

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 reflita o custo de oportunidade do capital investido

IMPLICAÇÕES

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

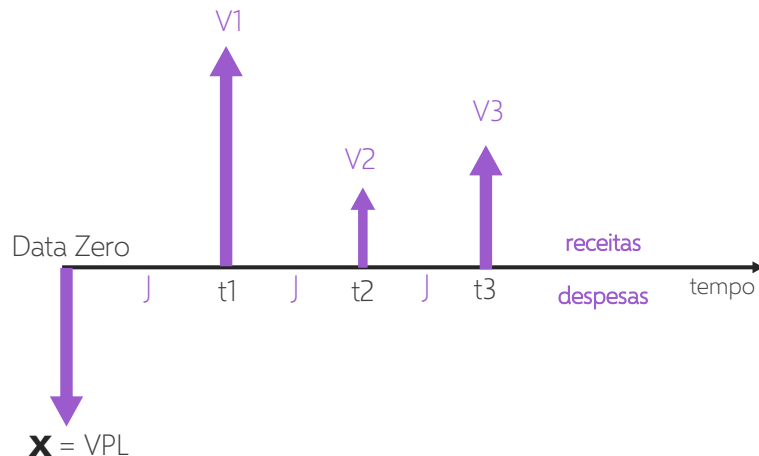
VPL > 0: Projeto é viável
 VPL = 0: Projeto é indiferente
 VPL < 0: Projeto é inviável

- 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

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