



V Jornada da Educação e VI Semana da Química

Diálogos Interdisciplinares e Química
dos Produtos Naturais: da
biodiversidade à aplicação tecnológica

RELAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS APROVADOS

V Jornada da Educação e VI Semana da Química

Relação de trabalhos aprovados para apresentação na modalidade banner no dia 16 de setembro de 2026 no IFCE *Campus Aracati*.

Nº do trabalho	Título do trabalho	Eixo	Autores (apresentador em destaque)
1	Uma Cartografia do Ensino Confessional em Aracati-CE: Colégios, Missões e Ordens Católicas da Europa	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	José Wagner de Almeida (Apresentador)
2	SEMÁFORO DO SILÊNCIO: ROBÓTICA APLICADA À INCLUSÃO DE ESTUDANTES COM HIPERSENSIBILIDADE AUDITIVA	Eixo 4: Tecnologia, Inovação e Soluções Computacionais Aplicadas.	Ana Cecília Da Silva Teobaldo (Apresentador) Coautores: Liliana Iêva P. Mendonça; Maria Clara B. Nascimento; VITOR RICARDO BEZERRA MAIA
3	DICIONÁRIO TÉCNICO PARA EXPANSÃO E MAPEAMENTO DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS POR MEIO DE PLATAFORMA WEB COLABORATIVA	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Maria Clara Batista da Silva (Apresentador) Coautores: Francisco Kaique da Silva Pereira; Vinicius da Silva Alves; Tânia Maria dos Santos Rocha
4	SINALIZATECH: GLOSSÁRIO COLABORATIVO DE LIBRAS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DA INOVAÇÃO	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Iasmim de Castro Gondim (Apresentador) Coautores: Paulo Vitor Rodrigues de Sousa; João Gabriel Alexandre Rebouças; Sabrina da Conceição Silva
5	PROJETO DE PRÉ-TREINO COM MEL CREMOSO E JUNÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS	Eixo 3: Processos Químicos, Biotecnologia e Aproveitamento de Produtos Naturais.	Felipe Santos Souza (Apresentador) Coautores: Kaylanne da Silveira Maia; Matheus Monteiro do Vale
6	RELATO DE EXPERIÊNCIA: MONITORIA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA NO PARTIU IF	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Sophia Ramos de Lima (Apresentador)
7	UNO DA ELETRIZAÇÃO: UM PROTÓTIPO DE JOGO DIDÁTICO	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Cynthia Mirele dos Santos Oliveira (Apresentador) Coautores: Wendy Cristinne de Sousa Silva
8	JOGO "REAÇÃO EM CADEIA": UM INSTRUMENTO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DA QUÍMICA ORGÂNICA	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Maria Beatriz Santos de Sousa (Apresentador)
9	Desenvolvimento do jogo "Linha dos Elementos": Conectando passado, ciência e aprendizagem.	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Iane Chaves Damaceno (Apresentador) Coautores: Mikaele Vieira dos Santos; Poliana Sophia Vieira dos Anjos; Rudglan Chagas de Lima
10	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O TRIÂNGULO DE JOHNSTONE NA FORMAÇÃO DOCENTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM PROFESSORES DA CREDE 9	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Joseane Alves de Souza Rodrigues (Apresentador) Coautores: Elvis Carlos de Figueiredo

Nº do trabalho	Título do trabalho	Eixo	Autores (apresentador em destaque)
11	ENTRE MISTURAS E EQUAÇÕES MATEMÁTICAS: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR ENTRE QUÍMICA E MATEMÁTICA.	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Anna Beatriz Sousa Bernardo (Apresentador) Coautores: Kaylanne da Silveira Maia
12	Adultização e saúde infantil: uma análise química sobre o uso de maquiagem em crianças.	Eixo 6: Multidisciplinar.	Carmélia Lourdes Venâncio Lima (Apresentador) Coautores: Isadora Maria Garcia de Sena
13	A PLATAFORMA MEGAM COMO RECURSO DIDÁTICO TECNOLÓGICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA EXPERIÊNCIA COM PROFESSORES DE CIÊNCIAS DA INTERDISCIPLINA NO ENSINO MÉDIO.	Eixo 4: Tecnologia, Inovação e Soluções Computacionais Aplicadas.	Elvis Carlos de Figueiredo (Apresentador) Coautores: Joseane Alves de Souza Rodrigues
14	O Corte: Uma proposta de adaptação do Jogo Coup para o Ensino da História da Química	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Poliana Sophia Vieira dos Anjos (Apresentador) Coautores: Rudglan Chagas de Lima; Iane Chaves Damasceno; Mikaele Vieira dos Santos
15	EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS À BASE DE CERA DE ABELHA: UMA REVISÃO DA LITERATURA SOBRE ENVOLTÓRIOS ALTERNATIVOS AOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS	Eixo 3: Processos Químicos, Biotecnologia e Aproveitamento de Produtos Naturais.	Enock Magalhães da Silva (Apresentador) Coautores: Francisco Luan da Silva Lima
16	A EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS: UMA PROPOSTA DIDÁTICA NO PIBID.	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Francisco Renato de Lima Silva (Apresentador) Coautores: Larissa da Silva Melo; Kerolly Batista da Silva
17	ELEMENTO PROIBIDO: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO LÚDICO A PARTIR DA ADAPTAÇÃO DO JOGO “NÃO PODE” PARA A QUÍMICA	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Karolyne do Nascimento Ferreira Braga (Apresentador) Coautores: Luana Rodrigues Bezerra; Brandon Igor Santos Mota; Rita de Cassia Beserra dos Santos
18	TOQUE E ASSOCIE: APRENDENDO A TABELA PERIÓDICA PELO TATO E PELA MEMÓRIA.	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Kaylanne da Silveira Maia (Apresentador) Coautores: Débora Cristine Alves Damasceno; Francisco Luan da Silva Lima; Matheus Monteiro do Vale
19	INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS DA CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREAS DE PROCESSAMENTO DE PESCADO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.	Eixo 2: Meio Ambiente, Conservação da Biodiversidade e Sustentabilidade.	Daniel Alves Brauna Filho (Apresentador) Coautores: Keven Iarlei Lima Ferreira; Bianca Lima da Costa Maciel
20	LABORATÓRIO DO TOCAR: A ESTÉTICA DAS CORES NA PRODUÇÃO DE TINTAS NATURAIS COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA	Eixo 6: Multidisciplinar.	JÚLIA RODRIGUES MENDES DE ANDRADE (Apresentador)
21	DESENVOLVIMENTO DE GUMMIES NATURAIS À BASE DE MEL E ACEROLA	Eixo 3: Processos Químicos, Biotecnologia e Aproveitamento de Produtos Naturais.	Wirna Florêncio de Oliveira (Apresentador) Coautores: Débora Cristine Alves Damasceno; Júnia Graciele de Sousa Silva; Glória Maria da Conceição Oliveira
22	Protótipo de jogo das reações e teorias ácidos e bases, "QuimUno"	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Brandon Igor Santos Mota (Apresentador) Coautores: Rita de Cássia Beserra dos Santos; Luana Rodrigues Bezerra; Karolyne do Nascimento Ferreira
23	Substância, Mistura, Fase, Separação: um jogo didático para o ensino de propriedades da matéria	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Francisco Thiago de Sousa Santos (Apresentador)
24	SABORES QUE FALAM: A PARTICIPAÇÃO SURDA NA APLICAÇÃO DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO E NO ENGAJAMENTO COMUNITÁRIO DO FESTIVAL DE GASTRONOMIA E CULTURA DO ARACATI	Eixo 5: Sociedade, Cultura, Hospitalidade e Desenvolvimento Regional.	NICOLE HELOISA MENDES DE CASTRO (Apresentador) Coautores: Marcia de Negreiros Viana; Maria Maísa Menezes Farias; Emerson Gonzaga dos Santos

Nº do trabalho	Título do trabalho	Eixo	Autores (apresentador em destaque)
25	ENTRE O ACESSO E A PERMANÊNCIA: PLANO EDUCACIONAL INDIVIDUALIZADO DE ACESSIBILIDADE CURRICULAR (PEI-AC) NA DEMOCRATIZAÇÃO DA ESCOLA PÚBLICA	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Bianca Lima da Costa Maciel (Apresentador) Coautores: Mariana da Silva Ribeiro; Keven Iarlei Lima Ferreira; Daniel Alves Braúna Filho
26	Mundo da Radioatividade	Eixo 4: Tecnologia, Inovação e Soluções Computacionais Aplicadas.	Ana Júlia dos Santos Nogueira (Apresentador) Coautores: Thailiny dos Anjos Lopes; João Pedro Ramos Maia; Gabriela Rebeca Lima Soares
27	A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO COTIDIANO DO SERVIDOR PÚBLICO: IMPACTO NO DESEMPENHO DAS ATIVIDADES LABORAIS.	Eixo 4: Tecnologia, Inovação e Soluções Computacionais Aplicadas.	Valdir Ricardo Honorato da Silva (Apresentador) Coautores: Tânia Maria doas Santos Rocha; Joelma Silva Lima
28	FORMAÇÃO TECNOLÓGICA NA INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: CONTRIBUIÇÕES DO PIBID PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS.	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Keven Iarlei Lima Ferreira (Apresentador) Coautores: Daniel Alves Braúna Filho; Bianca Lima da Costa Maciel
29	SENTIDOS DO TRABALHO E A ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL DO TRABALHO (POT)	Eixo 6: Multidisciplinar.	JOELMA SILVA LIMA (Apresentador) Coautores: Tânia Maria doas Santos Rocha; Valdir Ricardo Honorato da Silva
30	SUSTENTABILIDADE NA PRESERVAÇÃO DE PESCADOS: UTILIZAÇÃO DE SUBSTRATO DE ACEROLA NA CONSERVAÇÃO DE CAMARÕES	Eixo 3: Processos Químicos, Biotecnologia e Aproveitamento de Produtos Naturais.	João Emanuel da Silva Rocha (Apresentador) Coautores: Talita Crispim da Silva
31	Afrotrismo, território e identidade: Impactos e possibilidades da criação de uma rota afro turística na comunidade quilombola do córrego de Ubaranas.	Eixo 5: Sociedade, Cultura, Hospitalidade e Desenvolvimento Regional.	José Augusto de Sousa Ferreira (Apresentador)
32	SOFTWARES NO ENSINO DE QUÍMICA: APRENDIZAGENS INVESTIGATIVAS NO PROJETO SIMULAÇÕES INTERATIVAS (PHET)	Eixo 1: Educação, Práticas Pedagógicas e Popularização da Ciência.	Maria Vitória Nóbrega da Silva (Apresentador) Coautores: Elaine Helen Costa Sousa; Elias Cordeiro Pontes Felix; Jose Benildo Lima Araujo