



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 09 de março de 2023.

ATA Nº 304

Ao nono dia do mês de março de 2023, às nove horas, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada **MÉDIA ARITMÉTICA NA PERSPECTIVA DO LETRAMENTO ESTATÍSTICO NOS ANOS FINAIS: COMPREENSÃO DE PROFESSORES E POSSIBILIDADES DE ENSINO**, da mestranda **WANESSA MAYARA SILVA DA ROCHA**, 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 02/02/2023, sendo composta pelos examinadores: Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho (Orientadora), da Universidade Federal de Pernambuco; José Ivanildo Felisberto de Carvalho (Examinador Interno), da Universidade Federal de Pernambuco; Irene Maurício Cazorla (Examinadora Externa), da Universidade Estadual De Santa Cruz; e Robson da Silva Eugênio (Examinador Externo), da Universidade de Pernambuco. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidente da comissão, professora Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho, a candidata ao grau de Mestra 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 Mestra em Educação Matemática e Tecnológica, a concluinte deverá ter atendido 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. ROBSON DA SILVA EUGÊNIO, UPE

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO, UFPE

Examinador Interno

Dra. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO, UFPE

Presidente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 09 de março de 2023.

WANEISSA MAYARA SILVA DA ROCHA

Mestrando



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 09 de março de 2023.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 304

Autor: WANESSA MAYARA SILVA DA ROCHA

Título: MÉDIA ARITMÉTICA NA PERSPECTIVA DO LETRAMENTO ESTATÍSTICO NOS ANOS FINAIS: COMPREENSÃO DE PROFESSORES E POSSIBILIDADES DE ENSINO

Banca examinadora:

Prof. IRENE MAURICIO CAZORLA	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. ROBSON DA SILVA EUGÊNIO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO	Examinador Interno	_____
Prof. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. ☒ INTRODUÇÃO

Alguns parágrafos devem ser revistos para melhorar a escrita de algumas partes da escrita.

2. ☒ REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Alguns trabalhos não estão referenciados.

Na página 44 deve rever a passagem que aponta que a matemática é determinística, haja vista que a Probabilidade faz parte da Matemática, mas ela é não-determinística e na sua natureza é discutida a aleatoriedade.

3. ☒ METODOLOGIA

Nada a modificar.

4. ☒ RESULTADOS OBTIDOS

Alguns quadros e figuras devem ser revistos, conforme sugestões no texto da dissertação, anexo a este parecer. Nas transcrições da fala dos professores, demarcar as passagens que fazem referência as suas compreensões, usando negrito por exemplo. Enxugar o texto para apresentar apenas o extrato de fala que reflete a compreensão/raciocínio abordado pelos professores em relação as atividades requeridas nos encontros, assim como as suas perspectivas sobre a ideias que abordam o Letramento Estatístico.

Discutir sobre a dificuldade dos professores sobre a natureza da variável quantitativa para o trabalho com a média aritmética.

Rever a tradução de uma das propriedades de Strauss e Bichler.

Sugere-se uma síntese do capítulo 8 ao final do capítulo.

5. ☒ CONCLUSÕES

Sugiro que possa ser ampliado o diálogo dos resultados do trabalho com a perspectiva teórica de Gal (2002), destacando que os participantes ainda não



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica - CE da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 09 de março de 2023.

conseguiram trabalhar com esses elementos como esperado. Esse resultado mostra que mais estudos e pesquisas precisam ser realizados para se compreender o porquê dos professores terem tanta dificuldade no aspecto crítico com o trabalho estatístico. Os resultados apontam que podem ser lacunas da formação inicial/continuada assim como a ausência de material didático que trabalhe com essa perspectiva teórica. Esse contexto se torna fértil para a continuidade da pesquisa em outras esferas, com um possível doutorado na área em questão.

COMENTÁRIOS GERAIS:

É necessário fazer uma revisão ortográfica para que haja mais fluidez na leitura e possível publicação do estudo. Além disso é preciso revisar o texto em relação as normas da ABNT relativas e as referências das obras citadas.

Prof. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO

Orientador(a)



Emitido em 09/03/2023

ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO Nº 865/2023 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/05/2023 09:40)
JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
NFD-CAA (12.33.03)
Matrícula: 2891219

(Assinado digitalmente em 16/05/2023 13:04)
LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DPGE (11.45.02)
Matrícula: 2132360

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
865, ano: **2023**, tipo: **ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO**, data de emissão: **15/05/2023** e o código de
verificação: **9ec746df5b**