



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 11 de agosto de 2023.

ATA Nº 81

Ao décimo primeiro dia do mês de agosto de 2023, às nove horas em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada **ESTUDANTES CEGOS INTERPRETANDO GRÁFICOS: RELAÇÕES ENTRE ASPECTOS VISUAIS E CONCEITUAIS E ADEQUAÇÕES PARA O ENSINO** da doutoranda **MAYRA DARLY DA SILVA**, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática sob a orientação da Profa. Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação em 03/08/2023, sendo composta pelos examinadores: Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho (Orientadora), da Universidade Federal de Pernambuco; Carlos Eduardo Ferreira Monteiro (Examinador Interno), da Universidade Federal de Pernambuco; Jaqueline Aparecida Foratto Lixandrão Santos (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; Tícia Cassiany Ferro Cavalcante (Examinadora Externa), da Universidade Federal de Pernambuco; Irene Mauricio Cazorla (Examinadora Externa), da Universidade Estadual de Santa Cruz; e Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes (Examinadora Externa), do Instituto Federal de São Paulo. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidente da comissão, professora Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho, a candidata ao grau de Doutora foi convidada a discorrer sobre o conteúdo do Trabalho de Conclusão de Curso. Concluída a explanação, a candidata foi arguida pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar e conceder, à mesma, a menção **APROVADA**. Para a obtenção do grau de Doutora em Educação Matemática e Tecnológica, a concluinte deverá ter atendido todas às demais exigências estabelecidas no Regimento Interno e Normativas Internas do Programa, nas Resoluções e Portarias dos Órgãos Deliberativos Superiores, assim como no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade, observando os prazos e procedimentos vigentes nas normas.

Dra. IRENE MAURICIO CAZORLA, UESC-BA

Examinadora Externa à Instituição

Dr. SOLANGE HASSAN AHMAD ALI FERNANDES

Examinador Externo à Instituição

Dra. TÍCIA CASSIANY FERRO CAVALCANTE, UFPE

Examinadora Externa ao Programa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 11 de agosto de 2023.

Dr. CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO, UFPE

Examinador Interno

Dra. JAQUELINE APARECIDA FORATTO LIXANDRAO SANTOS, UFPE

Examinadora Interna

Dra. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO, UFPE

Presidente

MAYRA DARLY DA SILVA

Doutorando(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 11 de agosto de 2023.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 81

Autor: MAYRA DARLY DA SILVA

Título: ESTUDANTES CEGOS INTERPRETANDO GRÁFICOS: RELAÇÕES ENTRE ASPECTOS VISUAIS E CONCEITUAIS E ADEQUAÇÕES PARA O ENSINO

Banca examinadora:

IRENE MAURICIO CAZORLA

Examinadora Externa à
Instituição

SOLANGE HASSAN AHMAD ALI FERNANDES

Examinador Externo à Instituição

TICIA CASSIANY FERRO CAVALCANTE

Examinadora Externa ao
Programa

CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO

Examinador Interno

JAQUELINE APARECIDA FORATTO
LIXANDRAO SANTOS

Examinadora Interna

LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE
CARVALHO

Presidente

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [x] INTRODUÇÃO

Apresenta o tema, os objetivos e as etapas de pesquisa com tópicos bem articulados e coerentes.

2. [x] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

A revisão bibliográfica foi realizada no âmbito nacional e internacional atendendo as necessidades da pesquisa. Sugere-se uma explicitação maior das questões que envolvem o letramento estatístico e o letramento estatístico para o cego. Sugere-se ainda um aprofundamento da discussão sobre a teoria histórico-cultural.

3. [x] METODOLOGIA

A proposta metodológica foi escolhida, estruturada e aplicada adequadamente atendendo as necessidades da pesquisa.

4. [x] RESULTADOS OBTIDOS

Os resultados obtidos são apresentados respeitando a abordagem teórica e direcionados a tese proposta no estudo.

5. [x] CONCLUSÕES

As conclusões estão adequadas ao que foi apresentado nos capítulos anteriores. A sugestão é indicar temas para pesquisas que possam oferecer contribuições e ampliar o discutido na tese.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 11 de agosto de 2023.

COMENTÁRIOS GERAIS:

Conferir as referências exibidas no corpo do texto e ao final do volume. Sugere-se ainda uma revisão do português.

A tese apresenta os elementos constitutivos de um trabalho de doutorado, encontra-se bem organizada e estruturada. Oferece contribuições importantes para a Educação Matemática Inclusiva no tocante ao Letramento Estatístico de um estudante cego. Os aspectos teóricos e metodológicos estão coerentes e a análise de dados encontra-se bem descrita e articulada. Com base nesses aspectos, a banca é de parecer favorável à aprovação da tese.

Prof. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO

Orientador(a)



Emitido em 11/08/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 817/2023 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 18:16)

CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DPSIE (11.45.05)

Matrícula: ###354#1

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 18:59)

**JAQUELINE APARECIDA FORATTO LIXANDRAO
SANTOS**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

NFD-CAA (12.33.03)

Matrícula: ###962#8

(Assinado digitalmente em 31/08/2023 19:05)

LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DPGE (11.45.02)

Matrícula: ###323#0

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 20:20)

TICIA CASSIANY FERRO CAVALCANTE

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DPSIE (11.45.05)

Matrícula: ###150#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **817**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: **30/08/2023** e o código de verificação: **af1c7fda4e**