

CERTIFICADO

A Universidade Setorial ABTCP confere

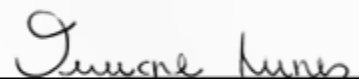
Alison Marcolino Ribeiro

por sua participação no:

**VIDA DE FELTROS VERSUS PERDA DE PERFORMANCE POR
RESISTENCIA AO FLUXO DE ÁGUA**



Darcio Berni
Diretor Executivo

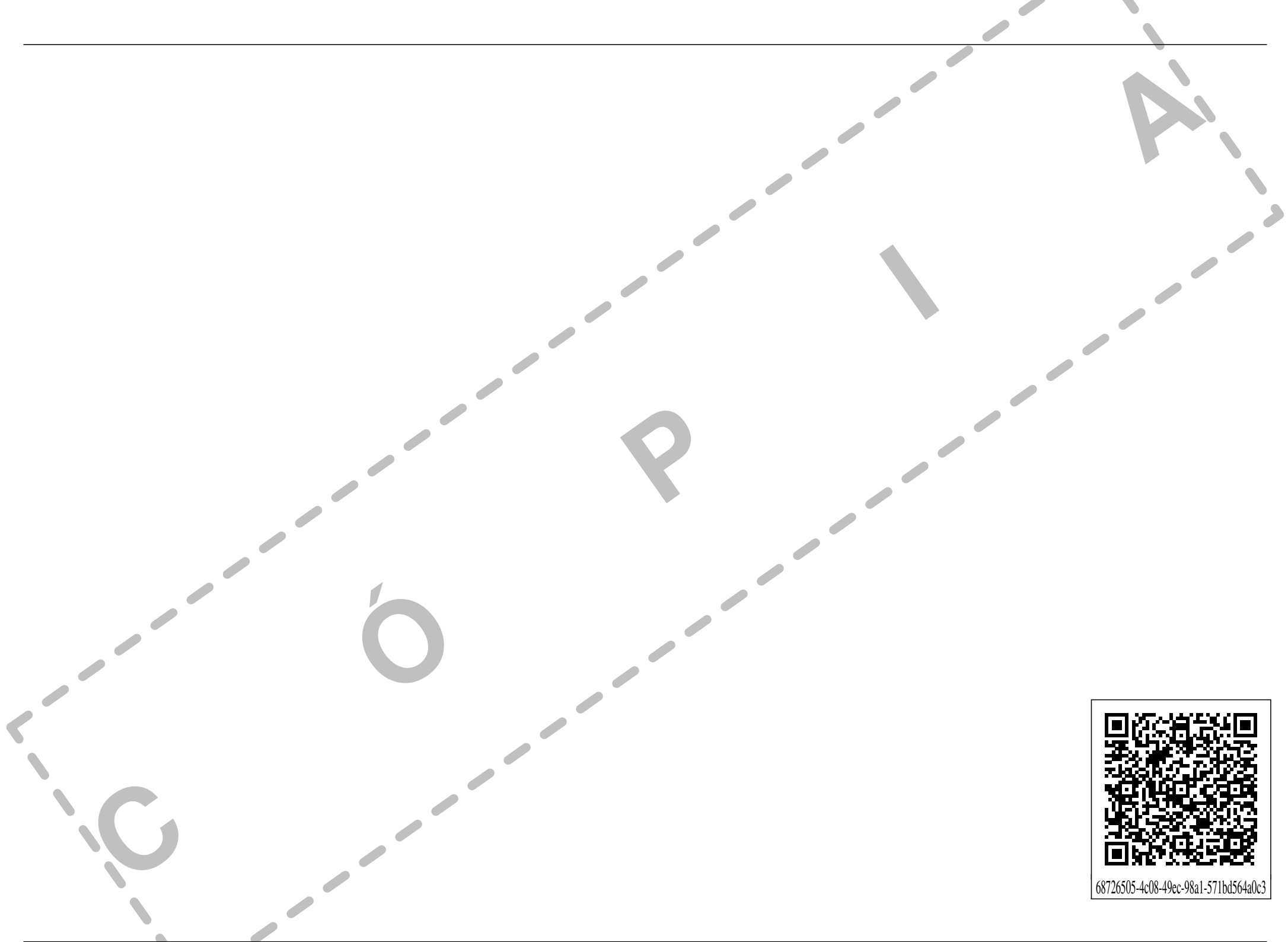


Viviane Nunes
Head of education



**Universidade Setorial
ABTCP**





68726505-4c08-49ec-98a1-571bd564a0c3