

CERTIFICADO

Certificamos que **Willian José da Cruz** apresentou o trabalho intitulado *Uma perspectiva de pesquisa na Educação Matemática com base na Semiótica de Peirce e o uso de Experimentos Mentais como artefatos cognitivos*, realizado de 26 a 30 de novembro de 2024, na cidade de Natal, capital do Rio Grande do Norte. O IX SIPEM é um evento que foi promovido e organizado pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática em parceria com a SBEM Potiguar.

Brasília, 1 de dezembro de 2024.

Etienne Lautenschlager
Profa. Dra. Etienne Lautenschlager
Diretora da SBEM-RN

Claudia Lisete Groenwald
Profa. Dra. Claudia Lisete Oliveira
Groenwald
Presidente da SBEM

