



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

# CEducação 5.0

**20  
26**

**Fortaleza / CE  
7 a 9 / ABR**

Simpósio  
**Nacional de  
Inteligência  
Artificial**

Tecnologias e Metodologias Ativas  
na Educação Básica

[www.formace.seduc.ce.gov.br](http://www.formace.seduc.ce.gov.br)

## Bem-vinda(o)

Centro de Formação e Desenvolvimento para os Profissionais da Educação do Estado do Ceará Professora Maria Neli Sobreira de Oliveira (FormaCE) integra a estrutura da Secretaria da Educação do Estado do Ceará - Seduc/CE, conforme **Decreto Nº 34.606, de 28 de março de 2022**, denominado como **Estabelecimento de Ensino** pela **Portaria Nº 0256/2022 – GAB, de 31 de março de 2022**, com autonomia administrativa, patrimonial, didático-pedagógica e disciplinar. Instituído efetivamente em 2024, tem como objetivo precípuo: Promover e fortalecer a formação continuada das(os) professoras(es) da rede pública estadual de ensino, nas modalidades presencial e semipresencial, priorizando o desenvolvimento de competências para a utilização pedagógica da inteligência artificial, com vistas a ampliar os resultados de aprendizagem dos(as) estudantes, apoiar a recomposição de aprendizagens e estimular a desenvoltura docente no âmbito digital.



O FormaCE é resultado de uma política continuada de formação, valorização e desenvolvimento profissional, integrando o Programa Ceará Educa Mais, da Seduc/CE.

## Visão



Ser um centro de referência em formação continuada docente, comprometido com a inovação pedagógica, a valorização dos profissionais da educação e a transformação da escola pública, articulando tecnologia, inteligência artificial, pesquisa, cultura e bem-estar para a melhoria da aprendizagem que transforme a vida educacional no Ceará.

## Missão



Contribuir com o processo de formação continuada dos profissionais da Educação por meio da modalidade presencial, bem como oferecer atividades e serviços relacionados às dimensões pedagógica, sociocultural e saúde e bem-estar.



# CEducação 5.0

## Simpósio Nacional de Inteligência Artificial, Tecnologias e Metodologias Ativas na Educação Básica

O CEducação 5.0 é um evento científico com inscrições gratuitas, promovido pela Secretaria da Educação do Estado do Ceará (Seduc) e por meio do Centro de Formação e Desenvolvimento para os Profissionais da Educação do Estado do Ceará Prof<sup>a</sup>. Maria Neli Sobreira de Oliveira (FormaCE).

Com o objetivo de integrar teoria e prática, o simpósio incentiva a troca de ideias e a construção de redes de colaboração entre educadoras/es, pesquisadoras/es e profissionais da educação, fortalecendo a cooperação entre diferentes níveis de ensino e pesquisa.



### Apoio

Viabiliza o CEducação 5.0 por meio do financiamento e apoio

### Realização

Realiza e coordena as ações formativas do CEducação

### Promoção

Lidera e promove o CEducação 5.0 no Ceará

# Programação

07 / ABR

## Sinopse



Credenciamento



Mesa e Conferência de Abertura



Pôsteres e Feira de livros



Coquetel



# Programação

07 / ABR

## Detalhamento

**CRENCIAMENTO**

Local: Pátio Bloco D

17h00 - 18h00

**ATRAÇÃO CULTURAL**

Local: Pátio Bloco D

18h00 - 18h30

**MESA DE ABERTURA**

Local: Auditório

18h30 - 19h00

**COQUETEL DE ABERTURA**

Local: Pátio Bloco D

20h30 - 21h30

**FEIRA DE LIVROS**

Local: Pátio Bloco D

17h00 - 21h30

**APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES**

Local: Pátio Bloco D

20h30 - 21h30



Prof. Dr. Ronaldo Glauber Maia de Oliveira  
(FormaCE/SEDUC)



Prof.ª Ma. Maria Jucineide da Costa Fernandes  
(Sexec-EMP/SEDUC)



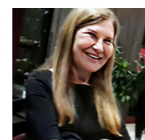
Prof.ª Dra. Eliana Nunes Estrela  
(Secretária/SEDUC)

**CONFERÊNCIA DE ABERTURA**

Local: Auditório

19h00 - 20h30

**Educação 5.0:  
A formação de Professoras/es  
na Revolução Digital**



Prof.ª Dr.ª Rosa Maria Vicari  
(UFRGS)



# Feira de Livros

07 / ABR

FEIRA DE LIVROS

Local: Pátio Bloco D

20h30 - 21h30

**Título: TODOS PRECISAM DE UM AMIGO**

*Francisca Camila Mota de Lima (SME-Caucaia/CE)*

**Sinopse:** A narrativa acompanha Téo, uma criança que enfrenta desafios de integração social. A obra promove o desenvolvimento socioemocional ao abordar empatia, respeito e a construção de vínculos afetivos, destacando-se como um recurso valioso para práticas educativas mais humanas, inclusivas e acolhedoras na formação infantil.

**Título: EDUCAÇÃO FÍSICA E CURRÍCULO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA FAZER ACONTECER**

*Eugênia Maria Gregorio Pereira (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** A obra reúne reflexões e relatos práticos sobre o papel da Educação Física no currículo escolar contemporâneo. Entendendo o currículo como um espaço político e cultural, o livro articula normas como a BNCC às vivências docentes reais, abordando temas urgentes como inclusão, diversidade e metodologias críticas na prática pedagógica.

**Título: TRAVESSIA LITERÁRIA: ENCANTO ATRAVÉS DAS PALAVRAS**

*Sandro Olímpio Silva Vasconcelos (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Fruto de um projeto em uma escola pública de Caucaia (CE), esta série literária reúne textos de alunos e educadores em diversos gêneros, como crônicas e cordéis. A obra estimula a leitura e a autoestima discente, transformando vivências em memória cultural local, e inova em seu terceiro volume ao integrar o uso ético da Inteligência Artificial na produção textual.

**Título: EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA DIGITAL: DO CURRÍCULO À PRÁTICA**

*Herik Zednik Rodrigues (SEDUC/CE, UVA)*

**Sinopse:** Direcionada a educadores, a obra aborda a educação na era digital muito além do simples uso de dispositivos. O livro explora temas como Cidadania e Inclusão Digital, Pensamento Computacional e Cultura Digital, todos alinhados à BNCC, propondo atividades práticas para integrar a tecnologia de forma ética e crítica na formação humana integral.

**Título: ENCRUZILHADAS ANCESTRAIS: RECONHECIMENTOS, REENCONTROS E REEXISTÊNCIAS**

*Rosilene Aires (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Através de poesias e crônicas, a obra explora a epistemologia da existência, o cotidiano e a corporeidade. O livro destaca a resistência negra, abordando questões estruturais de gênero, raça e maternidade com amorosidade e linguagem poética, propondo reflexões essenciais sobre nossas trajetórias.

**Título: POÉTICAS ANCESTRAIS: ENTRE LUGARES, VIVÊNCIAS Y MIRADAS**

*Rosilene Aires (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Com poemas traduzidos do português para o espanhol, a obra explora eixos temáticos como ancestralidade, encontros e geografias. O livro visa difundir a poesia brasileira para países hispanofalantes, migrantes residentes no Ceará e escolas dedicadas ao estudo da língua espanhola e da cultura latino-americana.

**Título: POÉTICAS ANCESTRAIS: ENTRE-LUGARES, VIVÊNCIAS E OLHARES**

*Rosilene Aires (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** A obra mescla poemas e registros fotográficos para explorar ancestralidades, encontros e o espaço urbano. Inspirada no geógrafo Milton Santos, a autora corporifica a geografia, traduzindo em vivências, razão e emoção um vasto repertório cultural que referencia as trajetórias de pessoas negras e não negras.

**Título: DIÁLOGOS EM LINGUAGEM E EDUCAÇÃO: PRÁTICAS E ANÁLISES**

*Silvania Maria da Silva Amorim Cruz (UNICENTRO/PR)*

**Sinopse:** A obra reúne pesquisas que articulam linguagem, escola e sociedade sob múltiplas perspectivas. Abordando temas como inclusão, multimodalidade, tecnologia e letramento, o livro oferece propostas pedagógicas aplicáveis à Educação Básica, reafirmando a linguagem como prática ética, crítica e transformadora.



**Título: ALFABETIZAÇÃO CARTOGRÁFICA: ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

*Alexandrino da Costa Oliveira (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Voltado às séries iniciais, este livro didático fundamenta a alfabetização cartográfica por meio de uma abordagem sociointeracionista. Dividida em cinco capítulos práticos, a obra combina teoria, atividades inclusivas e recursos interativos (QR Codes) para ensinar orientação, proporção e leitura de mapas, formando cidadãos críticos.

**Título: TURMA DA SALA 12: UMA AVENTURA NA SERRA DA RAJADA**

*Francisca Camila Mota de Lima (SME-Caucaia/CE)*

**Sinopse:** Esta obra infantil interdisciplinar une educação ambiental e valorização da cultura quilombola por meio de uma narrativa investigativa. Dialogando com metodologias ativas e ilustrado com Inteligência Artificial, o livro inova na produção didática e alinha tecnologia, inclusão e sustentabilidade aos propósitos do CEducação 5.0.

**Título: A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES NO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO/CE: INTERCONEXÕES COM O DOCUMENTO CURRICULAR REFERENCIAL DO CEARÁ**

*Francisco Adriano Evangelista Ferreira (SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Esta obra investiga a formação docente e a bem-sucedida implementação do DCRC em Brejo Santo, município de destaque educacional internacional. Ao explorar a evolução das políticas curriculares brasileiras, o livro propõe o uso de metodologias ativas e a reorganização prática do planejamento a partir da vivência do professor.

**Título: LEITURA DE FAKE NEWS EM SALA DE AULA**

*Débora Leite de Oliveira (CREDE 20 - SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Fruto de pesquisa aplicada em uma escola pública cearense, a obra oferece caminhos metodológicos para a leitura crítica de fake news. O livro compreende a desinformação como fenômeno discursivo, instrumentalizando educadores com práticas pedagógicas premiadas para formar leitores éticos, críticos e socialmente responsáveis.

**Título: ROBÓTICA INTELIGENTE**

*Fernando Barros da Silva Filho (FORMACE - SEDUC/CE)*

**Sinopse:** Alinhada à BNCC e à Educação 5.0, esta coleção leva a robótica educacional ao Ensino Fundamental. Integrando a abordagem interdisciplinar STEAM e a sustentabilidade, a obra combina teoria e projetos práticos aplicáveis em sala para estimular o raciocínio lógico, o pensamento computacional e a cultura maker.

**Título: UMA REVOLUÇÃO ESTRATÉGICA NA GESTÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS RELACIONADOS À NR01**

*Pierre Francisco Leite Furtado (FORMACE - SEDUC/CE)*

**Sinopse:** A obra propõe uma visão humanizada sobre a gestão de riscos ocupacionais (NR01). Afastando-se de teorias rígidas, o autor utiliza uma abordagem prática fundamentada na Psicologia Humanista para valorizar o indivíduo por trás das metas, visando transformar as empresas em espaços de trabalho mais acolhedores e saudáveis.

**Título: PERFORMANCE E IDENTIDADE: AS PRÁTICAS MUSICAIS DO BLOCO CARNAVALESCO UNIDOS DA CACHORRA DA CIDADE DE FORTALEZA/CE**

*Francisco Sidney da Silva Monteiro Junior (SEC-João Pessoa/PB)*

**Sinopse:** Fruto de pesquisa etnográfica, a obra investiga o bloco Unidos da Cachorra, revelando como a prática musical coletiva atua na construção de identidade e pertencimento. O estudo demonstra que a tradição transcende a performance artística, configurando-se como um potente espaço de educação não formal e transmissão de saberes comunitários.



# Apresentação de Pôsteres

07 / ABR

APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

Local: Pátio Bloco D

20h30 - 21h30

**Título:** FAMINCLUSIVO: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA ACESSÍVEL COMO ESTRATÉGIA DE AUTONOMIA PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL

(S3PO2)

*Milvane Regina Eustáquia Gomes Vasconcelos (SEDUC/CE)*

*Edgleison Vasconcelos Diogo (SEDUC/CE)*

**Título:** E-VISION - TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO COM TECNOLOGIA INCLUSIVA

(S3PO3)

*Francisco Rodrigo Castro Pereira (SEDUC/CE)*

**Título:** PENSAMENTO COMPUTACIONAL CONFORME AS DIRETRIZES DA BNCC COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: A CULTURA DIGITAL COMO FERRAMENTA DE ACESSIBILIDADE EM PLATAFORMAS EDUCACIONAIS ACESSÍVEIS

(S3PO1)

*Fernanda C. P da Silva (UTFPR)*

*Gessica F. Lima (SEDUC/CE)*

*Cristiano Magno (PUC/PR)*

*Angélica Cristina R. Silva (UTFPR)*

**Título:** RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATIVIDADES DE INOVAÇÃO EDUCACIONAL TECNOLÓGICA NA FORMAÇÃO CONTINUADA.

(S2PO2)

*Leilson Barros Oliveira (SEDUC/CE)*

**Título:** O IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CRIAÇÃO RÁPIDA DE SISTEMAS PARA DIAGNÓSTICO DE APRENDIZAGEM

(S3PO10)

*Pedro Félix Lopes Gomes (SEDUC/CE)*

**Título:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS A PARTIR DE UMA REVISÃO DA LITERATURA

(S1PO3)

*Milena da Costa Sousa (SEDUC/CE)*

**Título:** LETRAMENTO EM IA COMO IMPERATIVO PEDAGÓGICO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

(S2PO11)

*Rosa Maria Ramos Maranhão (SEDUC/CE)*

*Clesley Maria Tavares do Nascimento (UECE)*

**Título:** USO DA IA NA RECOMPOSIÇÃO DAS APRENDIZAGENS: FORMAÇÃO DOCENTE COM NOTEBOOKLM E GEMINI PARA CRIAÇÃO DE PLANOS DE AULA E MATERIAIS MULTIMODAIS

(S1PO16)

*Luana Nunes Fernandes (SEDUC/CE)*

*Adriana Schneider Muller Konzen (SEDUC/CE)*

*Luiz Romario Araújo Batista (SEDUC/CE)*

*Yannka Penha Moreira (SEDUC/CE)*

**Título:** NARRATIVAS INTEGRATIVAS GAMIFICADAS (NIGs) APLICADAS AOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA LITERATURA DE LÍNGUA PORTUGUESA NAS TURMAS DE ENSINO MÉDIO

(S1PO1)

*Fabiana Alves Martins (SEDUC/CE)*

**Título:** USO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA LEITURA

(S1PO8)

*Lorena Chagas Lemos Pinho (SEDUC/CE)*

*Sayonara Araújo de Macêdo (SEDUC/CE)*



**Título:** (S1PO18) **CINÉTICA EM FOCO”: O USO DE INVESTIGAÇÃO PRÁTICA ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS COMO UMA FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM EM QUÍMICA.** Lorena Chagas Lemos Pinho (SEDUC/CE)  
João Pedro Alves Aragão (SEDUC/CE)

**Título:** (S2PO8) **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO SUPORTE ÀS COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NA ATUAÇÃO DO PROFESSOR DIRETOR DE TURMA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA REDE PÚBLICA DO CEARÁ**  
Camila Coelho Silva (SEDUC/CE)

**Título:** (S2PO13) **PROTAGONISMO ESTUDANTIL E TECNOLOGIAS DIGITAIS NA PROMOÇÃO DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ESCOLAR**  
Hemerson Thiago de Lima Cordeiro (SEDUC/CE)  
Fernando Henrique Rodrigues de Lima (SEDUC/CE)

**Título:** (S1PO7) **TECNOLOGIA CRIATIVA: CONSTRUINDO COM AS CRIANÇAS**  
Aliony Higino do Nascimento (UFCA)  
Maria Isabel de Oliveira Santos (UFCA)  
Marielen do Carmo Santos (UFCA)  
Pinheiro de Souza (UFCA)

**Título:** (S2PO4) **CIDADANIA DIGITAL E CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA: IMPACTOS NO CURRÍCULO, ENSINO E AVALIAÇÃO A PARTIR DOS SABERES DIGITAIS DOCENTES**  
Amalya Melo de Paulo Maciel (SME-Itaitinga/CE)  
Carlos Henrique Teixeira Maciel (SEDUC/CE)

**Título:** (S2PO7) **O PAPEL DO PROFESSOR NA CULTURA DIGITAL: DESAFIOS E POSSIBILIDADES DO USO DE FERRAMENTAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS**  
Eliana de Lima Teodoro (SME-Pacajus/CE)

**Título:** (S1PO5) **GAMIFICAÇÃO E PROGRAMAÇÃO NO ENSINO DE MATEMÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL NO ENSINO MÉDIO**  
Edgleison Vasconcelos Diogo (SEDUC/CE)  
Milvane Regina Eustáquia Gomes Vasconcelos (SEDUC/CE)

**Título:** (S1PO11) **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA NA APRENDIZAGEM DE EQUAÇÕES DO PRIMEIRO GRAU**  
Madson Fernandes de Melo Júnior (SME-Fortaleza/CE)  
Guilherme Mendes Tomaz dos Santos (UFRN)

**Título:** (S1PO12) **TECNOLOGIAS DIGITAIS E LETRAMENTO RACIAL: A ESCRITA SOBRE MULHERES NEGRAS NO ENSINO MÉDIO A PARTIR DE CONCEIÇÃO EVARISTO**  
Joelma Furtado Passos Barreto (SEDUC/CE)

**Título:** (S1PO13) **DO TABLET À NOTA 1000: PROTAGONISMO NA REDAÇÃO DO ENEM POR INTERMÉDIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**  
Antonia Janielle Teles Oliveira (SEDUC/CE)



**Título:** APLICAÇÃO DO JOGO DA MEMÓRIA MEMOQUÍMICA COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE FUNÇÕES INORGÂNICAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA  
(S1PO15)

*Andressa Bezerra Chaves Pereira Vieira (UECE)*

*Sara Maria de Lima Ramos (UECE)*

*Ronaldo Ferreira Santiago Filho (UECE)*

*Cristiane Maria Sampaio Forte (UECE)*

**Título:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NA MEDIAÇÃO CURRICULAR PARA RECOMPOSIÇÃO DA APRENDIZAGEM E MELHORIA DA PROFICIÊNCIA EM MATEMÁTICA  
(S2PO9)

*Fabício Lemos do Nascimento (SEDUC/CE)*

**Título:** ANÁLISE DE DADOS EDUCACIONAIS DE NOTAS E FREQUÊNCIA ESCOLAR PARA MONITORAMENTO DA PROGRESSÃO E PERMANÊNCIA NO ENSINO MÉDIO  
(S1PO18)

*Davi Lopes Silva (SEDUC/CE)*

*Lindemberg Santos Silva (SEDUC/CE)*

*Marcelo Jael Oliveira Santos (SEDUC/CE)*

*Maria Célia de Araújo Costa de Deus (SEDUC/CE)*

**Título:** PROTAGONISMO ESTUDANTIL E TECNOLOGIAS DIGITAIS NA PROMOÇÃO DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ESCOLAR  
(S2PO5)

*Hemerson Thiago de Lima Cordeiro (SEDUC/CE)*

*Fernando Henrique Rodrigues de Lima (SEDUC/CE)*

**Título:** USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA E EDUCACIONAL NO PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA  
(S1PO17)

*Wesley Leitão de Sousa (UFC)*

*Marcos Antônio Oliveira Guedes (UFC)*

*Ana Karine Justino da Costa (UFC)*

*Moisés Dias Gomes de Asevedo (UFC)*

**Título:** O PAPEL DAS TECNOLOGIAS EMERGENTES NA FORMAÇÃO DOCENTE PARA A PROMOÇÃO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INOVADORA  
(S2PO3)

*Benny Ribeiro Teixeira (UFC)*

**Título:** PROJETOS INTERATIVOS: LAPBOOK COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO  
(S1PO4)

*Thayane Lopes Oliveira (SEDUC/CE)*

*Daniela Ribeiro Alves (SEDUC/CE)*

**Título:** NÚMEROS NA HISTÓRIA: POTENCIAIS DIDÁTICOS DE UM JOGO PARA O ENSINO DOS SISTEMAS DE NUMERAÇÃO EGÍPCIO E ROMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA  
(S1PO6)

*Daniel da Silva Rocha (SEDUC/CE)*

*Kawoana da Costa Soares (UECE)*

*Ana Carolina Costa Pereira (UECE)*

*Juscileide Braga de Castro (UFC)*



**Título:** O ENSINO DE GEOMETRIA PLANA E ESPACIAL COM O AUXÍLIO DA REALIDADE AUMENTADA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS COM O USO DE TECNOLOGIA E METODOLOGIAS ATIVAS NA EEEP FRANCISCA CASTRO DE MESQUITA

*José Fábio Vieira de Oliveira (SEDUC/CE)*

**Título:** INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES NA FORMAÇÃO DOCENTE: EXPERIÊNCIAS NA EEEP MARIA JOSÉ MEDEIROS

*Cristina de Sousa da Silva (SEDUC/CE)*

*Fabio Nepomuceno Alencar (SEDUC/CE)*

**Título:** FORMAÇÃO DE FORMADORES MUNICIPAIS PARA A APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS E ROBÓTICA EDUCACIONAL NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

*Tallys Romeu de Oliveira Santana (SEMED-Limoeiro do Norte/CE)*

**Título:** ACESSO NÃO É INCLUSÃO: REFLEXÕES SOBRE CULTURA DIGITAL ENTRE ALUNOS DO 5º ANO DE UMA ESCOLA DO CARIRI CEARENSE

*Lara Mirian Araújo da Silva (UFCA)*

*Marielly Pereira de Figueredo (UFCA)*

*Karine Pinheiro de Souza (UFCA)*

**Título:** APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS NA EDUCAÇÃO FÍSICA: O QUE É E COMO APLICAR NA PRÁTICA ESCOLAR

*Sayonara Araujo de Macedo (SEDUC/CE)*

*Juliana Correia Silva (SEDUC/CE)*

*Lorena Chagas Lemos Pinho (SEDUC/CE)*

*Uycileide Rodrigues Pires (SEDUC/CE)*

**Título:** A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO RECURSO DIDÁTICO MEDIADOR NO ENSINO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO

*Lucas Silva Mendes (UECE)*

**Título:** A CULTURA DO CARIRI CEARENSE ATRAVÉS DA REALIDADE VIRTUAL: EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICA COM ESTUDANTES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

*Elizete Francisca da Silva (UFCA)*

*Maria Vívila de Carvalho (UFCA)*

*Karine Pinheiro de Souza (UFCA)*

*Maria Giseli Dantas Pereira (UFCA)*



# Programação

08 / ABR

## Sinopse



Minicursos



Mesa-redonda



Palestra



Comunicações Orais

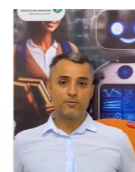
## Detalhamento

**MINICURSOS** Local: Salas de Aula 08h00 - 11h00

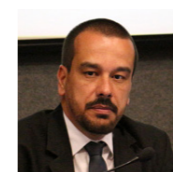
**COMUNICAÇÕES ORAIS** Local: Salas de Aula 09h00 - 11h00

**MESA-REDONDA** Local: Auditório 11h00 - 12h30

### Tecnologias Emergentes e Educação: um diálogo sobre IA e suas perspectivas



Prof. Dr. Michael Ferreira de Souza (UFC)



Prof. Dr. Fernando Barros Filgueiras (SEGAPE/MEC)



Prof. Dr. Luis Miguel Dias Caetano (UNILAB)



Prof. Dr. José Aires de Castro Filho (UFC)



# Minicursos

08 / ABR

MINICURSOS

8h00 - 11h00

**Título:** DA BARREIRA À APRENDIZAGEM: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ELABORAÇÃO DE ATIVIDADES PARA ESTUDANTES NEURODIVERGENTES

*Gracikelly Ribeiro Dutra de Sousa (SEDUC/CE)*

*Alessandra Saboia Jucá (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D3

**Título:** ALÉM DA REDAÇÃO DO ENEM: ITINERÁRIO DIDÁTICO DE PRODUÇÃO TEXTUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA COMPETÊNCIA ESCRITA

*Adriana Paula da Silva Amorim (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D4

**Título:** ENTRE MALHAS, DESENHOS E ALGORITMOS: PENSAMENTO COMPUTACIONAL E DESIGN THINKING NO ENSINO DE SIMETRIAS

*Elaine de Sousa Teodosio (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D5

**Título:** AUTORIA, MEDIAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: METODOLOGIAS ATIVAS NA CONSTRUÇÃO DE AULAS PARA O ENSINO DE LÍNGUAS

*Francisco André da Silva (UECE)*

*Local:* SALA D6

**Título:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ENSINO DE LEITURA: NOVAS PERSPECTIVAS PELO VIÉS DA AVALIAÇÃO

*Lyssandra Maria Costa Torres (SEDUC/CE)*

*Janicleide Vidal Maia (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D7

**Título:** METODOLOGIAS ATIVAS EM AÇÃO: ENGAJAMENTO, PROTAGONISMO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO BÁSICA

*Marta Leuda Lucas de Sousa (UFC, SEDUC/CE)*

*Yuri Santos Monteiro (UFSC, SEDUC/CE) Janicleide Vidal Maia (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D8

**Título:** DO PAPEL À TELA: CRIANDO NARRATIVAS COM INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA POTENCIALIZAR O PROTAGONISMO DISCENTE

*Marcos Aurélio Alves (SME-Fortaleza/CE)*

*Local:* SALA D9

**Título:** IMPRESSÃO 3D E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO: DA MODELAGEM PARAMÉTRICA À PRODUÇÃO DE OBJETOS DIDÁTICOS COM OPENS CAD

*Fernando Barros da Silva Filho (FORMACE - SEDUC/CE)*

*Jacqueline Soares Vieira (Genesis ROBOTEC LTDA)*

*Local:* SALA C2



# Comunicações Orais

Local: SALA D1

08 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 TECENDO SABERES: PRÁTICAS INOVADORAS E TECNOLOGIAS DIGITAIS POTENCIALIZANDO O PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM**

Andrea Maria Façanha Venâncio (UFCA, CREDE 18)  
Barbara Almeida Oliveira (UFC, CREDE 18)  
Crislany Bezerra Moreira Dias<sup>3</sup> (Fac. ÚNICA, CREDE 18)  
Laene Augusto de Oliveira (URCA, CREDE 18)

**2 TABELA PERIÓDICA TÁTIL COMO ESTRATÉGIA DE INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: RECURSO PEDAGÓGICO ADAPTADO PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL**

Ronaldo Ferreira Santiago Filho (UECE)  
Andressa Bezerra Chaves Pereira Vieira (UECE)  
Michele do Nascimento da Silva (UECE)  
Cristiane Maria Sampaio Forte (UECE)

**3 MASSINHA DE MODELAR CASEIRA PARA O ENSINO DE EMBRIOLOGIA: UMA ABORDAGEM STEM**

Sabrina Santos da Silva (UECE)  
Steffy Kelly da Silva Lima (UECE)  
Thayllan Teixeira Bezerra (UFC)

**4 O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA ESCOLHA DAS ELETIVAS NA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL WILSON GONÇALVES**

Maria Francimar Teles de Sousa (SEDUC/CE)  
Rivânia Silva Alves (SEDUC/CE)  
Romildo Tomás dos Santos Filho (SEDUC/CE)  
Tarciana Correia de Moura (SEDUC/CE)

**5 INOVAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: PRÁTICAS DE LABORATÓRIO COM METODOLOGIAS ATIVAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

Kelson Bezerra Leite (UECE)  
Helder de Sales (UVA)  
Miquéias Gomes Ferreira (FUNESO, UFC)

Local: SALA D2

08 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 EXPERIMENTO VIRTUAL SIMULADO – CURLING: ARQUITETURA DE ANDAIMAGEM PARA MODELAGEM DO IMPULSO E DO MOVIMENTO COM ATRITO EM AMBIENTE DIGITAL**

Luciano Soares Pedroso (UFVJM, UNICSUL)  
Giovanni Armanda da Costa (UNIFAL/UEMG)  
Everson Faria Otoni Barbara (UFVJM)

**2 DO ALGORITMO À INTERPRETAÇÃO: O USO DE AMBIENTES DINÂMICOS NO ESTUDO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS**

Ana Carla Pimentel Paiva (IFCE)  
Francisco Régis Vieira Alves (IFCE)  
Helena Maria Barros de Campos (U.Trás-os-Montes e Alto Douro/Portugal)  
Francisco Icaro Maciel Forte Chaves (FECLI/UECE)

**3 EXPLORANDO O GEOGEBRA NO ENSINO DE FUNÇÕES POLINOMIAIS DO 1º GRAU**

Edvan Mota de Sousa (SEDUC/CE)  
Edivagner Batista Ferreira CREDE 17 - SEDUC/CE  
Maciel Francisco da Silva (SEDUC/CE)  
Miqueias Vinicius Lima de Araújo CREDE 17 - SEDUC/CE

**4 INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: INTEGRAÇÃO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS E METODOLOGIAS ATIVAS NO CONTEXTO ESCOLAR**

Miqueias Vinicius Lima de Araújo (CREDE 17 - SEDUC/CE)  
Edivagner Batista Ferreira (CREDE 17 - SEDUC/CE)  
Talita Lima da Silva (CREDE 17 - SEDUC/CE)  
Francisca Claudiana do Nascimento Vieira (CREDE 17 - SEDUC/CE)

**5 FORMAÇÃO DE BRINQUEDISTAS NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: EXPERIÊNCIAS COM TECNOLOGIAS EMERGENTES NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS E REGISTROS PEDAGÓGICOS**

Kauanne Kátia Moreira Braga (FCU/EUA)  
Lidian Marques Felício Barbosa (SME-Itapipoca/CE)  
M<sup>ª</sup> Edilene dos Santos Alexandre (SME-Itapipoca/CE)  
Vinicius Soares Carvalho (SME-Itapipoca/CE)



# Comunicações Orais

Local: GALERIA

08 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PESQUISA EDUCACIONAL: CONFIABILIDADE E DESAFIOS NA ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS**

*Charlline Vlândia Silva de Melo (UFC)*

*Cícero Matheus de Souza Moraes (UFC)*

*Camilla Pontes Bezerra (UFC)*

*Gilberto Santos Cerqueira (UFC)*

**2 O “QUADRO DE 10” COMO ESTRATÉGIA DE CONTAGEM: UMA METODOLOGIA ATIVA NA ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA**

*Laiane Chaves Felix (CEMA - Caucaia/CE)*

**3 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E FORMAÇÃO DOCENTE: IMPACTOS DE UM CURSO EXTENSIONISTA SOBRE O USO DESSA FERRAMENTA NO ENSINO DE MATEMÁTICA**

*Wanderley de Oliveira Pereira (FAFIDAM/UECE)*

*Maria Cristiane Magalhães Brandão (FAFIDAM/UECE)*

*Francisco Valdenir de Andrade Souza (UERN)Thayllan Teixeira Bezerra (UFC)*

**4 CANVA, GEMINI E CHATGPT NA CONSTRUÇÃO DE AVALIAÇÕES E ATIVIDADES ACESSÍVEIS: OFICINAS FORMATIVAS NA EEMTI MARIA CONCEIÇÃO DE ARAÚJO**

*Francisca Jeiciane Silveira (SEDUC/CE)*

*Maria Marciane Cruz da Silva (SEDUC/CE)*

*Noé Raimundo de Vasconcelos (SEDUC/CE)*

*Francicleison Jando Sousa Pontes (SEDUC/CE)*

**5 IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ATIVIDADE DOCENTE: UM ESTUDO COM PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO À LUZ DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL**

*Francicleison Jando Sousa Pontes (SEDUC/CE)*

*Francisco José Alves de Aquino (IFCE)*

Local: SALA B1

08 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 O USO DO JOGO ENIGMA DE YUCATÀN NO ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL SOB A PERSPECTIVA FEDATHIANA E DA AVALIAÇÃO FORMATIVA**

*Carlos Delmiro (IFMS)*

*José Airton de Oliveira Faustino (SEDUC/CE)*

**2 UMA RELAÇÃO ENTRE O ENSINO DE MATEMÁTICA E A CULTURA DIGITAL: O USO ÉTICO DE IMAGENS NA PRODUÇÃO DE JOGOS MATEMÁTICOS**

*Kawoana da Costa Soares (UECE)*

*Daniel da Silva Rocha (IFCE, SEDUC/CE)*

*Ana Carolina Costa Pereira (UECE)*

**3 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO SUPORTE À APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA DISCIPLINA JOVEM EMPREENDEDOR**

*Iohanna Mendonça Lima (SEDUC/CE)*

*Sandy Emanuelle Castro Braga Xavier (SEDUC/CE)*

*Antonio Cleiton Lino de Sousa (SEDUC/CE)*

**4 LETRAMENTO ESTATÍSTICO CRÍTICO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA A PARTIR DOS DADOS DO TIC DOMICÍLIOS 2025**

*Daniel da Silva Rocha (IFCE)*

*Kawoana da Costa Soares (UECE)*

*Juscileide Braga de Castro (UFC)*

*Ana Carolina Costa Pereira (UECE)*

**5 CONSTRUÇÃO E PRÉ-VALIDAÇÃO PSICOMÉTRICA DE ITENS DE MATEMÁTICA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: AVALIAÇÃO CRUZADA ENTRE MODELOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SOB A TEORIA DE RESPOSTA AO ITEM**

*Fernando Éder Andrade de Lima (IFCE)*

*Juscileide Braga de Castro (UFC)*



# Comunicações Orais

Local: SALA C1

08 / ABR (9h00 - 11h00)

- 1 FOCO NA APRENDIZAGEM E A RECOMPOSIÇÃO DAS APRENDIZAGENS ESSENCIAIS COM O USO DO CHATGPT**  
*Milínia Stephanie Nogueira Barbosa Felício (SEDUC/CE)*  
*Gisele Pereira Oliveira (SEDUC/CE)*  
*Francisca Hislly Bandeira Cavalcante (SEDUC/CE)*  
*Jenillys Alves Mota Ferreira (SEDUC/CE)*
- 2 REGULAMENTAÇÃO DO USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PÓS-GRADUAÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A FORMAÇÃO DOCENTE**  
*Francisco Felipe Moura Fontele (SEDUC/CE)*  
*Aiza Bella Teixeira da Silva (UECE)*  
*Maria Elza Soares da Frota (SEDUC/CE)*
- 3 O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA COLABORATIVA NA PRODUÇÃO DE RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS (RED)**  
*Gisele Pereira Oliveira (UECE, SEDUC/CE)*  
*Raissa Freitas da Silva (UECE)*  
*Francisca Claudiane Arruda Paula (UECE)*  
*Rodrigo Estevan Saunders de Figueiredo (UECE)*
- 4 LUZES, CÂMERA E AÇÃO: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS COMO ESTRATÉGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM NÚCLEO DE CRIAÇÃO E DE PRODUÇÃO CINEMATOGRAFICA NA ESCOLA**  
*Janaina Bacelo de Figueiredo (SEDUC/CE)*
- 5 STREAMING EM VÍDEO COMO ESPAÇO DE ACESSO AO CONHECIMENTO DE SURDOS: LACUNAS EM MATERIAIS DIDÁTICOS EM LIBRAS E POTENCIALIDADES DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS**  
*Silvânia Maria da Silva Amorim Cruz (UNICENTRO/PR)*  
*Luciano Ortiz (UNICENTRO/PR)*

Local: SALA C3

08 / ABR (9h00 - 11h00)

- 1 DA BALANÇA FÍSICA AO REINO DE ALJABAR: RECURSOS MANIPULÁVEIS E DIGITAL NO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO**  
*Dayany Barros Ferreira (SME-Fortaleza/CE)*  
*José Aires de Castro Filho (UFC)*  
*Josiane Marques Duarte Almeida (SME-Fortaleza/CE)*
- 2 RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO NOS ANOS INICIAIS**  
*Dayany Barros Ferreira (SME-Fortaleza/CE)*  
*José Aires de Castro Filho (UFC)*  
*Josiane Marques Duarte Almeida (SME-Fortaleza/CE)*
- 3 PIBID, CULTURA MAKER E IMPRESSÃO 3D: INOVAÇÃO PEDAGÓGICA POR MEIO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA**  
*Gylly Peterson Fernandes Lima (SEDUC/CE)*
- 4 PALEONTOLOGIA E IMPRESSÃO 3D NA EDUCAÇÃO BÁSICA: CONFECÇÃO DE RÉPLICAS DE FÓSSEIS A PARTIR DE MOLDES DIDÁTICOS**  
*Jeferson Santana dos Santos (UFBA, UEFS)*  
*Willian de Miranda Trindade Carneiro (UFC)*  
*Naira Magalhães de Sousa (UFC)*
- 5 MASTERCLASS EM FÍSICA DE PARTÍCULAS NO ENSINO MÉDIO: QUANDO OS ESTUDANTES ATUAM COMO PESQUISADORES**  
*Larissa de Sousa Oliveira (SEDUC/CE)*  
*Fernando Wellysson de Alencar Sobreira (IFCE)*



# Programação

08 / ABR

## Detalhamento

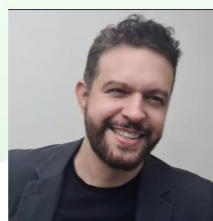
**INTERVALO PARA O ALMOÇO** 12h30 - 14h00

**MINICURSOS** Local: Salas de Aula 14h00 - 17h00

**COMUNICAÇÕES ORAIS** Local: Salas de Aula 15h00 - 17h00

**PALESTRA** Local: Salas de Aula 17h00 - 18h30

**Aprendizagem ativa e colaborativa, para além do conteúdo**



Prof. Dr. Ricardo Ramos Fragelli  
(UNB)

# Minicursos

08 / ABR

## MINICURSOS

14h00 - 17h00

**Título:** DOCENTE 4.0 & IA: PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO, AVALIAÇÃO E ANÁLISE DE PROFICIÊNCIA PARA PERSONALIZAÇÃO NO SUPORTE ESTUDANTIL

*Bruno Cruz de Souza (SEDUC/CE)*

*Bruna Laura Santos de Andrade (SEDUC/CE)*

Local: SALA D3

**Título:** ENGENHARIA DE PROMPTS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FORMAÇÃO DOCENTE: ELABORAÇÃO DE AULAS INVESTIGATIVAS EM CIÊNCIAS DA NATUREZA COM METODOLOGIAS ATIVAS E MATERIAIS ACESSÍVEIS

*Francisco Felipe Moura Fontele (SEDUC/CE)*

*Maria Elza Soares da Frota (SEDUC/CE)*

Local: SALA D4

**Título:** O DOCUMENTO CURRICULAR REFERENCIAL DO CEARÁ E A COMPUTAÇÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL: DESAFIOS E PROPOSTAS

*Gustavo Henrique Viana Lopes (SEDUC/CE)*

*Ana Michele da Silva Cavalcanti de Menezes (SEDUC/CE)*

Local: SALA D5

**Título:** TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DE QUESTÕES DA OBMEP COM GEOGEBRA: FUNÇÕES E RECURSOS DINÂMICOS

*Francisco Daniel Souza de Lima (SEDUC/CE)*

Local: SALA D6



**Título:** O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA: PRÁTICAS, ÉTICA E INOVAÇÃO PEDAGÓGICA

*Josiane Marques Duarte Almeida (SME-Fortaleza/CE)*

*Antônio Marcelo Araújo Bezerra (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D7

**Título:** NOTEBOOKLM: USO PEDAGÓGICO E ACADÊMICO DA IA NA FORMAÇÃO DOCENTE DA REDE ESTADUAL DO CEARÁ

*Maria Celça Ferreira dos Santos (SEDUC/CE)*

*Local:* SALA D8

**Título:** ANDAIMAGEM DIGITAL E MODELAGEM CONCEITUAL: USO PEDAGÓGICO DOS EVS EM FÍSICA

*Luciano Soares Pedroso (UFVJM - Diamantina/MG)*

*Giovanni Armando da Costa (UEMG - Passos/MG)*

*Local:* SALA D9

**Título:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRÁTICA DO PROFESSOR DIRETOR DE TURMA: CRIAÇÃO DE ASSISTENTES DIGITAIS PARA QUALIFICAÇÃO DE REGISTROS BIOGRÁFICOS E PROTOCOLOS DE PROTEÇÃO

*Jeannie Fontes Teixeira (CREDE 1 - SEDUC/CE)*

*Josilaine Araujo de Abreu (CREDE 1 - SEDUC/CE)*

*Local:* SALA C4

# Comunicações Orais

**Local:** SALA D1

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

**1 A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA COMO RECURSO DIDÁTICO NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO**

*Verônica Alves dos Santos Conceição (UESC)*

*Kariny Martins Mangabeira (SEDUC/BA)*

*Ester Costa Almeida (UESC)*

**2 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INOVADORAS COM A PHC NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

*Cristiane Andrade Fernandes (UESC)*

*Verônica Alves dos Santos Conceição (UESC)*

*Valéria Maria Santos dos Anjos (SME-Ilhéus/BA)*

**3 EDUCACIONAIS: ANÁLISE DAS COMPETÊNCIAS E IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

*Kariny Martins Mangabeira (SEDUC/BA, UESC)*

*Maria Luiza Oliveira dos Santos (UESC)*

**4 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA DE MEDIAÇÃO INTERDISCIPLINAR NO ENSINO MÉDIO: INTEGRAÇÃO ENTRE A MATEMÁTICA E A BIOLOGIA**

*Elaine de Sousa Teodosio (UFC)*

*Teresa Helena Fortunato (UFC)*

**5 O USO DA TECNOLOGIA COMO FACILITADORA NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

*Alice Maria Soares de Souza (UESC)*

*Lara Estefany Almeida da Silva (UESC)*

*Verônica Alves Santos Conceição (UESC)*



**Local: SALA D2**

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

- 1 ANÁLISE DO USO DE INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS GENERATIVAS NA ELABORAÇÃO ACESSÍVEL DE DESCRIÇÕES DE GRÁFICOS ESCOLARES DO ENSINO FUNDAMENTAL**  
*Paulo Victor Coresma Menezes (UFC)*  
*Davi Cândido da Silva (UFC)*  
*Clemilda dos Santos Souza (UFC)*  
*Beatriz Fernandes Bezerra (UFC) Ester Costa Almeida (UESC)*
- 2 DICIONÁRIO DIGITAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA COMO DISPOSITIVOS DE MEDIAÇÃO EPISTEMOLÓGICA NO ENSINO DE BIOLOGIA**  
*Francisco André da Silva (SME-Fortim, UECE)*  
*Ednuzia Ferreira Fernandes (SEE/PB)*
- 3 BUSINESS INTELLIGENCE APLICADO AO ENSINO DE LÍNGUAS NOS CENTROS DE IDIOMAS: DASHBOARD PARA MONITORAMENTO DAS QUATRO HABILIDADES**  
*Yuri Santos Monteiro (SEDUC/CE)*  
*Marta Leuda Lucas de Sousa (SEDUC/CE)*  
*José Rildo Reis da Silva (SEDUC/CE)*
- 4 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO NA AMÉRICA LATINA: REVISÃO SISTEMÁTICA DE 200 ESTUDOS SOBRE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EMERGENTES**  
*Norton González (UNIFOR)*
- 5 CULTURA DIGITAL E ENSINO DO LÉXICO: CONTRIBUIÇÕES DOS DICIONÁRIOS DIGITAIS**  
*Sebastião Camelo da Silva Filho (SEDUC/CE)*

**Local: GALERIA**

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

- 1 FORMAÇÃO DE GESTORES ESCOLARES: CONCEPÇÕES A PARTIR DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM POR MEIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS**  
*Guilherme Mendes Tomaz dos Santos (UFRN)*  
*Madson Fernandes de Melo Júnior (SME-Fortaleza/CE, UNIATENEU)*
- 2 ORGANIZAÇÃO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS EM PORTAL DIGITAL COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA QUALIFICAÇÃO DO TRABALHO DOCENTE**  
*Brena Késia Moreira Flor (SEDUC/CE)*
- 3 FORMAÇÃO E AUTOFORMAÇÃO DOCENTE: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ESTRUTURADO DE MATEMÁTICA**  
*Viviane Silva de Andrade (CREDE 1 - SEDUC/CE)*
- 4 FORMAÇÃO DOCENTE E TECNOLOGIAS EMERGENTES: PRÁTICAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA**  
*Francisca Régia Ávila dos Santos (SEDUC/CE)*  
*Karla Luana Gomes Cunha (SEDUC/CE)*  
*Maria Michelle Braga de Castro (SEDUC/CE)*  
*Suerda Sindeaux Peixoto (SEDUC/CE)*
- 5 FORMAÇÃO DOCENTE EM ESPAÇOS MAKERS: INTEGRAÇÃO ENTRE A TSD, CULTURA MAKER E DESIGN THINKING PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS**  
*Alice*  
*Luiz Paulo Fernandes Lima (IFCE)*



**Local: SALA B1**

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

- 1 EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E CIDADANIA DIGITAL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA PRÁTICA DOCENTE**  
*Joizia Lima Cavalcante Rêgo (UFC)*  
*Argentina Mororó Castro (UERN/UFERSA/IFRN)*  
*Danielle Taumaturgo Dias Soares (UERN)*
- 2 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TECNOLOGIAS EMERGENTES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO BÁSICA**  
*Argentina Mororó Castro (UERN/UFERSA/IFRN)*  
*Amanda Emilly Pereira de Oliveira (UERN/UFERSA/IFRN)*  
*Josélia Carvalho de Araújo (UERN/UFERSA/IFRN)*
- 3 DO PLANO AO ROTEIRO: A VIDEOAULA EM CÂMERA, LUZ E EDUCAÇÃO!**  
*Maria Jaqueline Gomes de Paula (CODED/CED-SEDUC/CE)*  
*Ana Kércia Sousa Mariano (CODED/CED-SEDUC/CE)*  
*Paulo Igor Xavier da Silva (CODED/CED-SEDUC/CE)*
- 4 COGITARE FUNGUM: AÇÃO PEDAGÓGICA VOLTADA À FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES PARA O ENSINO DE MICOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA**  
*Victor Alexandre Nogueira (UNILAB, UFC)*  
*Marina Duarte Pinto Lobo (UFC)*  
*Erika Freitas Mota (UFC)*
- 5 DA ATIVIDADE À INTENCIONALIDADE: RELATO DE UMA OFICINA SOBRE METODOLOGIAS ATIVAS E ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA**  
*Maraysa Cristina Ribeiro Albuquerque (SEDUC/CE)*  
*Francisco Herbert Lima Vasconcelos (UFC)*  
*Erika Freitas Mota (UFC)*

**Local: SALA C1**

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

- 1 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO: UM ESTUDO SOBRE O USO DO CHATGPT POR PROFESSORES EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO INTERIOR DO CEARÁ**  
*Yohana Tôrres Monteiro (UFC)*
- 2 CONVERGÊNCIAS ENTRE O MODELO DE APRENDIZAGEM DA IA E O ENSINO DE PRODUÇÃO TEXTUAL: UM PADRÃO DE ENSINO PERSONALIZADO**  
*Lucas Anderson Penha de Oliveira (UNEATLANTICO, SEDUC/CE)*
- 3 FORMA-KHAN - A IMPLEMENTAÇÃO DA KHAN ACADEMY NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: ESTRATÉGIAS E RESULTADOS PRELIMINARES NA CREDE 20, CEARÁ**  
*Silvanecia Pereira de Moraes Figueiredo (CREDE 20, SEDUC/CE)*
- 4 DESIGN UNIVERSAL PARA A APRENDIZAGEM E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: FUNDAMENTOS PARA A REORGANIZAÇÃO CURRICULAR INCLUSIVA E A EFETIVAÇÃO DO DIREITO À APRENDIZAGEM**  
*Genilson Cesar Soares Bonfim (SME-Fortaleza/CE)*  
*Mary Sandra Rebouças Alves (SME-Fortaleza/CE)*  
*Adílio Moreira de Moraes (SME-Sobral/CE)*  
*Thiago Tavares Soares (SEDUC/CE)*
- 5 MAPAS CONCEITUAIS COMO ESTRATÉGIA FORMATIVA EM DIDÁTICA**  
*Francisca Karla Klissia Alves de Souza (UECE)*  
*Maria de Lourdes da Silva Neta (IFCE)*



**Local: SALA C3**

**08 / ABR (15h00 - 17h00)**

- 1 A GAMIFICAÇÃO MEDIADA POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: ABORDANDO O SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO NOS ANOS INICIAIS**  
*Rogério Alves dos Santos*  
*Italândia Ferreira de Azevedo (UFC)*  
*Carla Handreza Vidal Dias (SEDUC/CE)*  
*Maria José Costa dos Santos (UFC)*
- 2 GAMIFICAÇÃO E METODOLOGIAS ATIVAS PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA EM MATEMÁTICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA COM O “CADERNO DE APOIO SPAECE/SAEB”**  
*José Adriano Fernandes dos Santos (SEDUC/CE)*  
*Efrem Teixeira Gomes (SEDUC/CE)*  
*Alyson Soares Benevides (SEDUC/CE)*  
*Francisco Albertyvan Silva (SEDUC/CE)*
- 3 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO SUPORTE AO PLANEJAMENTO DOCENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ENSINO DE HISTÓRIA NA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL VIVINA MONTEIRO**  
*Laiany Henrique Félix (SEDUC/CE)*  
*Pedro Henrique de Sousa Ferreira (SEDUC/CE)*
- 4 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E AUTONOMIA DOCENTE NO PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES NA REDE PÚBLICA DE ALTO SANTO - CE**  
*Iderson Ivo Nogueira Alves (SECITEC)*  
*Aparecida Mônica e Silva Cavalcante Mendes (SECITEC)*
- 5 O USO DA PLATAFORMA CANVA COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA ATRAVÉS DA PRODUÇÃO DE JORNAL ESCOLAR**  
*Laila Rayssa de Oliveira Costa (SEDUC/CE)*  
*Jivago Oliveira da Fonseca (SEDUC/CE)*

# Programação

**09 / ABR**

## Sinopse



# Programação

09 / ABR

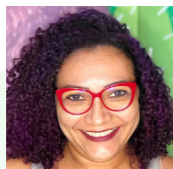
## Detalhamento

**MINICURSOS** Local: Salas de Aula 08h00 - 11h00

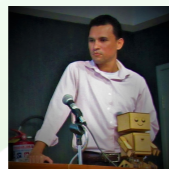
**COMUNICAÇÕES ORAIS** Local: Salas de Aula 09h30 - 11h00

**MESA-REDONDA** Local: Auditório 11h00 - 12h30

## Formação de Professoras/es para a Educação Digital: Diversidade, Inclusão e Sustentabilidade



Prof. Dra. Silvia Maria Viera dos Santos (SEDUC)



Prof. Dr. Fernando Barros da Silva Filho (FormaCE)



Prof. Dr. Helder Nogueira Andrade (Sexec - EDH/SEDUC)

# Minicursos

09 / ABR

**MINICURSOS** 8h00 - 11h00

**Título:** PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA E RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS DO REPOSITÓRIO ATHENA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

*José Aires de Castro Filho (UFC)*

*João André França Mourão (UFC)*

*Maria de Fátima Costa de Souza (UFC)*

Local: SALA D3

**Título:** GAMIFICAÇÃO ACESSÍVEL COM A COLABORAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NO ENSINO DE FILOSOFIA

*Thyago Teixeira Farias (CODED/CED - SEDUC)*

*Marco Cesar de Souza Melo (CODED/CED - SEDUC)*

Local: SALA D4

**Título:** O JÚRI SIMULADO COMO ESTRATÉGIA FORMATIVA: REFLEXÕES CRÍTICAS SOBRE O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO

*Karine Pinheiro de Souza (UFCA)*

*Palmina Alda Ferreira de Sousa (SEDUC/CE)*

Local: SALA D5

**Título:** DESIGN UNIVERSAL PARA A APRENDIZAGEM (DUA) E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: PRÁTICAS PARA UMA EDUCAÇÃO INCLUSIVA, ACESSÍVEL E SOCIALMENTE SUSTENTÁVEL

*Genilson Cesar Soares Bonfim (SME-Fortaleza/CE)*

*Mary Sandra Rebouças Alves (SME-Fortaleza/CE)*

Local: SALA D6



# Minicursos

09 / ABR

MINICURSOS

8h00 - 11h00

**Título:** IBGE EDUCA PARA PROFESSORES: CONSTRUINDO E COMPARTILHANDO PRÁTICAS DIDÁTICAS NO ENSINO MÉDIO.

*Rosilene Aires (SEDUC/CE)*

*Local: SALA D7*

**Título:** IA DESPLUGADA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: ENSINANDO LÓGICA E ÉTICA COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO E METODOLOGIAS ATIVAS

*Paulo Henrique de Menezes Brandão (SME-Fortaleza/CE)*

*Selma Bessa Sales (SME-Fortaleza/CE)*

*Local: SALA D8*

**Título:** OS (DES)CAMINHOS DA EDUCAÇÃO HÍBRIDA DENTRO/FORA DA SALA DE AULA

*Mariana Antonia Santiago Carvalho (CODED/CED - SEDUC)*

*Ana Joza de Lima (CODED/CED - SEDUC)*

*Local: SALA D9*

# Comunicações Orais

Local: SALA D1

09 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 ROBÔS IA PERSONALIZADOS: REVOLUCIONANDO O ENSINO DE HUMANAS COM BASE NO ENEM E NO CURRÍCULO CEARENSE**

*Walter de Carvalho Braga Júnior*

**2 ENTRE O ACESSO E A EMANCIPAÇÃO: PEDAGOGIA E SERVIÇO SOCIAL NA PROMOÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE, INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE NA ERA TECNOLÓGICA**

*Camila Amorim (USP, UECE)*

*Carlos Aurélio Marques dos Santos (SOBEF)*

*Celiane Fernandes Viana Marques (UNIMED, UECE)*

**3 PIXELANDO UMA NOVA HISTÓRIA: A QUADRINIZAÇÃO DIGITAL COMO TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL MAIS INCLUSIVA**

*Carlos Henrique Teixeira Maciel (CREDE 1/SEDUC/CE)*

**4 TURMA DA SALA 12: UMA EXPERIÊNCIA DE CRIAÇÃO LITERÁRIA E ILUSTRAÇÃO DIGITAL COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA E CANVA PARA A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE CAUCAIA-CE**

*Bruna Rafaela Araújo da Silva (SME-Caucaia/CE)*

*Francisca Camila Mota de Lima (SME-Caucaia/CE)*

*Rejane Maria de Sousa Campos Oliveira (SME-Caucaia/CE)*

*Antonia Lis de Maria Martins Torres (UFC)*

**5 ITINERÁRIOS FORMATIVOS DO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA DOCENTES: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA**

*Marcus de Souza Araújo (UFPA)*



**Local: SALA D2**

**09 / ABR (9h00 - 11h00)**

- 1 PLATAFORMAS DIGITAIS INTERATIVAS NA EDUCAÇÃO MUSICAL: POTENCIAL PEDAGÓGICO DO CHROME MUSIC LAB**  
*Francisco Sidney da Silva Monteiro Junior (SEC-João Pessoa/PB)*
- 2 DO LITERÁRIO AO MULTIMIDIÁTICO: UMA PROPOSTA DE APLICAÇÃO DE CURADORIA DIGITAL NA CONSTRUÇÃO DE HIPERLINKS**  
*Danyelle Ribeiro Vasconcelos (SEDUC/CE, SME-Fortaleza/CE)*
- 3 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AULA DE SOCIOLOGIA: USOS PEDAGÓGICOS, MEDIAÇÃO CRÍTICA E FORMAÇÃO REFLEXIVA NO ENSINO MÉDIO**  
*Newton Malveira Freire (SEDUC/CE)*  
*Mayara Tâmea Santos Soares (SEDUC/CE)*
- 4 ENTRE A NORMA E A PRÁTICA: EDUCOMUNICAÇÃO E O DESVELAMENTO CRÍTICO DA IA NA FORMAÇÃO DOCENTE**  
*Francisca Helena Gonçalves Vitorazo (UNICAMP, UAB/UECE)*  
*Carlos Batista (UNIP/SP)*  
*Claudia Pires de Castro (UNIViena/AUS)*
- 5 EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E CIDADANIA DIGITAL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA PRÁTICA DOCENTE**  
*Joizia Lima Cavalcante Rêgo (SEDUC/CE)*  
*Argentina Mororó Castro (SEDUC/CE)*  
*Danielle Taumaturgo Dias Soares (SEDUC/CE)*

**Local: SALA GALERIA**

**09 / ABR (9h00 - 11h00)**

- 1 FORTALEZA EM CADA CANTO: O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS E TECNOLOGIAS NA COMPREENSÃO DOS 300 ANOS DA CIDADE**  
*João Paulo Matias Paiva (SEDUC/CE)*
- 2 PROJETO GIRASSÓIS: AS MÃOS DA SUSTENTABILIDADE PELOS OLHOS DA DIGNIDADE**  
*Francisca Rayane Fernandes da Silva (CREDE 12 - SEDUC/CE)*
- 3 A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: NARRATIVAS CRIATIVAS E EQUIDADE NO 4º ANO**  
*Marcos Aurelio Alves (SME-Fortaleza/CE)*
- 4 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO: POTENCIALIZANDO O ENSINO DE FILOSOFIA POR MEIO DE DIÁLOGOS SIMULADOS COM PENSADORES ANTIGOS, MODERNOS E CONTEMPORÂNEOS**  
*Heldeane Carvalho Santiago (UECE, UFC)*
- 5 ENTRE O RISO E O ÓDIO NOS MEMES: A (DES)CONSTRUÇÃO DE DISCURSOS RACISTAS E MACHISTAS NAS REDES SOCIAIS EM DEBATE NO ESPAÇO ESCOLAR.**  
*Marcela Souza Santos (SEDUC/CE)*



**Local: SALA B1**

**09 / ABR (9h00 - 11h00)**

**1 INCLUSÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: INTERFACES ENTRE O MARCO NORMATIVO E A REALIDADE DO CEJAQUI**

*Carlos Alberto de Sousa (SEDUC/CE)*

*Geise Santos Almeida (SME-Aquiraz/CE)*

*Hilana Holanda Gomes (SME-Aquiraz/CE)*

*Daniele Nunes de Lima (SME-Aquiraz/CE)*

**2 ENSINO DE TECNOLOGIAS APLICADAS AO ESPORTE NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO ÂMBITO DO PROGRAMA INTEGRAÇÃO UECE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

*Adriane de Oliveira Rabelo (UECE)*

*Ismin da Costa Marinho (UECE)*

*Paula Matias Soares (UECE)*

*Júlio César Gomes da Silva (UECE)*

**3 LETRAMENTO DIGITAL E INCLUSÃO EDUCACIONAL NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O USO PEDAGÓGICO DO CHATGPT NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

*Maria Iranildes Alves de Almeida Martins (SME-Aquiraz/CE)*

**4 IMAGENS QUE FALAM: INVESTIGANDO O USO DE IA NA REPRESENTAÇÃO VISUAL DE CONCEITOS SUBSTANTIVOS PARA ESTUDANTES SURDOS**

*Ana Amélia Rodrigues de Oliveira (IFCE)*

*Jessyca Almeida Bessa (IFCE)*

**5 MATERIAL DIDÁTICO ESTRUTURADO E METODOLOGIAS ATIVAS NA PROMOÇÃO DE COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NO ENSINO MÉDIO**

*Karla Luana Gomes Cunha (CREDE 2 - SEDUC/CE)*

*Ana Carolina Teixeira Bastos (CREDE 2 - SEDUC/CE)*

*Francisca Tyara Mota Lima (CREDE 2 - SEDUC/CE)*

*Romirys Pires Ramos Cavalcante (CREDE 2 - SEDUC/CE)*

**Local: SALA C1**

**09 / ABR (9h00 - 11h00)**

**1 PERMANÊNCIA, DESIGUALDADES ESTRUTURAIS E EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA EM UMA POLÍTICA DE QUALIFICAÇÃO JUVENIL NA BAHIA: TENSÕES ENTRE FORMAÇÃO CRÍTICA E EMPREGABILIDADE.**

*Daniela Torres (CVGE-Salvador/BA)*

*Helda Leão (UNIDOMPEDRO)*

**2 ENTRE O ALGORITMO E A MEMÓRIA: USO DE IA GENERATIVA NO ENSINO CRÍTICO DE HISTÓRIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

*Daniela Torres (CVGE-Salvador/BA)*

**3 DIREITOS HUMANOS E TECNOLOGIAS DE NOTIFICAÇÃO: A EXPERIÊNCIA DAS COMISSÕES DE PROTEÇÃO E PREVENÇÃO ÀS VIOLÊNCIAS NAS ESCOLAS DA CREDE 18**

*Maria Alice Esmeraldo Paz (CREDE 18 - SEDUC/CE)*

*Andrea Maria Façanha Venâncio (CREDE 18 - SEDUC/CE)*

*Barbara Almeida Oliveira (CREDE 18 - SEDUC/CE)*

*José Brito da Silva Filho (CREDE 18 - SEDUC/CE)*

**4 TECNOLOGIA E PROTAGONISMO: O IMPACTO DA SUBSTITUIÇÃO DE AVALIAÇÕES TRADICIONAIS POR AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM ATIVA**

*Line Maria de Lima Gadelha (UNIATENEU, UNICHRISTUS)*

**5 AUTONOMIA, PROTAGONISMO E AUTORIA NA PRODUÇÃO MULTISSEMIÓTICA DE SENTIDOS EM AMBIENTE DIGITAL**

*Adriana Paula da Silva Amorim (SEDUC/CE)*



Local: SALA C3

09 / ABR (9h00 - 11h00)

**1 REDES SOCIAIS ONLINE E OFFLINE: CULTIVANDO CONEXÕES**

*Julia Keyse Santos (IFSULDEMINAS)*

**2 A EXPERIÊNCIA DO PROJETO RAÍZES DIGITAIS NA ESCOLA DO DISTRITO DO CAFÉ, MUNICÍPIO DE ALEGRE (ES): PROMOVENDO A ALORIZAÇÃO DAS CULTURAS AFRO-BRASILEIRAS E AFRICANAS POR MEIO DA DISCIPLINA DE CULTURA DIGITAL**

*Julia Keyse Santos (IFSULDEMINAS)*

**3 JURI SIMULADO NO ENSINO DE CIÊNCIAS: METODOLOGIA ATIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

*Raquel Crosara Maia Leite (UFC)*

*Cicero Magerbio Gomes Torres (URCA)*

**4 PERCEPÇÕES DE PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE A QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO**

*Maria Luzirene Araújo Monteiro Santos (SME-Fortaleza/CE, UNIFOR)*

*Raimunda Magalhães da Silva (UNIFOR)*

**5 GUARDIÕES DA MEMÓRIA: REALIDADE AUMENTADA E HISTÓRIA ORAL NA CONSTRUÇÃO DE FUTUROS RESILIENTES NA EDUCAÇÃO BÁSICA CEARENSE**

*Walter Ferreira Rebouças (SEDUC/CE)*

# Programação

09 / ABR

## Detalhamento

**INTERVALO PARA O ALMOÇO**

**12h30 - 14h00**

**MESA DE ENCERRAMENTO**

Local: Auditório

**14h00 - 14h30**



**Prof. Dr. Ronaldo Glauber  
Maia de Oliveira**  
(FormaCE/SEDUC)



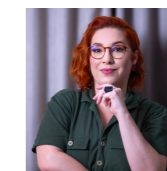
**Prof.ª Ma. Maria Jucineide  
da Costa Fernandes**  
(Sexec-EMP/SEDUC)

**CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO**

Local: Auditório

**14h30 - 16h00**

**O uso de mídias digitais e métodos ativos de ensino**



**Prof.ª Dra. Vanessa Spinosa**  
(UFRN)

**APRESENTAÇÃO CULTURAL  
E ENCERRAMENTO**

Local: Pátio Bloco D

**16h00**



# Agradecemos

## A SUA PARTICIPAÇÃO

Por seu sucesso, são nossos votos!



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

# CEducação 5.0

## Contatos



Telefone:  
85 987280700



Email:  
formace@prof.ce.gov.br



Website:  
formace.seduc.ce.gov.br



Endereço:  
R. Porto Velho, 401. João XXIII



Instagram:  
@formace\_





# CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

# FORMACE

CENTRO DE  
FORMAÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO  
PARA OS  
PROFISSIONAIS  
DA EDUCAÇÃO

