



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 16 de dezembro de 2022.

ATA Nº 72

Aos dezesseis dias do mês de dezembro de 2022, às 14 horas, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado CONTRATO DIDÁTICO E REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA: inter-relações no ensino da Função Afim no 1º ano do Ensino Médio do doutorando JOSE EDIVAM BRAZ SANTANA, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática, sob a orientação da Profa. ROSINALDA AURORA DE MELO TELES. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação em 01/12/2022, sendo composta pelos examinadores: ROSINALDA AURORA DE MELO TELES, da Universidade Federal de Pernambuco; IRANETE MARIA DA SILVA LIMA, da Universidade Federal de Pernambuco; KATIA MARIA DE MEDEIROS, da Universidade Estadual da Paraíba; ANNA PAULA DE AVELAR BRITO LIMA, da Universidade Federal Rural de Pernambuco; MARCELO CAMARA DOS SANTOS, Professor Aposentado Colégio de Aplicação da UFPE; VERIDIANA REZENDE, da Universidade Estadual do Paraná. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidenta da comissão, professora ROSINALDA AURORA DE MELO TELES, 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. ANNA PAULA DE AVELAR BRITO LIMA, UFRPE

Examinadora Externa à Instituição

Dr. MARCELO CAMARA DOS SANTOS

Examinador Externo à Instituição

Dra. VERIDIANA REZENDE

Examinadora Externa 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 16 de dezembro de 2022.

Dra. IRANETE MARIA DA SILVA LIMA, UFPE

Examinadora Interna

Dra. KATIA MARIA DE MEDEIROS, UEPB

Examinadora Interna

Dra. ROSINALDA AURORA DE MELO TELES, UFPE

Presidente

JOSE EDIVAM BRAZ SANTANA

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 16 de dezembro de 2022.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 72

Autor: JOSE EDIVAM BRAZ SANTANA

Título: CONTRATO DIDÁTICO E REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA: inter-relações no ensino da Função Afim no 1º ano do Ensino Médio

Banca examinadora:

Prof. ANNA PAULA DE AVELAR BRITO LIMA	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. MARCELO CAMARA DOS SANTOS	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. VERIDIANA REZENDE	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. IRANETE MARIA DA SILVA LIMA	Examinadora Interna	_____
Prof. KATIA MARIA DE MEDEIROS	Examinadora Interna	_____
Prof. ROSINALDA AURORA DE MELO TELES	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [x] INTRODUÇÃO

Sintetizar as pesquisas que articulam contrato didático e outras teorias. Justificar melhor a escolha da função afim como objeto matemático, inclusive no resumo;
Aperfeiçoar a redação da questão de pesquisa e do objetivo geral: explicitar quem é ou quem são o(s) sujeito(s) da mobilização;
Acrescentar um terceiro objetivo específico que contemple as inter-relações entre os elementos que se propõe a caracterizar e identificar nos dois primeiros.

2. [x] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Finalizar o capítulo com um ou dois parágrafos que coloque(m) em evidência a contribuição da revisão realizada para o desenvolvimento da tese e, sobretudo, para explicitar seu ineditismo.

3. [x] METODOLOGIA

Enfatizar os procedimentos que foram implementados em observância às normas éticas na pesquisa;
Explicitar melhor a organização da sala de aula durante a pandemia da Covid-19, considerando que, no momento de realização da pesquisa, a escola estava atendendo aos estudantes em sistema de rodízio para atender às recomendações das autoridades sanitárias;
No esquema da página 131: acrescentar as categorias utilizadas para ter acesso às inter-relações entre o contrato didático e a TRRS;
Evitar o verbo transmitir.



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 16 de dezembro de 2022.

1. [x] RESULTADOS OBTIDOS

Discutir melhor o problema do táxi e estabelecer uma relação com o contexto em que a pesquisa foi realizada, nos termos explicitados na arguição da defesa.

Destacar o que foi trabalhado, de fato, pela professora sobre a função afim na aula observada.

2. [x] CONCLUSÕES

Apresentar de maneira mais analítica as inter-relações que estão no coração da tese, de modo a ressaltar os achados da pesquisa.

Investir mais na redação para destacar as contribuições da tese para os processos de ensino e de aprendizagem da matemática, em especial, sobre o ensino função afim. Responder se há uma relação entre a organização da sala de aula, vis-à-vis da pandemia, e o contrato didático que se estabeleceu entre a professora e os(as) estudantes.

COMENTÁRIOS GERAIS:

De modo geral, a banca destacou a relevância da pesquisa realizada para o domínio da Educação Matemática e, em particular, da Didática da Matemática, bem como a boa qualidade do texto apresentado que reflete o engajamento do doutorando. Recomendo publicações em veículos que contemplem professores(as) e pesquisadores(as) das áreas de Educação e de Ensino.

Prof. ROSINALDA AURORA DE MELO TELES

Orientador(a)



Emitido em 09/01/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 9/2023 - PPGEMT (11.45.08)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/02/2023 16:26)

IRANETE MARIA DA SILVA LIMA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

NFD-CAA (12.33.03)

Matrícula: 2306894

(Assinado digitalmente em 14/03/2023 18:17)

ROSINALDA AURORA DE MELO TELES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEC (11.45.04)

Matrícula: 2377374

(Assinado digitalmente em 24/01/2023 10:58)

KÁTIA MARIA DE MEDEIROS

ASSINANTE EXTERNO

CPF: 772.709.914-72

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2023**, tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **09/01/2023** e o código de verificação: **79c5af114b**