

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ Av. Dr. Geraldo Barbosa Marques, 567 - Bairro Venâncios - CEP 63708-260 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO PRELIMINAR DA 2ª ETAPA: DEFESA DE PRÉ-PROJETO

Processo: 23293.000787/2024-42

Interessado: Coordenadoria do Curso de Especialização em Ensino de Ciências da

Natureza e Matemática - Campus Crateús

| ÁREA | PRÉ-PROJETO | LINHA DE PESQUISA | PONTUAÇÃO | RESULTADO |
|-----------------------|--|--|-----------|-----------------|
| | PLANTAS MEDICINAIS: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA NO ENSINO DE CIÊNCIAS COM OS ESTUDANTES DE TEMPO INTEGRAL NO FUNDAMENTAL II | III: Inter/transdisciplinaridade e Inclusão no processo de ensino e aprendizagem em Ciências e Matemática | 8,5 | Classificado |
| Ensino de Biologia | A DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL NO ENSINO FUNDAMENTAL: A VISÃO DOCENTE SOBRE AS ELETIVAS DE SAÚDE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE | III: Inter/transdisciplinaridade e Inclusão no processo de ensino e aprendizagem em Ciências e Matemática | 9,25 | Classificado |
| | IMPACTO DO USO DE TECNOLOGIAS NOS DOCENTES DO ENSINO DE BIOLOGIA | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,0 | Classificado |
| | A EXPERIMETAÇÃO NAS AULAS DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVO COM A TEMÁTICA: MICRORGANISMOS QUE VIVEM NA ÁGUA NÃO TRATADA | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,5 | Classificado |
| | O IMPACTO DA TECNOLOGIA DURANTE O PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS NATURAIS NA EDUCAÇÃO BÁSICA | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 7,5 | Classificado |
| Ensino de | O APRIMORAMENTO DA AÇÃO DOCENTE NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA FACE DIDÁTICA JUNTO AS PRÁTICAS EXPERIMENTAIS | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 3,5 | Desclassificado |
| Química | | 1 | | |

| A INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA EM SALA DE AULA ENTRE DISCIPLINAS DE QUÍMICA E FÍSICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE CRATEÚS | III: Inter/transdisciplinaridade e Inclusão no processo de ensino e aprendizagem em Ciências e Matemática | 8,0 | Classificado |
|--|---|--|---|
| O ENSINO DE FISICA DIANTE DA NOVA ERA DIGITAL: UMA PERPESPECTIVA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,25 | Classificado |
| APRENDIZAGEM CRIATIVA COMO METODOLOGIA ARTICULADA AO USO DO ARDUINO NO ENSINO DE FÍSICA | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 10,0 | Classificado |
| INSTAGRAM COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA SALA DE AULA DA EEEP MANUEL ABDIAS EVANGELISTA: LIMITES E POSSIBILIDADES | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 8,25 | Classificado |
| A APLICABILIDADE DO PHET SIMULATION NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,75 | Classificado |
| POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 10,0 | Classificado |
| A FÍSICA NA PALMA DAS MÃOS: UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA GEOMÉTRICA PARA ESTUDANTES CEGOS | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,75 | Classificado |
| INTEGRAÇÃO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA COM A PLATAFORMA ARDUINO | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,5 | Classificado |
| | INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA EM SALA DE AULA ENTRE DISCIPLINAS DE QUÍMICA E FÍSICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE CRATEÚS O ENSINO DE FISICA DIANTE DA NOVA ERA DIGITAL: UMA PERPESPECTIVA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL APRENDIZAGEM CRIATIVA COMO METODOLOGIA ARTICULADA AO USO DO ARDUINO NO ENSINO DE FÍSICA INSTAGRAM COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA SALA DE AULA DA EEEP MANUEL ABDIAS EVANGELISTA: LIMITES E POSSIBILIDADES A APLICABILIDADE DO PHET SIMULATION NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS A FÍSICA NA PALMA DAS MÃOS: UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA GEOMÉTRICA PARA ESTUDANTES CEGOS INTEGRAÇÃO DE PRÁTICAS EXPERIMENTAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA COM A PLATAFORMA | INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA EM SALA DE AULA ENTRE DISCIPLINAS DE QUÍMICA E FÍSICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE CRATEÚS O ENSINO DE FISICA DIANTE DA NOVA ERA DIGITAL: UMA PERPESPECTIVA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL APRENDIZAGEM CRIATIVA COMO METODOLOGIA ARTICULADA AO USO DO ARDUINO NO ENSINO DE FÍSICA INSTAGRAM COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA SALA DE AULA DA EEEP MANUEL ABDIAS EVANGELISTA: LIMITES E POSSIBILIDADES A APLICABILIDADE DO PHET SIMULATION NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS A FÍSICA NA PALMA DAS MÃOS: UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA GEOMÉTRICA PARA ESTUDANTES CEGOS INTEGRAÇÃO DE FRÁTICAS EXPERIMENTAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA COM A PLATAFORMA II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA EM SALA DE AULA ENTRE DISCIPLINAS DE QUÍMICA E FÍSICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE CRATEÚS O ENSINO DE FISICA DIANTE DA NOVA ERA DIGITAL: UMA PERPESPECTIVA DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL APRENDIZAGEM CRIATIVA COMO METODOLOGIA ARTÍCULADA AO USO DO ARDUINO NO ENSINO DE FÍSICA INSTAGRAM COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA SALA DE AULA DA EEEP MANUEL ABDIAS EVANGELISTA: LIMITES E POSSIBILIDADES A APLICABILIDADE DO PHET SIMULATION NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PRETODOLOGÍA SA RAFICOLABILIDADE DO PHET SIMULATION NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PECOLOGIAS NA PRETODICA GENSINO- APRENDIZAGEM DE FÍSICA POTENCIALIDADES E DESAFIOS: A INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS NA PRETODOLOGÍA PARA O ENSINO DE ÓPTICA SEMPLA PALMA DAS MÃOS: UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA SEMPLA PALMA DAS MÃOS: UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA ENSINO DE ÓPTICA SEMPLA PALMA DAS NAOS UMA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE ÓPTICA ENSINO DE ÓPTICA ENSINO DE FÍSICA COM A PLATAFORMA II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática |

| | | INSTRUMENTOS DE MEDIDA DOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE CRATEÚS | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,0 | Classificado |
|-------------------------|--|--|---|--------------|--------------|
| | | CORDÉIS CIENTÍFICOS: UM VARAL DE ENCANTOS NO ENSINO DE FÍSICA | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 10,0 | Classificado |
| | | ESTUDO SOBRE O USO DAS SIMULAÇÕES DAS PLATAFORMAS DIGITIAS PHET E FÍSICA NA ESCOLA, COMO FERRAMENTA METODOLOGIA PARA CONTEXTUALIZAR O ENSINO DE FÍSICA | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 10,0 | Classificado |
| | | AS CONTRIBUIÇÕES DAS ATIVIDADES LÚDICAS, COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DE MATEMÁTICA | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 9,0 | Classificado |
| Ensino de Matemática | | A APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA A PARTIR DOS CONTRIBUTOS DO PROGRAMA RESIDENCIA PRDAGÓGICA - PRP | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 10,0 | Classificado |
| | MATEMÁTICA E ESPECTRO AUTISTA: RECURSOS, METODOLOGIAS E DESAFIOS NA PRÁTICA DO ENSINO DA MATEMÁTICA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE (2024- 2025) | I: Formação e Práticas docentes em contextos de Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 8,4 | Classificado | |
| | INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS MULTIMÍDIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL EM CRATEÚS-CE: DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM CANAL PEDAGÓGICO NO YOUTUBE PARA MELHORIA DO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM | II: Mídias e Tecnologias em Ensino de Ciências Naturais e Matemática | 8,7 | Classificado | |

JONAS GUIMARÃES PAULO NETO Responsável Técnico da Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

Presidente da Comissão do Processo Seletivo turma 2024



Documento assinado eletronicamente por **Jonas Guimaraes Paulo Neto**, **Responsável Técnico pelo Curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática**, em 16/09/2024, às 15:17, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?

acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador

6493443 e o código CRC F7B636FB.

23293.000787/2024-42 6493443v3