Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná



Campus Londrina



Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Humanas, Sociais e da Natureza -PPGEN

ELAINE DA SILVA TOZZI

História e caracterização de 10 anos do WASH, um programa heterárquico de aprendizagem STEAM

Trabalho de pesquisa de mestrado apresentado como requisito para obtenção do título de Mestre em Ensino de Ciências Humanas, Sociais e da Natureza da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR). Área de concentração: Ensino, Ciências E Novas Tecnologias.

Data de aprovação: 10 de marco de 2023

Dr. Paulo Sérgio de Camargo Filho, Doutorado - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Dr. Eduardo Filgueiras Damasceno - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Dra Luciane Portas Capelo - Universidade Federal de São Paulo

Documento gerado pelo Sistema Acadêmico da UTFPR a partir dos dados da Ata de Defesa em 10/03/2023