

CADERNOS MACAMBIRA

ISSN 2525-6580 • VOLUME 11 • NÚMERO 3 • 2026

SEMINÁRIO NACIONAL DE INCLUSÃO NA PERSPECTIVA DA ACESSIBILIDADE

Desafios, práticas e perspectivas contemporâneas

INSTITUTO FEDERAL Bahia Campus Barreiras

CAPES

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
***Campus* Serrinha**

Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes

CADERNOS MACAMBIRA – ISSN 2525-6580
volume 11, número 3, 2026

Anais do Seminário Nacional de Inclusão na Perspectiva da Acessibilidade (SENIA)
- Barreiras - BA, 15 e 17 de abril de 2026-

Editor Chefe: Profº. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Editor Adjunto: Profº. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Conselho Editorial (Restrito a pesquisadores do LaPPRuDes)
Prof. Dr. Antonio José de Souza, Secretaria de Educação, Itiúba, Brasil.
Profa. Me. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof. Dr. Davi Silva da Costa, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Edna Maria da Silva, Universidade Federal da Bahia, Brasil.
Prof. Me. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof. Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Me. Ivna Herbênia da Silva Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal Baiano, Brasil.

Corpo Editorial Científico
Dra. Aline dos Santos Lima, Instituto Federal Baiano, Santa Inês, Bahia, Brasil.
Dra. Aleciane da Silva Moreira Ferreira, Instituto Federal Baiano, Itaberaba, Bahia, Brasil.
Ma. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dr. Cleilton Vasconcelos Moreira, Universidade do Estado da Bahia, Euclides da Cunha, Bahia, Brasil.
Dra. Daniele de Brito Trindade, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil.
Dr. Eudes Oliveira Cunha, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Felizarda Viana Bebé, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil.
Me. Gabriel Troilo, Secretária de Educação do Estado da Bahia, Itacaré, Bahia, Brasil.
Dra. Geusa da Purificação Pereira, Universidade Federal de Sergipe, Nossa Senhora da Glória, Serigipe, Brasil.
Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal da Bahia, Feira de Santana, Bahia, Brasil.
Dra. Josilda Cavalcante Amorim Damasceno, Instituto Federal do Maranhão, Grajaú, Maranhão, Brasil.
Dra. Lorenna Alves Mattos Moreira, Faculdade Regional da Bahia, Alagoinhas, Bahia, Brasil.
Me. Márcio Harrison dos Santos Ferreira, Instituto Federal do Piauí, Paulistana, Piauí, Brasil.
Dr. Márcio Rodrigo Caetano de Azevedo Lopes, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Marline Araujo Santos, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Patrícia Zutião, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Ma. Pollyana da Silva de Magalhães, Instituto Federal da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil.
Ma. Rafaela Melo Magalhães, Instituto Federal Baiano, Salvador, Bahia, Brasil.
Dr. Wériton de Souza Lôbo, Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil.

Editores responsáveis pela organização do volume 11, número 3
Ma. Sandra Samara Pires Farias, Instituto Federal da Bahia, Barreiras, Bahia, Brasil
Dr. Vitor Moura Cardoso e Silva Souza, Instituto Federal da Bahia, Barreiras, Bahia, Brasil

Editoração, Diagramação
Erasto Viana Silva Gama

Está publicação está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional CC – BY – SA. Todos os textos são de resposanbilidade esclusiva de seus respectivos autores, os quais detém os direitos autorais, reservando a Cadernos Macambira o direito a primeira publicação.



SEMINÁRIO NACIONAL DE INCLUSÃO NA PERSPECTIVA DA ACESSIBILIDADE

Desafios, práticas e perspectivas contemporâneas

REALIZAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL
Bahia
Campus Barreiras

CAPES

PARCEIROS

ORGANIZAÇÂO

Coordenação Geral

Luzia da Silva Neta Novais (IFBA)
Maria Conceição dos Santos (IFBA)
Sandra Samara Pires Farias (IFBA)

Comissão Científica

Carla da Silva Fiaes (CEFAEE)
Claudemir Teixeira (UFOB)
Maria de Lourdes Nunes Militão (IFBA)
Vitor Moura Cardoso e Silva Souza (IFBA)

Comissão Organizadora

Brenno de Mello Alencar (IFBA)
Carla Cassiana Lima de Almeida Ribeiro (UNEB)
Davi Novaes Ladeia Fogaça (IFBA)
Eliene Pereira de Souza Fernandes (CEFAEE)
Franciele Basílio de Souza (NTE-11)
Guedma Galgane Araújo Castello Branco (APAE)
Guilherme Bacelar dos Santos Soares (IFBA)
Ivanete Souza de Jesus Passos (MIQUEI)
Jacqueline Rocha de Souza (IFBA)
Jane Barbosa Santos (IFBA)
Jane Eyre Casarino (IFBA)
Janinne Pires Farias (UFOB)
Kátia Luzia Soares de Oliveira (IFBA)
Mádila Santana Paiva (IFBA)
Raycá da Silva Morais (NTE-11)
Suenny Mascarenhas Souza (IFBA)

Comissão de Apoio

Ana Beatriz Soares Fraga (IFBA)
Brunno Tavares Gama (IFBA)
José Benício dos Anjos França (IFBA)
José Felipe Moraes Pereira Trindade (IFBA)
Lucas Meira Galvão (IFBA)
Márcia de Oliveira Marques (IFBA)

Sumário

EDITORIAL: SEMINÁRIO NACIONAL DE INCLUSÃO NA PERSPECTIVA DA ACESSIBILIDADE (SENIA) Sandra Samara Pires Farias, Maria Conceição dos Santos, Luzia da Silva Neta Novais, Vitor Moura Cardoso e Silva Souza	e011032084
Resumos expandidos	
UM ESTUDO SOBRE PROCESSAMENTO COGNITIVO PARA A FALA SINTETIZADA DE EXPRESSÕES MATEMÁTICAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL Adriana Silva Souza, Diamantino Freitas	e011032238
TECNOLOGIA ASSISTIVA: IMPORTÂNCIA, OPORTUNIDADES E POSSIBILIDADES DE CONSTRUÇÃO DE RECURSOS DE BAIXO CUSTO PARA DIFERENTES TIPOS DE DEFICIÊNCIA Edsandra Cardozo dos Santos Costa, Renata da Silva Goes, Juliana Souza de Jesus Silva	e011032242
A TRILHA SENSORIAL NO ENSINO DE BOTÂNICA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA SENSORIAL E AUTISTAS Êmilly Araújo Sá Teles, Claudemir Teixeira	e011032243
A REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA E OS CONCEITOS DA GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA: O PROCESSO DE ENSINAR E APRENDER NOS ANOS FINAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA Jéssica dos Santos Sampaio, Felipe Moscozo Araújo da Cruz	e011032244
A LIBRAS NA FORMAÇÃO DO MÉDICO: PERCEPÇÕES DE ESTUDANTES DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA Lucas Emanuel Pinheiro Barbosa, Claudemir Teixeira	e011032245
INTERVENÇÕES PRECOCES NO ESPECTRO AUTISTA: DESAFIOS E POSSIBILIDADES NO CONTEXTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS MUNICIPAIS Maria Eduarda Cardoso dos Reis, Jaqueline de Miranda Lopes, Edimeia Machado Farias, Valquíria Araújo Filgueira, Jéssica Matos Cardoso	e011032246
EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA EJA: POLÍTICAS, POSSIBILIDADES E DESAFIOS Neyla Reis dos Santos Silva, Gilsa Gorett Maia Lima Cunha, Tamires da Silva Brito Reis	e011032247
O ENSINO DE QUÍMICA PARA ESTUDANTES SURDOS NÃO FLUENTES EM LIBRAS NUMA ESCOLA PÚBLICA EM OLIVEIRA DOS BREJINHOS, BAHIA Tayná Dourado de Assunção	e011032248
Relatos de experiência	
FÍSICA MODERNA E A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA HISTÓRIA DA CIÊNCIA Kátia Luzia Soares Oliveira, Thiago Grasiano Mendes de Sá	e011032234
FORMAÇÃO EM INCLUSÃO E TECNOLOGIA ASSISTIVA: RELATO DE ESTÁGIO EM GESTÃO EDUCACIONAL NO ENSINO MÉDIO Ana Clara Souza de Jesus Silva, Tércia Souza de Jesus Silva, Juliana Souza de Jesus Silva	e011032223
O FAZER DO PROFISSIONAL DE PSICOLOGIA NUMA INSTITUIÇÃO PARA ATENDIMENTO A PESSOAS AUTISTAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	e011032235

Carla Silva Fiaes	
A ARTE QUE INCLUI: O CERRADO APRECIADO EM TODOS OS SENTIDOS Jacqueline Rocha de Souza, Luzia da Silva Neta Novais	e011032236
SEGUNDA LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO ESPECIAL INCLUSIVA (IF BAIANO / PARFOR EQUIDADE): DESAFIOS E POSSIBILIDADES DA GESTÃO EM BUSCA DA INCLUSÃO EFETIVA Patricia Zutião, Maria Aparecida Brito Oliveira, Cassiana Mendes dos Santos Almeida	e011032237
ENTRE ACOLHIMENTO E APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO INTEGRAL DO SUJEITO: O PAPEL DO AEE DA ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE TALONE PINHEIRO, NA CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS INCLUSIVAS Kátia Cilene Siqueira da Silva Leite, Kênia Paulino de Queiroz Souza	e011032239
FAMÍLIA QUE CUIDA, ESCOLA QUE INCLUI: APOIO PSICOSSOCIAL A FAMILIARES DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA E TRANSTORNOS DO NEURODESENVOLVIMENTO Vagner Rodrigues Sales, Eudilys Rafaela Barbosa de Melo, Jennifer Sales Alves de Oliveira, Polyane Chagas dos Santos, Aline Danielle Silva Santos, Ana Beatriz Oliveira Cardoso, Ilana Rafaela de Souza Barbosa, Thayná Souza Silva	e011032240
Carta pedagógica	
CARTA: A EDUCAÇÃO QUE ACOLHE (OU DEVERIA ACOLHER) Kátia Cilene Siqueira da Silva Leite	e011032241