



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 23 de maio de 2023.

ATA Nº 77

Ao vigésimo terceiro dia do mês de maio de 2023, às nove horas em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada **LETRAMENTO ESTATÍSTICO EM CURSOS DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO: diálogo e investigação com professores formadores**, do doutorando **ANDERSON HENRIQUE COSTA BARROS**, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática sob a orientação do Prof. **CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO**. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação em 04/05/2023, sendo composta pelos examinadores: Carlos Eduardo Ferreira Monteiro (Orientador), da Universidade Federal de Pernambuco; José Ivanildo Felisberto de Carvalho (Examinador Interno), da Universidade Federal de Pernambuco; Liliane Maria Teixeira Lima de Carvalho (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; Aldinete Silvino de Lima (Coorientadora e Examinadora Externa), da Universidade Federal de Campina Grande; Irene Maurício Cazorla (Examinadora Externa), da Universidade Estadual De Santa Cruz; e Wagner Ahmad Auarek (Examinador Externo), da Universidade Federal de Minas Gerais. Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo presidente da comissão, professor Carlos Eduardo Ferreira Monteiro, o candidato ao grau de Doutor foi convidado a discorrer sobre o conteúdo do Trabalho de Conclusão de Curso. Concluída a explanação, o candidato foi arguido pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar e conceder, ao mesmo, a menção **APROVADO**. Para a obtenção do grau de Doutor em Educação Matemática e Tecnológica, o 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. ALDINETE SILVINO DE LIMA, UFCG

Examinadora Externa à Instituição

Dra. IRENE MAURICIO CAZORLA, UESC-BA

Examinadora Externa à Instituição

Dr. Wagner Ahmad Auarek, UFMG

Examinador Externo à Instituição



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 23 de maio de 2023.

Dr. JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO, UFPE

Examinador Interno

Dra. LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO, UFPE

Examinadora Interna

Dr. CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO, UFPE

Presidente

ANDERSON HENRIQUE COSTA BARROS

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 23 de maio de 2023.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 77

Autor: ANDERSON HENRIQUE COSTA BARROS

Título: LETRAMENTO ESTATÍSTICO EM CURSOS DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO: diálogo e investigação com professores formadores

Banca examinadora:

ALDINETE SILVINO DE LIMA	Examinadora Externa à Instituição	_____
IRENE MAURICIO CAZORLA	Examinadora Externa à Instituição	_____
Wagner Ahmad Auarek	Examinador Externo à Instituição	_____
JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO	Examinador Interno	_____
LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO	Examinadora Interna	_____
CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [x] INTRODUÇÃO

- O trabalho que cresceu bastante desde a qualificação;
- Incluir no resumo as conclusões da pesquisa;
- Sobre as questões de pesquisa apresentadas: era necessário explicitar o que realmente fez, pois também envolveu a análise de proposições e não apenas identificação;
- Rever as citações diretas, transformar em menos de 3 linhas ou rephrasear;

2. [x] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

- Importante o tripé que fundamenta a pesquisa, sobretudo a dimensão do contexto;
- Avançou nos capítulos teóricos e da revisão da literatura;
- Nota de rodapé sobre os princípios da Educação do Campo, colocar no corpo do texto;

3. [x] METODOLOGIA

- Falta incluir o perfil dos professores formadores na tese, conforme foi apresentado na defesa oral;
- Quando da entrevista poderia ter sido explorado aspectos da interdisciplinaridade (sugestão para estudos futuros);
- Retirar o termo número aleatório na atividade 1, pois esse termo tem um sentido na Probabilidade;
- Atividade da Figura 1 é preciso introduzir uma nota de rodapé; (não é a moda mas o máximo);
- Revisão de ABNT e português;



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 23 de maio de 2023.

- Na p. 79, há uma menção que vai olhar para os componentes curriculares apenas na estatística descritiva. Necessário explicitar o porquê? Será que não houve alguma estatística inferencial. Há sentido na opção
- E sobre a categoria dos conteúdos de matemática, será que não haveria algum conteúdo de probabilidade.
- Atividades escolhidas foram interessantes. Por exemplo, na p. 147 uma das participantes apresenta ideia sobre professor de matemática não se pode criticar a perspectiva ser ter cuidado com essa generalização. Ora os professores colocam a importância de contexto, mas também como uma atividade 6 não propiciasse o cálculo matemático.
- Explicitar os procedimentos para encontrar os PPC dos cursos.
- p. 75 rever os três primeiros parágrafos.

1. [x] RESULTADOS OBTIDOS

- Capítulo 8 (8.2 fechar o capítulo com uma síntese a partir dos 3 diferentes contextos);
- Explicitar alguns elementos da teoria relacionados com a apresentação dos resultados ou talvez uma síntese no final do capítulo dos resultados das entrevistas.

2. [x] CONCLUSÕES

- Há ainda uma aderência grande ao modelo de bacharelado em Matemática;
- Os formadores foram assertivos em dizer que não gostaram dos exercícios sem contexto, todavia é preciso
- Explicitar proposições, por exemplo, para os cursos terem disciplinas com conteúdos de estatística.

COMENTÁRIOS GERAIS:

Tese que traz contribuições importantes para analisar a formação de professores de Matemática;

Material da tese que chegue a licenciatura, que possa subsidiar a formação de professores da educação.

Prof. CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO

Orientador(a)



Emitido em 23/05/2023

ATA DE DEFESA DE TESE N° 690/2023 - PPGEMT (11.45.08)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/07/2023 17:51)
CARLOS EDUARDO FERREIRA MONTEIRO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DPSIE (11.45.05)
Matrícula: ###354#1

(Assinado digitalmente em 01/08/2023 18:52)
JOSE IVANILDO FELISBERTO DE CARVALHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
NFD-CAA (12.33.03)
Matrícula: ###912#9

(Assinado digitalmente em 31/07/2023 19:16)
LILIANE MARIA TEIXEIRA LIMA DE CARVALHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DPGE (11.45.02)
Matrícula: ###323#0

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **690**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: **31/07/2023** e o código de verificação: **412a6a45c3**