



# CERTIFICADO

## AULÃO ONLINE

**Pesquisa científica:  
do mapeamento da ciência à produção  
de conhecimento em saneamento**



Vilker Zucolotto  
Pessin

Certificamos que  
**ALESSANDRA CRISTINA SILVA VALENTIM**  
participou do **Aulão Online - Pesquisa científica: do  
mapeamento da ciência à produção de conhecimento em  
saneamento**, realizado pela Associação Brasileira de Engenharia  
Sanitária e Ambiental - ABES (Seção ES). O evento foi ministrado  
pelo professor **Vilker Zucolotto Pessinno** no dia **18 de março  
de 2026**, com carga horária total de **2h**.

**Márcia Maria P. Alves de Azedo -  
Presidente ABES-ES Biênio 2025/27**



Cod: 48D1518E0C0D89FA