



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 13 de dezembro de 2023.

ATA Nº 90

Ao décimo terceiro dia do mês de dezembro de 2023, às nove horas em sessão pública realizada de forma híbrida, teve início a defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulada FLEX-AS: ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NAS PERSPECTIVAS DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA CRÍTICA E DA FLEXIBILIDADE COGNITIVA do doutorando JOSÉ ANTÔNIO BEZERRA DE OLIVEIRA, na área de concentração Ensino de Ciências e Matemática sob a orientação da Profa. PATRICIA SMITH CAVALCANTE. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo colegiado do programa de pós-graduação em 01/11/2023, sendo composta pelos examinadores: Patricia Smith Cavalcante (Orientadora), da Universidade Federal de Pernambuco; Ana Beatriz Gomes Pimenta de Carvalho (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; Cristine Martins Gomes de Gusmão (Examinadora Interna), da Universidade Federal de Pernambuco; Kátia Aparecida da Silva Aquino (Examinadora Externa), da Universidade Federal de Pernambuco; Sylvia Regina de Chiaro Ribeiro Rodrigues (Examinadora Externa), da Universidade Federal de Pernambuco; e Elcio Schuhmacher (Examinador Externo), da Universidade Federal de Santa Catarina. Após cumpridas as formalidades conduzidas pela presidente da comissão, professora Patricia Smith Cavalcante, 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 as 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. ELCIO SCHUHMACHER, UFSC**

Examinador Externo à Instituição

**Dra. KATIA APARECIDA DA SILVA AQUINO, UFPE**

Examinadora Externa ao Programa

  
**Dra. SYLVIA REGINA DE CHIARO RIBEIRO RODRIGUES, UFPE**

Examinadora Externa 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 13 de dezembro de 2023.

**Dra. ANA BEATRIZ GOMES PIMENTA DE CARVALHO, UFPE**

Examinadora Interna

**Dra. CRISTINE MARTINS GOMES DE GUSMAO, UFPE**

Examinadora Interna

**Dra. PATRICIA SMITH CAVALCANTE, UFPE**

Presidente

**JOSÉ ANTÔNIO BEZERRA DE OLIVEIRA**

Doutorando(a)