



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 30 de janeiro de 2024.

ATA Nº 316

Ao trigésimo dia do mês de janeiro de 2024, às quatorze horas e trinta minutos, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada **FORMAÇÃO DOCENTE EM MATEMÁTICA: TECNOLOGIAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS ATIVAS E INOVADORAS**, do mestrando **THIAGO NUNES DE BARROS SANTOS**, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática, sob a orientação da Profa. **ANDIARA VALENTINA DE FREITAS E LOPES**. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação, em 23/01/2024, sendo composta pelos examinadores: Andiara Valentina de Freitas e Lopes (Orientadora), da Universidade Federal de Pernambuco; Patrícia Smith Cavalcante (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; e Mariana Buarque Ribeiro de Gusmão (Examinadora Externa), da Universidade Federal de Pernambuco. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidente da comissão, professora Andiara Valentina de Freitas e Lopes, o candidato ao grau de Mestre 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 Mestre em Educação Matemática e Tecnológica, o 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. MARIANA BUARQUE RIBEIRO DE GUSMAO, UFPE

Examinadora Externa ao Programa

Dra. PATRICIA SMITH CAVALCANTE, UFPE

Examinadora Interna

Dra. ANDIARA VALENTINA DE FREITAS E LOPES, UFPE

Presidente

THIAGO NUNES DE BARROS SANTOS

Mestrando(a)



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 30 de janeiro de 2024.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 316

Autor: THIAGO NUNES DE BARROS SANTOS

Título: FORMAÇÃO DOCENTE EM MATEMÁTICA: TECNOLOGIAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS ATIVAS E INOVADORAS

Banca examinadora:

MARIANA BUARQUE RIBEIRO DE GUSMAO Examinadora Externa ao Programa

PATRICIA SMITH CAVALCANTE Examinadora Interna

ANDIARA VALENTINA DE FREITAS E LOPES Presidente

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [x] INTRODUÇÃO

Inserir resultados principais (categorias e diretrizes) no Resumo e no Abstract..

Inserir a ODS 4 Educação de Qualidade metas brasileiras na introdução.

Sugiro revisão ortográfica feita por um profissional da área para corrigir erros ortográficos, de digitação e de formatação.

Incluir no resumo os termos: Revisão Sistemática de Literatura e Análise de Conteúdo de Bardin.

Manter rigor científico na nomenclatura utilizada ao longo da dissertação.

2. [x] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Cap. 2: analisar o 6o artigo na RSL; incluir informações (ano e autores) no quadro síntese dos artigos que foram analisados na RSL e incluir essa informação no texto também como citação; criar item específico para a análise dos artigos da RSL.

No capítulo 2, ao final, responder à questão da pesquisa bibliográfica que está no 2.2, página 19.

No capítulo 3, inserir material do Relatório do ENADE 2021 (por exemplo, tabelas 3.25; 3.30; 3.31; 3.36; 3.39, Licenciatura em Matemática). No capítulo 3, inserir Política Nacional de Educação Digital, Lei 14.533, de 11 de janeiro de 2023.

No capítulo 4, 4.3.1, inserir explicação sobre Gamificação.

No capítulo 5, explicar a escolha dos softwares descritos.

3. [x] METODOLOGIA

A Metodologia precisa de uma reestruturação em sua escrita.

É preciso que o caminho mental utilizado para a elaboração da pesquisa seja descrito com detalhes suficientes para que seja possível a repetição do experimento.

Descrever com detalhes não só os instrumentos de análise, mas também como se deu sua utilização na construção dos resultados da pesquisa.

Detalhar melhor as informações do Quadro 4, da página 82. Ajustar a escrita da metodologia.

4. [x] RESULTADOS OBTIDOS

Destacar no texto com negrito ou em quadro síntese as estratégias e diretrizes elaboradas durante as discussões.



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 30 de janeiro de 2024.

1. ☒ CONCLUSÕES

Trazer os objetivos e responder a cada um. Colocar uma diretriz para estudantes ativos.

Colocar os trabalhos futuros como fechamento das Considerações Finais.

Podem ficar mais enxutas se as estratégias e diretrizes forem apresentadas no capítulo dos resultados.

COMENTÁRIOS GERAIS:

Parecer favorável à aprovação da dissertação. Podem ficar mais enxutas se as estratégias e diretrizes forem apresentadas no capítulo dos resultados. Dissertação muito boa, com resultados e evidências sólidas. Parabéns!

Prof. ANDIARA VALENTINA DE FREITAS E LOPES

Orientador(a)



Emitido em 02/02/2024

ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO Nº 153/2024 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/02/2024 13:12)
ANDIARA VALENTINA DE FREITAS E LOPES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEG (12.13.07)
Matrícula: ###210#9

(Assinado digitalmente em 02/02/2024 16:07)
MARIANA BUARQUE RIBEIRO DE GUSMAO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEG (12.13.07)
Matrícula: ###819#0

(Assinado digitalmente em 02/02/2024 16:32)
PATRICIA SMITH CAVALCANTE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEC (11.45.04)
Matrícula: ###290#3

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **153**, ano: **2024**, tipo:
ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO, data de emissão: **02/02/2024** e o código de verificação: **af3e8c3a3e**