



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 16 de janeiro de 2023.

ATA Nº 297

Ao décimo sexto dia do mês de janeiro de 2023, às quatorze horas, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado **ARTICULAÇÃO ENTRE A REPRESENTAÇÃO ALGÉBRICA E A REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA DO OBJETO RETA UTILIZANDO O SOFTWARE FUNCTION STUDIUM**, do mestrando **JHONATAN DE HOLANDA CAVALCANTI**, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática, sob a orientação do Prof. Franck Gilbert René Bellemain. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação, em 01/12/2022, sendo composta pelos examinadores: Franck Gilbert René Bellemain (Orientador), da Universidade Federal de Pernambuco; Iracema Campos Cusati (Examinadora Interna), da Universidade de Pernambuco; e Ricardo Tibúrcio dos Santos (Examinador Externo), da Prefeitura da Cidade do Recife. Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo presidente da comissão, professor Franck Gilbert René Bellemain, 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.

Dr. RICARDO TIBURCIO DOS SANTOS

Examinador Externo à Instituição

Dra. IRACEMA CAMPOS CUSATI, UPE

Examinadora Interna

Dr. FRANCK GILBERT RENE BELLEMAIN, UFPE

Presidente

JHONATAN DE HOLANDA CAVALCANTI

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 16 de janeiro de 2023.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 297

Autor: JHONATAN DE HOLANDA CAVALCANTI

Título: ARTICULAÇÃO ENTRE A REPRESENTAÇÃO ALGÉBRICA E A REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA DO OBJETO RETA UTILIZANDO O SOFTWARE FUNCTION STUDIUM

Banca examinadora:

Prof. RICARDO TIBURCIO DOS SANTOS

Examinador Externo à Instituição

Prof. IRACEMA CAMPOS CUSATI

Examinadora Interna

Prof. FRANCK GILBERT RENE BELLEMAIN

Presidente

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. ☒ INTRODUÇÃO

Apresentar de forma mais detalhada a metodologia da pesquisa para permitir ao leitor entender melhor o processo empregado.

2. ☒ REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Acrescentar referências relativas ao papel das representações verbais e em língua natural, e ampliar a discussão a respeito dessas representações.

3. ☒ METODOLOGIA

Apresentar de forma mais detalhada a metodologia

4. ☐ RESULTADOS OBTIDOS

5. ☒ CONCLUSÕES

Apresentar e discutir como trabalho futuro a implementação e validação das sugestões elaboradas no trabalho relativas ao software experimentado, num outro software adhoc.

COMENTÁRIOS GERAIS:

De forma geral, o trabalho é bem escrito, claro, denso e somente precisa de uns ajustes destinados a melhorar a leitura e compreensão do trabalho.

Prof. FRANCK GILBERT RENE BELLEMAIN

Orientador(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 16 de janeiro de 2023.



Emitido em 20/01/2023

ATA DE APROVACAO Nº 14/2023 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/01/2023 11:10)

FRANCK GILBERT RENE BELLEMAIN

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEG (12.13.07)

Matrícula: 2318859

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **14**, ano: **2023**, tipo: **ATA DE APROVACAO**, data de emissão: **20/01/2023** e o código de verificação: **57619b1673**