

I - A partir dos dados a seguir, calcule a taxa de retorno dos projetos:

Período	Projeto A	Projeto B
Investimento	R\$ 160.000,00	R\$ 180.000,00
1	R\$ 50.000,00	R\$ 80.000,00
2	R\$ 60.000,00	R\$ 100.000,00
3	R\$ 90.000,00	R\$ 70.000,00

Tabela 1

II – Considerando os investimentos indicados para cada projeto na tabela1 e uma taxa de remuneração a ser descontada de 12% ao ano, calcule o VPL dos projetos:

Período	Projeto A	$(1+i)^n$	Valor Presente
1	R\$ 50.000,00		
2	R\$ 60.000,00		
3	R\$ 90.000,00		

Tabela 2

VPL =

Período	Projeto A	$(1+i)^n$	Valor Presente
1	R\$ 80.000,00		
2	R\$ 100.000,00		
3	R\$ 70.000,00		

Tabela 3

VPL =

III – Considerando o VPL calculado na questão anterior, indique o projeto que você selecionaria e explique a análise do VPL: quando menor que zero, quando igual a zero; quando maior que zero.

IV – Utilizando a Matriz Incerteza X Complexidade, aponte a ordem de “elegibilidade” (escolha) dos projetos fictos a seguir:

___º Projeto de novo garimpo de ouro no rio prateado

___º Projeto pesquisa de falhas na composição do refrigerante golada

___º Projeto Copa do Mundo 2018 com sede na Bolívia

___º Projeto curso de corte Costura Grife Chichanel