

Ceará Científico Digital 2021

Fase Regional – CREDE 9



A Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação – CREDE 9, por meio da Célula de Desenvolvimento da Escola e da Aprendizagem – CEDEA e Célula de Cooperação com os Municípios – CECOM, com sede na Avenida Presidente Castelo Branco, 4638 – Centro – Horizonte – CE, realizou no dia 29 de outubro de 2021 a solenidade de premiação do CEARÁ CIENTÍFICO DIGITAL 2021 - 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

OBJETIVOS:

- a) Estimular a investigação e a busca de conhecimento de forma cotidiana e integrada com toda a comunidade escolar, conduzida e desenvolvida pelos estudantes, sob orientação de seus professores, por meio da vivência do protagonismo estudantil.
- b) Estabelecer relações dinâmicas dos conhecimentos específicos das unidades curriculares da base comum do ensino fundamental, do médio, do Núcleo de Trabalho, Pesquisa e Práticas Sociais (NTPPS) e dos Itinerários formativos, com problemáticas sociais, culturais, econômicas e ambientais, de caráter local, regional, nacional e global, como ação curricular e articulada com o Projeto Político Pedagógico (PPP) da escola.
- c) Incentivar a construção de projetos que promovam a integração curricular do tema abordado, enaltecendo a interdisciplinaridade e/ou a transdisciplinaridade e os eixos

estruturantes dos itinerários formativos, fortalecendo a interface do conhecimento com o cotidiano escolar de forma permanente.

- d) Estimular parcerias entre instituições acadêmicas ou educacionais com as escolas, visando o apoio científico, tecnológico e pedagógico, no desenvolvimento dos projetos.
- e) Promover o intercâmbio científico, artístico e cultural nos âmbitos escolar e comunitário, incentivando a construção e o desenvolvimento de pesquisas, popularizando a arte, a cultura, 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.
- f) Apresentar, através de formato digital, o resultado das pesquisas nas 9 (nove) modalidades previstas neste edital.
- g) Promover nas escolas participantes do Ceará Científico Digital em sua Etapa de culminância (fase estadual) a Jornada Steam (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática), a cultura maker e o Letramento Científico para discutir, apoiar ações de inovação, de desenvolvimento científico e metodologia de elaboração de trabalhos focados na publicação de artigos científicos.

CATEGORIAS DE PESQUISA

- h) I - Ciências e Engenharias;
- i) II - Ciências Humanas e Sociais aplicadas;
- j) III - Educação Ambiental;
- k) IV - Expressões Artístico - Culturais na Pesquisa em Educação Ambiental;
- l) V - Ferramentas tecnológicas em educação e Aplicação das TIC;
- m) VI - Linguagens e suas Tecnologias;
- n) VII - Matemática e suas Tecnologias;
- o) VIII - Pesquisa Jr. – Ensino Fundamental II e EJA Fundamental;
- p) IX - Robótica e Automação.

LISTA DE PARTICIPANTES

PEDRO HENRIQUE SAMPAIO SILVEIRA

ANA PAULA NOGUEIRA

EDNA MARIA BACELAR SILVA

MARIA ROSENEIDE FURTADO OLIVEIRA

GEORGINA BARROS DE OLIVEIRA MATOS

DANIELLE BARREIRA DE CASTRO

FRANCISCA MALBA PINHEIRO

JOÃO PAULO PEREIRA DE SOUSA

SARA OLIVEIRA DE MORAIS
IVANILDO DA SILVA TABOSA
ELISAMELRY FALCÃO DA SILVA COSTA
ELIZÂNGELA DE OLIVEIRA CASTRO ALICIM
MARIA BEATRIZ ALMEIDA BARROS
EDIVALDO BESSA PEREIRA
IARA VALENTE DO NASCIMENTO
LEIDIMARIA SOARES BATISTA
MÁRIO FAGNER LOUREIRO DA ROCHA
KLEBIANE EVANGELISTA NEMER
SANDRO JOSÉ COSTA REBOUÇAS
FÁBIA NAPOLEÃO ANDRADE
ANILTON NOGUEIRA DE MATOS FILHO
FRANCISCA ALEXANDRA DELMIRO
LILIANE CORREA PEREIRA
SHARLEY DANIEL GOMES
JOÃO MANOEL FREITAS DE SOUSA
PABLO ABREU DE MORAIS
PAULO RENATO XAVIER DA SILVA
MARIA MADALENA DA SILVA
VANILSON PORTELA SOUSA
SILMÁRIA KATIÚSCIA MAIA BARROS
KENIA NOGUEIRA DIÓGENES DA ROCHA
THIAGO PEREIRA SANTOS
JOSÉ EDUARDO DA SILVA BRAGA
MARIA IRINI DE OLIVEIRA
GISELE PEREIRA ROCHA
JOYCE MARIELE DE OLIVEIRA DA COSTA
FREDSON RODRIGUES SOARES
ALANNA OLIVEIRA PEREIRA CARVALHO
ANTONIO MOISÉS FILHO DE OLIVEIRA MOTA
MÁRIO WILSON PAIVA PEREIRA
SEBASTIÃO ÍCARO DE OLIVEIRA PEREIRA
ANTONIO JÚNIOR DE OLIVEIRA DA COSTA
MARIA ROSEMEIRE FURTADO OLIVEIRA
PÂMELA RIBEIRO NASCIMENTO DE LIMA
LUIS HENRIQUE ALVES MATEUS

TAIANE SOUSA DE LIMA
FRANCISCA VALÉRIA NOGUEIRA MATOS
OCIVAN OLIVEIRA MOREIRA
NÁRRIDA FERNANDES MAIA SANTOS¹
MARIA DÁVILA LIMA BATISTA
IGOR COSTA CAJATY
CÍCERA KAMILLA
EDGLEISON SILVA DE SOUSA
LUCAS FERREIRA PINHEIRO
LARA RUTE FREITAS SOARES
DAYANE MEDEIROS ALVES
MARINA COSTA VIEIRA
ANDERSON DA SILVA GOMES
MARIA DÁVILA LIMA BATISTA
HERBESON SALES CASSIANO
IURY RODRIGUES DOS ANJOS
MÔNICA LAURENTINO MARTINS
MARIA KATIANE DE LIMA
MARIA EDUARDA DOS SANTOS SERPA¹
NILTON ERIK DA SILVA ALVES
OZÉIAS PAULA DE OLIVEIRA
SABRINA ROCHA RIBEIRO
VICTOR MANUEL DE LIMA
RAFAEL MOURA DA SILVA BARROS
ELISMAR ROCHA DA SILVA RIBEIRO
GLÓRIA MUNIZ DOS SANTOS
LANA CRISTINA DE LIMA SILVA
PATRICA GAMA MENDES
BARBARA NICELLE MACIEL FARIAS
ALÉCIO OLIVEIRA ARAÚJO
DAVID DA SILVA RIBEIRO
ELISLENE NASCIMENTO FONSECA
SAMUEL DE QUEIROZ PONTES
HELOINA LOPES CAPISTRANO
MICAELLY INGRID DE SOUZA NASCIMENTO
LARA VIRGÍNIA SARAIVA PALMEIRA
LEIDEANE LIMA DE OLIVEIRA

LÍVIA NASCIMENTO DE OLIVEIRA
PÉTRIA DE PAULA CAVALCANTE
VICTÓRIA EVELYN NASCIMENTO FELIP
KLEDSON DE OLIVEIRA GILÓ
JENNYFER LIMA SILVA
FRANCISCA MONAYZA SILVA AZEVEDO
GEYCE ELEN DOS REIS FORTE
CLÁUDIO CÉSAR ALVES SIMPLÍCIO
ANA REBEKA MONTEIRO LIMA DE SOUZA
KALINE LIMA TEIXEIRA
MARIA CLARA SILVA CELESTINO
LORENA COELHO LACERDA
MARIA NYCOLE VIANA MARIANO
LORENA FERREIRA RIPARDO
ÁLAMO PASCOAL DAS NEVES FILHO
CAMILLY BARROS LIMA
SARA DAYANNE FERNANDES DE LIMA
JOÃO MATHEUS DO NASCIMENTO
ROSÂNGELA DOS SANTOS CARLOS
KELLI SCHMIGUEL
ALEX TEIXEIRA PENA
GERALDO PEREIRA DA COSTA FILHO
AMABLY PAULINA CARVALHO PESSOA
ANA MARIA CHAVES SILVA
EMILLY LIMA DO NASCIMENTO
GABRIELLA LIMA DA SILVA
FRANCISCA FRANKLANE LIMA COSTA
DÉBORAH MAYARA DA SILVA FERREIRA
FRANCISCO LUAN DA SILVA LIMA
LUCAS FERREIRA PINHEIRO
TAIANE SOUSA DE LIMA
RAMIELE SILVA FERREIRA
ÂNGELA CLÁUDIA REZENDE DO NASCIMENTO REBOUÇAS
SARAH CANDIDO COELHO
THIAGO FRANÇA GALINDO
EMERSON DOS SANTOS PINHEIRO DE MATOS2
WERMESSON SILVA DE CASTRO

LUCAS FERREIRA PINHEIRO
CAMILY VITÓRIA CORDEIRO FALCÃO
THALYA DO AMARANTE FERNANDES
JOSÉ NATANAEL LIMA ALMEIDA ANASTÁCIO
DAFANY DE PAULA LEMOS
MARCELO HENRIQUE SAMPAIO DA SILVA
MIGUEL DE CASTRO ROCHA
LUCAS ISRAEL EVARISTO DA SILVA
ANA PAULA DA COSTA
JEOVANNA EDUARDA INÁCIO DE OLIVEIRA
JOSÉ NATANAEL CASSIANO SILVA LIMA
EMILLY VITÓRIA EVANGELISTA SILVA
MARIA DAS GRAÇAS LADISLAU SILVA
MARDYSON DE ARAÚJO JUCA
MARIA FABÍOLA VIEIRA CAETANO
LUCIANO BERNARDO DA SILVA
ANTÔNIA DO LUZIA NASCIMENTO SOARES
FELIPE NASCIMENTO DE LIMA
PROFESSOR COORIENTADOR, MÁRCIA RIBEIRO DE LIMA
ANDRÉ SOARES DOS SANTOS PAZ
DANIEL MOURA NASCIMENTO
JOSMO JONNATHA GOMES PEREIRA
PEDRO GUSTAVO PAIVA MOREIRA
THALYS CAIO DA COSTA
DIONE MARLON CARDOSO DO NASCIMENTO
LETÍCIA SILVA SERAFIM
LÍVIA HELENA SILVA DE OLIVEIRA
LUIS HENRIQUE ALVES MATEUS
IRANILDO DOS SANTOS GUIMARÃES
UD MADEIRO PEREIRA
FRANCISCO AUGUSTO OLIVEIRA SANTOS
THAYANE RABELO BRAGA FARIAS
LAÍSSE NUNES PEREIRA
LORENA OLIVEIRA AZEVEDO
LUANNY DE OLIVEIRA
FLÁVIO JUSSIÊ RIBEIRO FERNANDES
LARA RUTE FREITAS SOARES

TAIANE SOUSA DE LIMA
NYCOLLAS DO AMARANTE SANTOS
LUCIANO FERNANDES DE MOURA
KAUAN ALMEIDA DE SOUSA
KAUAN CAMILO PEREIRA
DIANA MONTEIRO
ATYLA CARNEIRO ALEXANDRIA
ANA CAMILA SARAIVA SILVA
GIZELI KISIA LIMA DE OLIVEIRA
GUTEMBERG MENDES JÚNIOR