



Certificamos que

EMERSON CARLOS VIDA DE MACEDO

participou como ALUNO(A) do **CURSO DE EXTENSÃO INVESTIMENTOS E TRADING: ANÁLISE E ATIVOS DE CURTO PRAZO**, promovido pelo(a) Escola de Negócios, com duração de 10:00 horas-aula e registrado sob nº236953-43-1.

Porto Alegre, 29 de dezembro de 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Adriana', is positioned above the printed name.

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:
236953-43-1.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Como investir na bolsa
- Estratégias de operação
- Escolas de análises
- Primeiro princípio da teoria de Dow I
- Ondas de Elliot
- Sequência de Fibonacci
- Candlesticks
- Padrão Doji

- Padrão Harami
- Robot traders e IA
- Hipótese dos mercados eficientes
- Finanças convencionais x comportamentais
- Limites para arbitragem
- Análise técnica e finanças comportamentais

Ministrante: Bruno Breyer Caldas

Ministrante Convidado: Nelson Spritzer