

#### GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Ibaneis Rocha - Governador  
Celina Leão - Vice-Governadora

#### SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Hélvia Miridan Paranaguá Fraga - Secretária

#### SECRETARIA EXECUTIVA

Isaías Aparecido da Silva - Secretário

#### SUBSECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Iêdes Soares Braga – Subsecretária

#### UNIDADE-ESCOLA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

Linair Moura Barros Martins – Chefe

#### DIRETORIA DE FORMAÇÃO E PESQUISA

Luciana de Almeida Lula Ribeiro – Diretora

#### GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO E PESQUISA

Felipe da Cruz Dias – Gerente

#### NÚCLEO DE PESQUISA E PUBLICAÇÃO

Suzana Mahmud Said Arar – Chefe

#### EDITORA-CHEFE

Carolina Carríjo Arruda (EAPE/SEEDF)

#### EDITORA DE SEÇÃO

Bárbara Carolina Vanderley Boaventura (EAPE/SEEDF)

#### CONSELHO EDITORIAL

Alessandra Lisboa da Silva (UNIEB/CRET/SEEDF e UnB)

Bárbara Carolina Vanderley Boaventura (EAPE/SEEDF)

Daniilo Luiz Silva Maia (EAPE/SEEDF)

Eliane Luiz de Freitas (SEEDF)

Guilherme Baroni Moraes (UnDF)

Jaqueline Aparecida Barbosa (CEPAE/UFG)

Julio César da Silva (EAPE/SEEDF)

Lilian Silveira Travassos do Carmo (SUBEB/SEEDF)

Martha Lemos de Moraes (EAPE/SEEDF)

Michelle Guitton Cotta (UnDF)

Raquel Oliveira Moreira (EAPE/SEEDF)

Robson Santos Câmara Silva (EAPE/SEEDF)

#### ARTE DA CAPA

Ju Borgê

imagem gentilmente cedida

#### REVISÃO

Bárbara Carolina Vanderley Boaventura (EAPE/SEEDF)

Leila Saads Pereira Martins (EAPE/SEEDF)

#### DIAGRAMAÇÃO

Leon Martins Carriconde Azevedo (EAPE/SEEDF)

#### UNIDADE-ESCOLA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO - EAPE/SEEDF

SGAS 907, Conjunto A, CEP: 70.390-070, Brasília-DF

#### IMPRESSÃO

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal

Tiragem: 1.000 exemplares

ISSN 2764-8419

A Revista Com Censo Jovem (RCCJ) é um periódico científico de acesso livre que adota o processo de avaliação por pares (duplo-cego). O periódico foi fundado em 2022 e é vinculado à Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal (SEEDF), Brasil.

As opiniões veiculadas nos trabalhos publicados em edições da RCCJ são de responsabilidade exclusiva de seus(as) autores(as) e não representam necessariamente a posição da revista ou da SEEDF.

A revista promove a divulgação de trabalhos originais de iniciação científica que explorem temáticas relacionadas a quaisquer áreas do conhecimento, priorizando conteúdos vinculados ao currículo da educação básica.



## ÍNDICE

**EDITORIAL** \_\_\_\_\_ **7**

**APRESENTAÇÃO** \_\_\_\_\_ **8**

### ENTREVISTA

A trajetória de maturação de uma jovem pesquisadora: da educação básica à pós-graduação \_\_\_\_\_ **10**

### ARTIGO

Tubo de Crookes e a descoberta do elétron: uma experiência *maker* \_\_\_\_\_ **15**

### ARTIGO

Horta agroflorestal: sustentabilidade e alfabetização ecológica na escola \_\_\_\_\_ **23**

### ARTIGO

Estratégia de ensino e aprendizagem em Educação Ambiental: um olhar sobre o Ribeirão Sobradinho \_\_\_\_\_ **33**

### ARTIGO

Produção de materiais adaptados para estudantes com deficiência visual utilizando impressora 3D \_\_\_\_\_ **43**

### RELATO

A voz da Ana: usando a robótica para a verdadeira inclusão \_\_\_\_\_ **53**

### RELATO

Conhecendo a Ciência como fonte de pesquisa, conhecimento e inclusão no ambiente escolar \_\_\_\_\_ **63**

### RELATO

Projeto *Brincando de criar*: uma proposta realizada com crianças mais que especiais \_\_\_\_\_ **71**

### RELATO

O legado de Marielle Franco em sala de aula \_\_\_\_\_ **81**

### INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Da química ao sopro de vida: investigando reações químicas e desvendando os mistérios dos pulmões na Educação Infantil \_\_\_\_\_ **89**

### INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Explorando o mundo dos frutos do Cerrado: uma jornada sensorial para crianças \_\_\_\_\_ **99**