

## ASPECTOS GERAIS

- Conceito usado na análise de investimentos para analisar diferentes valores (despesas e receitas) em diferentes momentos no tempo
- VPL** = é o valor presente (Data 0) de seu fluxo de caixa obtido mediante o desconto do fluxo de caixa a uma taxa que reflete o custo de oportunidade do capital investido

## IMPLICAÇÕES

- Quanto maior o valor presente, melhor o projeto
- Quanto à viabilidade do projeto:

VPL > 0: Projeto é viável

VPL = 0: Projeto é indiferente

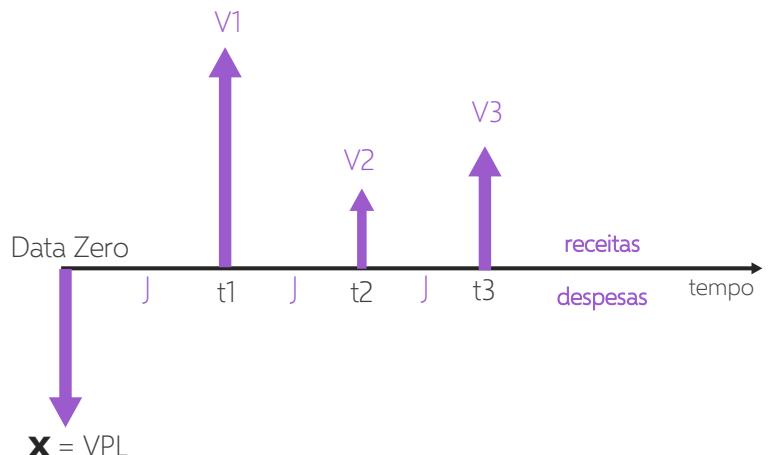
VPL < 0: Projeto é inviável

- Neste caso, usar a TMA (Taxa mínima de atratividade) para transportar os valores

## VALOR PRESENTE LÍQUIDO

### VISUALIZAÇÃO

- Diagrama de fluxo de caixa:



As questões podem pedir para você calcular x ou j

$$X = \frac{V_1}{(1+j)^{t_1}} + \frac{V_2}{(1+j)^{t_2}} + \frac{V_3}{(1+j)^{t_3}}$$