



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 24 de fevereiro de 2022.

ATA Nº 60

Ao vigésimo quarto dia do mês de fevereiro de 2022, às dezessete horas em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada O uso de um artefato computacional como suporte ao desenvolvimento do raciocínio covariacional em função do doutorando CÉSAR THIAGO JOSÉ DA SILVA, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática sob a orientação da Profª. Verônica Gitirana Gomes Ferreira. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação em 03/02/2022, sendo composta pelos examinadores: Verônica Gitirana Gomes Ferreira (Orientadora), da Universidade Federal de Pernambuco; Iranete Maria da Silva Lima (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; Rogério da Silva Ignácio (Examinador Externo), Universidade Federal de Pernambuco; Jhony Alexander Villa-Ochoa (Examinador Externo), da Universidad de Antioquia; e Victor Augusto Giraldo (Examinador Externo), da Universidade Federal da Rio de Janeiro. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidenta da comissão, professora Verônica Gitirana Gomes Ferreira, 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.

Dr. JHONY ALEXANDER VILLA-OCHOA

Examinador Externo à Instituição

Dr. VICTOR AUGUSTO GIRALDO, UFRJ

Examinador Externo à Instituição

Dr. ROGERIO DA SILVA IGNACIO, UFPE

Examinador Externo 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 24 de fevereiro de 2022.

Dra. IRANETE MARIA DA SILVA LIMA, UFPE

Examinadora Interna

Dra. VERONICA GITIRANA GOMES FERREIRA, UFPE

Presidente

CESAR THIAGO JOSE DA SILVA

Doutorando



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 24 de fevereiro de 2022.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 60

Autor: CESAR THIAGO JOSE DA SILVA

Título: O uso de um artefato computacional como suporte ao desenvolvimento do raciocínio covariacional em função

Banca examinadora:

Prof. JHONY ALEXANDER VILLA-OCHOA	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. VICTOR AUGUSTO GIRALDO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. ROGERIO DA SILVA IGNACIO	Examinador Externo ao Programa	_____
Prof. IRANETE MARIA DA SILVA LIMA	Examinadora Interna	_____
Prof. VERONICA GITIRANA GOMES FERREIRA	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. INTRODUÇÃO
2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
3. METODOLOGIA
4. RESULTADOS OBTIDOS
5. CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS:

Após arguição, a banca examinadora considerou a excelente qualidade da pesquisa desenvolvida. Realizou sugestões porém não fez exigência de reformulações.

Prof. VERONICA GITIRANA GOMES FERREIRA
Orientador(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 24 de fevereiro de 2022.



Emitido em 24/02/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 107/2022 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/03/2022 19:43)

IRANETE MARIA DA SILVA LIMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
2306894

(Assinado digitalmente em 02/03/2022 16:26)

ROGERIO DA SILVA IGNACIO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
1285161

(Assinado digitalmente em 02/03/2022 16:29)

VERONICA GITIRANA GOMES FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
2131772

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
107, ano: **2022**, tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **02/03/2022** e o código de verificação:
a0cd0bb593