

# Piada: Equações Diferenciais

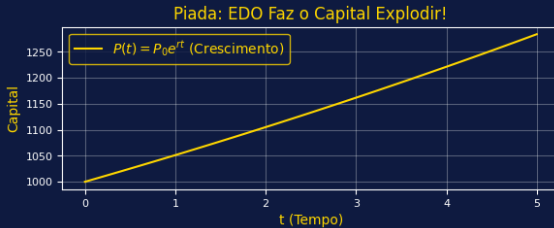
## Piada

- ▶ **Pergunta:** Por que a EDO é a rainha do mercado financeiro?
- ▶ **Resposta:** Porque ela faz o capital crescer exponencialmente enquanto mantém o risco sob controle!

## Explicação

- ▶ A EDO  $\frac{dP}{dt} = rP$  modela o crescimento exponencial do capital, como em juros compostos.
- ▶ Veja mais em Calculus-I-III.

Cresce exponencialmente!



(Gerado com Python) © 2025 "EDOs: o segredo para fazer o capital reinar no mercado!" By: Ana Isabel Castillo