

Ceará Científico Digital 2022 Fase Regional – CREDE 9

A Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação – CREDE 9/Horizonte, por meio da Célula de Desenvolvimento da Escola e da Aprendizagem – CEDEA realizou no dia 11 de novembro, no Shopping Viramar/Pacajus as apresentações da categoria Artístico – Cultural e a solenidade de premiação do CEARÁ CIENTÍFICO 2022 - ETAPA REGIONAL – CREDE 9.

O Ceará Científico é uma política da Secretaria da Educação do Estado do Ceará (Seduc) em parceria com a Seara da Ciência, entidade vinculada à Universidade Federal do Ceará (UFC), o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) que propõe a culminância em sua etapa Estadual, de todos os projetos científicos e artístico - culturais trabalhados sistematicamente no cotidiano escolar, a fim de celebrar e socializar as produções de conhecimentos nas diversas áreas do saber. Essa ação faz parte do Programa Ceará Educa Mais, desenvolvido pelo Governo do Estado, com o objetivo de elevar o desempenho acadêmico e aprimorar as competências socioemocionais dos estudantes para proporcionar a melhoria da aprendizagem na rede pública estadual de ensino.

Esse projeto faz parte da política educacional de popularização das ciências, da cultura e da tecnologia do Governo do Estado do Ceará. Essas ações pedagógicas objetivam a produção e a dinamização do conhecimento no contexto da sala de aula, da escola, da comunidade, da sociedade e do mundo.

O Ceará Científico tem como objetivos:

- Estimular a investigação e a busca do desenvolvimento de competências e de habilidades de forma sistemática e integrada com toda a comunidade escolar, sob orientação de seus professores, por meio da vivência do protagonismo estudantil.
- Estabelecer relações dinâmicas entre problemáticas teóricas, éticas, políticas, sociais, culturais, econômicas e socioambientais, de caráter local, regional, nacional e global.
- Incentivar a construção de projetos de pesquisa que promovam a integração entre os diversos componentes curriculares, a partir do tema abordado, valorizando a interdisciplinaridade e/ou a transdisciplinaridade e os eixos estruturantes dos itinerários formativos, bem como fortalecer a interface do conhecimento científico, filosófico e artístico-cultural com o cotidiano escolar de forma contínua e integrada.
- Estimular parcerias entre instituições acadêmicas e/ou educacionais com os estabelecimentos de ensino públicos, estaduais e/ou municipais cearenses, visando o apoio científico, tecnológico e pedagógico, no desenvolvimento dos projetos de pesquisa.
- Promover o intercâmbio científico e artístico-cultural, incentivando a construção e o desenvolvimento de pesquisas, popularizando a arte, a cultura, a filosofia, as ciências e as tecnologias, de modo a oportunizar a participação de estudantes e professores em eventos dessa natureza, nos âmbitos regional, estadual, nacional e internacional.

Os projetos Classificados nas primeiras colocações representarão a CREDE 9 na Etapa Estadual que acontecerá no Shopping Riomar no período de 7 a 9 de dezembro de 2022.

A CREDE 9 agradece a participação e empenho de todos os alunos, professores, gestores e técnicos das Secretarias Municipais de Educação, do apoio da Secretaria da Educação do Estado do Ceará – SEDUC, dos Secretários Municipais de Educação de Chorozinho e Pindoretama, da parceria do Shopping Viramar, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará -| Campus Horizonte, do Laboratório de Ensino e Pesquisa em Astronomia da UECE – LEPA e da EEEP José Maria Falcão na Etapa Regional – Ceará Científico 2022.

RESULTADO – CEARÁ CIENTÍFICO – ETAPA REGIONAL 2022

PESQUISA JÚNIOR – ENSINO FUNDAMENTAL II

1º lugar: LIVRO DOS ABRAÇOS: UMA EXPERIÊNCIA DE CURA. E.M.E.B PEDRO RICARDO DA SILVA - PINDORETAMA

2º lugar: HORTA 100% ORGÂNICA E 100% SUSTENTÁVEL: FORTALECENDO O ELO ENTRE ESCOLA E COMUNIDADE. E.E.F JOSÉ ALEXANDRE FILHO - CHOROZINHO

3º lugar: BENCICATRI: POMADA CICATRIZANTE PRODUZIDA COM ÓLEO DE COCO E EXTRATO DE BARBATIMÃO PARA O TRATAMENTO DE FERIMENTOS EM PESSOAS COM DIABETES MELLITUS - E.E.B.M. BENIGNA PACHECO - CASCAVEL

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

1º lugar: EEMTI MARCONI COELHO/CASCAVEL - MATH-ON: GAMIFICAÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DA MATEMÁTICA

2º lugar: EEM PADRE ARIMATÉIA DINIZ - A UTILIZAÇÃO DO JOGO RACIOCÍNIO DAS OPERAÇÕES COM RAIZ E POTÊNCIA COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DE MATEMÁTICA BÁSICA

3º lugar: EEM DIONE MARIA BEZERRA PESSOA - O USO DE JOGOS COMO FERRAMENTA PARA A APRENDIZAGEM MATEMÁTICA

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) MÉDIO

1º lugar: EEM ANA FACÓ/BEBERIBE - A INFLUÊNCIA ECONÔMICA E SOCIAL DO EXTRATIVISMO DO CAJU NA CIDADE DE BEBERIBE E REFERÊNCIA PARA NOVOS TRABALHADORES LOCAIS

2º lugar: EEM PADRE ARIMATÉIA DINIZ/CASCAVEL- JOGOS DE RACIOCÍNIO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - EJA'S

3º lugar: CEJA PROF. MARIA JOÉLIA DE CARVALHO/PACAJUS - EMPREENDENDO COM AROMAS NO CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS PROF. MARIA JOÉLIA DE CARVALHO

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

1º lugar - LUGAR: EEMTI MARCONI COELHO REIS - SCOPY/CASCAVEL: SÍNTESE DE FILME DE CELULOSE BACTERIANA

2º lugar - EEMTI LUIZETE ALBANO/CHOROZINHO - LIX'ARTE: TRANSFORMANDO LIXO EM ARTE

3º lugar - EEEP PEDRO DE QUEIROZ LIMA/BEBERIBE - PLACA TAT - UTILIZAÇÃO DA FIBRA DE COCO E RESINA DA ANARCADIUM OCIDENTALE E MORINGA OLEÍFERA PARA CONFECÇÃO DE PLACAS DE TRATAMENTO ACÚSTICO/TÉRMICO

LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS

1º lugar - EEMTI CUSTÓDIO DA SILVA LEMOS/CASCAVEL - É JOGANDO QUE SE APRENDE: O USO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NAS DISCIPLINAS DE LINGUAGENS E CÓDIGO

2º lugar - PADRE ARIMATÉIA - TRANS)FORMAÇÃO DE JOVENS LEITORES LITERÁRIOS: PERSPECTIVAS E DESAFIOS NO CONTEXTO DE PÓS-PANDEMIA DA ESCOLA PÚBLICA CEARENSE

3º lugar - EEEP EDSON QUEIROZ - SEJA MIL: A DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO DE REDAÇÃO POR MEIO DA MONITORIA

CIÊNCIAS E ENGENHARIAS

1º lugar - EEEP PEDRO DE QUEIROZ LIMA/BEBERIBE - AGA: A REVOLUÇÃO EXTRAÍDA DAS SEMENTES

2º lugar - EEM WALDERI MACHADO DE ALMEIDA - PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A BASE DE GOMA DE MANDIOCA E BABOSA

3º lugar - EEMTI MARCONI COELHO REIS - CICATRICACTUS: TECNOLOGIAS FITORÁPICAS A PARTIR DO MANDACARU (CEREUS JAMACARU)

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

1º lugar: EEM DIONE MARIA BEZERRA PESSOA/PACAJUS - A SAÚDE MENTAL DOS ADOLESCENTES NO CONTEXTO PÓS-PANDÊMICO

2º lugar - EEEP JOSÉ MARIA FALCÃO - INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS: A EDUCAÇÃO SEXUAL NAS ESCOLAS COMO FONTE DE CONHECIMENTO ENTRE ADOLESCENTES

3º lugar - EEM JAIME TOMAZ DE AQUINO - INSEGURANÇA ALIMENTAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS ALUNOS DA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO JAIME TOMAZ DE AQUINO

ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO E APLICAÇÃO DAS TIC

1º lugar - EEEP JOSÉ MARIA FALCÃO/PACAJUS - ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO SUSTENTÁVEL: REUTILIZANDO A ÁGUA DO AR-CONDICIONADO E A ENERGIA SOLAR.134

2º lugar - EEMTI CUSTÓDIO LEMOS - TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE PROGRAMÁVEL POR PLACA ARDUINO.122

3º lugar - EEM ANA FACÓ – SPACRESCE/BEBERIBE - UM APLICATIVO PARA A RECOMPOSIÇÃO DE APRENDIZAGENS EM LÍNGUA PORTUGUESA.118

EXPRESSÕES ARTÍSTICO - CULTURAIS NA PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL OU NAS DEMAIS ÁREAS DO CONHECIMENTO

1º lugar - EEM JÚLIA ALENQUER FONTENELE/PINDORETAMA - HOMIZIO (O ESCONDERIJO)

2º lugar - EEM PADRE CORIOLANO EMOF/PACAJUS: CÂNONES EM APNEIA.

3º lugar - EEM PADRE ARIMATÉIA DINIZ/CASCADEL - A MÚSICA COMO INSTRUMENTO TRANSFORMADOR NA PERSPECTIVA DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL.

LISTA DE PARTICIPANTES

FRANCISCO ADRISSON QUEIROZ CAVALCANTE
HUDSON LORRAN FALCAO DO MONTE
PAULO HENRIQUE DA SILVA OLIVEIRA
VITOR DA COSTA ALVES
MATHEUS PEREIRA DA SILVA
JOSE MOISES DA SILVA LIMA
JEAN ALVES OLIVEIRA
JUAN TAYLON DO NASCIMENTO OLIVEIRA
ANTONIO MARCOS DA SILVA FILHO
CARLOS GABRIEL NEPOMUCENO DE LIMA
JOSE WILLIAM GIRAO DIAS
ÍCARO JAEL MENDONÇA MOURA
RICHELMA RODRIGUES BRITO
WERBESON DA SILVA FREITAS
DAIANE FABRICIO DOS SANTOS
MARIA MADALENA DA SILVA
VANILSON PORTELA SOUSA
CLEDINARDO BERNARDO LAURENTINO.
HORÁCIO LEONEL DOS SANTOS SOUSA
NATANAEL NOGUEIRA DO NASCIMENTO
FRANCISCO DARLILDO SOUZA LIMA
FRANCISCO WALISSON FERREIRA DODÓ
SAMIA SEMIÃO FREITAS
MILENE ANTUNES DE ALENCAR
MARIA DO LIVRAMENTO DE CARVALHO MACEDO LUNA
FLAVIA DE MIRANDA LEAO LEITE COSTA
ANTONIO MOISÉS FILHO DE OLIVEIRA MOTA
MARIA EUDINICE MAIA DE ALCÂNTARA
TAYANA MEYRE FERNANDES TAVARES
VICTOR CHACON DA SILVA PESSOA
PEDRO GLEIDSON DANTAS DA SILVA
ANTONIO DIEGO DE SOUSA LEMOS
ANISIA MARIA RIBEIRO MELO
ANA CATARINA EVARISTO OLIVEIRA
ISAAC LIMA SILVA
ANA REBEKA MONTEIRO LIMA DE SOUZA
HELOINA LOPES CAPISTRANO
EMILY VITORIA EVANGELISTA SILVA
OAO GUILHERME SOUSA BARBOSA
JOSIVANDA DOS SANTOS DA SILVA

CAIO RONALD NASCIMENTO DOS SANTOS
DANIELE MARIA FERREIRA ESMERALDO
HERBERSON SALES CASSIANO
THIAGO FRANCA GALINDO
DANIEL FRANCA GALINDO
WERMESSON SILVA DE CASTRO
ANA CAROLINE CASTRO DE MORAIS
MARIA YANNA MONTEIRO DA SILVA
ALICE SILVA DA ROCHA
GEISIANE PAULA DE OLIVEIRA
MARIA GISELE DA SILVA ALMEIDA
MARIA ISABELE DE SOUZA PEREIRA
RAYANE LIMA DA SILVA
ITALO SOUSA NOGUEIRA
MARDONIO JUNIOR DE SOUZA
ARTHUR MONTEIRO DA SILVA
CLARA FELIPE ARRUDA
PABLO GABRYELL MEDEIROS MOREIRA
PAULA RAVENIA CARNEIRO DA SILVA
MARIA ROSIANE SANTOS LIMA
FRANCISCA VANIA GOMES DE SOUSA
MARIA LUSINETE FERREIRA DE ALCANTARA
MANOEL SOARES DA SILVA
VITORIA DE LUCENA PEREIRA
GABRIEL ALVES SILVA
RAQUEL GARCIA DA SILVA