

Exercício : TIRM e Ponto de Fischer

Compare os projetos abaixo pelos métodos do Valor Presente Líquido e da Taxa Interna de Retorno .

- a) Suponha que ambos os projetos admitam reinvestimento nos próprios e que o total de recursos disponíveis em sua empresa para novos investimentos seja de 80 000,00.
 - b) Suponha que ambos os projetos não admitam reinvestimento e que o total de recursos disponíveis em sua empresa para novos investimentos seja de 80 000,00.
- ❖ Monte as curvas de VPL em ambos os casos para taxas pares superiores a 8 %.
 - ❖ Considere a taxa de juros de mercado de 14 % ao ano.
 - ❖ Qual a taxa de juros de mercado que representa o limite entre investir no projeto A e no projeto B ? (Ponto de Fischer)
 - ❖ Há cabimento o cálculo do ponto de Fischer para projetos que admitam reinvestimento ?
 - ❖ Calcule a taxa média de retorno do seu investimento total para os itens A e B.

	Projeto A :	Projeto B :
Ano 0 :	-40 000	- 23 700
Ano 1:	20 000	9 700
Ano 2:	10 000	7 000
Ano 3 :	10 000	7 000
Ano 4 :	10 000	7 000
Ano 5 :	10 000	7 000