



Certificamos que

EMERSON CARLOS VIDA DE MACEDO

participou como ALUNO(A) do **CURSO DE EXTENSÃO COMO USAR DS E AI PARA OTIMIZAR A LOGÍSTICA E AS OPERAÇÕES**, promovido pelo(a) Escola de Negócios, com duração de 10:00 horas-aula e registrado sob nº236969-14-1.

Porto Alegre, 29 de dezembro de 2025.

Adriana Justin Cerveira Kampff
Pró-Reitora de Graduação e Educação Continuada

Para confirmar a autenticidade deste Certificado acesse
educon.pucrs.br/validarcertificado e digite o código:
236969-14-1.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Fatos geradores da transformação
- O consumidor digital
- O que é ser OMNI?
- A interação com o cliente
- A nova logística
- Desafios estratégicos
- Framework Estratégico da Tecnologia nas Operações
- D.S e A.I no Framework

- Tendências em Topologia de Sistemas
- Desafios e oportunidades
- Tecnologias e modelos de negócios
- AI e DS nas cadeias de suprimentos
- Investimentos em tecnologias

Ministrante: Augusto Aiquel Vaz Costa

Ministrantes Convidado: Ricardo Ruiz Rodrigues