do ensino médio: uma proposta para o ensino de química e biologi | -Patrícia Michele Ribeiro; -Maraína Souza Medeiros; -Simone Machado Goulart. |
| 5 | 537224 | Ensino de Química nos anos iniciais do Ensino Fundamental: uma proposta de material paradidático em diálogo com as zonas de estabilidade | -Maria Clara Bosco Batista; -Karla F. Dias Cassiano. |
| 6 | 537324 | Tabela Periódica dos Elementos Figurativos da Química Verde e Sustentável (TPQVS): Tradução para a língua portuguesa do Brasil | -Carlos Alberto da Silva Júnior; -Dosil Pereira de Jesus; -Gildo Giroto Júnior. |
| 7 | 538380 | Protagonismo Juvenil: uma Experiência com os Foguetes Químicos | -Viviane Soares do Nascimento; -Gabriele de Freitas Marasco; Hasley Rodrigo Pereira; -Túlio Vadeley Araújo Silva; -Lidiane de Lemos Soares Pereira. |
| 8 | 539574 | Uma Proposta de Tabelas Periódicas para o ensino de Química direcionada para alunos cegos | -Vanessa Batista da Silva; -Viviane de Araújo Cardoso. |

POLÍTICAS PÚBLICAS - PP

| | Nº. | Titulo | Apresentadores(as) |
|---|--------|--|--|
| 1 | 446346 | Residência pedagógica e o investimento na formação docente | -Rosilaine Moraes Guilherme; -Francisco Xavier de Campos. |

TECNOLOGIAS DIGITAIS - TD

| | N.º | Titulo | Apresentadores(as) |
|----|--------|---|---|
| 1 | 423535 | O ensino-aprendizagem de química a partir de metodologias ativas com o uso de Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) | -Mariana de Almeida Machado Leal; -Heloisa França Maltez. |
| 2 | 443720 | Formulário Google Gamificado sobre História das Ciências nos anos finais do Ensino Fundamental de uma escola municipal da Paraíba | -Jocimario Alves Pereira; -Bruno Silva Leite. |
| 3 | 446325 | “QAPP - A um Clique do Conhecimento Científico”: uma proposta de aplicativo para a popularização da ciência | -Thalia Ayane Pereira de Andrade; -Maria Eduarda Sant’Ana Faria do Espírito Santo; -Larissa Nogueira da Silva; -Vinícius Munhoz Fraga; -Stephany Petronilho Heidelmann. |
| 4 | 461670 | Ensino-aprendizagem de isomeria constitucional: potencialidades do Ensino Híbrido | -Ederson Vinicius Argemiro; -Evandro Roberto Alves; -Alexandre Rossi. |
| 5 | 462120 | Laboratórios Remotos para o Ensino de Química: uma revisão na ERIC | -Ana Luísa Arténizia Oliveira; -Mikael Frank Rezende Junior. |
| 6 | 462791 | Gamificando o ensino de Química: Uma análise de sites de apoio às metodologias ativas | -Kendria Santos Cezar; -Andrei Steveen Moreno-Rodríguez. |
| 7 | 463394 | Desafios e potencialidades do ensino-aprendizagem de conteúdos de química na modalidade remota | -Maraína Souza Medeiros; -Simone Machado Goulart; -Fábio Augusto do Amaral; -Sheila Cristina Canobre. |
| 8 | 520634 | As Licenciaturas em Química do IF Goiano: propostas formativas para inserção das TDIC em foco | -Simone Bernadino Lucas; -Nyuara A. S. Mesquita. |
| 9 | 534315 | TIDC’S na pandemia, reflexão sobre a experiência dos docentes com as tecnologias digitais | -Lucas Miranda Vieira; -Hélder Eterno da Silveira. |
| 10 | 534974 | Relato de experiência do contato com a disciplina de TIC’s: Uma ótica de futuros docentes do Ensino de Química | -Ana Laura Dantas de Almeida; -Jeíza Sousa Teles; -Luiza Renata Felix de Carvalho Lima. |

| | | | |
|----|--------|--|---|
| 11 | 535102 | Uso das TIC'S para resolução problemáticas no processo ensino e aprendizagem | -Iviny Thalia S. Queiroz; -Jamile S. Luz; -Luiza Renata Felix. |
| 12 | 538715 | O uso progressivo das tecnologias no espaço educacional: Um olhar voltado para ressignificação do ensino-aprendizagem de Química | -Ana Laura Dantas de Almeida; -Jeíza Sousa Teles; -Luiza Renata Felix de Carvalho Lima. |
| 13 | 538757 | Meninas na Química: A relevância do uso das Redes Sociais e Tecnologias Digitais como meios de divulgação científica em tempos de pandemia | -Rachel B. M. da Costa; -Sarah C. M. de Sequeira; -Ester da S. B. do Nascimento; -Mayara de S. Kelly; -Fernanda A. N. G. da Silva; -Viviane G. Teixeira. |
| 14 | 539338 | Tecnologia assistiva: um recurso que viabiliza o acesso ao potencial individual do aluno | -Felipe Santos do Nascimento; -Sávia Souza Bonfim; -Verônica Menezes de Carvalho; -Luiza Renata Felix de Carvalho Lima. |
| 15 | 539527 | A utilização das redes sociais em favor da educação no combate a desinformação | -Clovis Teodoro Mendes Filho; -Ana Claudia Nogueira Soares; -Haylander Cavalcante Vitorino; -Níliá Oliveira Santos Lacerda. |
| 16 | 539543 | Utilização de <i>softwares</i> para o ensino de Química na área da Saúde: uma avaliação pela perspectiva dos discentes | -Anny Carolina de Oliveira; -Alexandra Epoglou. |
| 17 | 539560 | A ciência e o processo de desinformação no ensino remoto: Um projeto Pibid Química realizado durante a pandemia | -Haylander Cavalcante Vitorino; -Níliá Oliveira Santos Lacerda; -Álef Julio Oliveira; -Clovis Teodoro Mendes Filho; -Michel Rallyson Lima Araújo. |