



Caso de treino individual

Vamos supor que pretendemos instalar um novo sistema informático que irá permitir a redução de alguns postos de trabalho.

Os dados são os seguintes:

Custos de Aquisição:

Custo do Hardware – 500.000

Custo Software – 180.000

Custos de Manutenção:

Manutenção HW – 10% / ano (a partir do 1º ano)

Manutenção SW – 20% / ano (a partir do 1º ano)

A implementação do sistema irá permitir uma redução de 11 postos de trabalho, custando cada um 30.000/ano. A indemnização a pagar aos trabalhadores corresponde a um ano de salários.

Calcular, recorrendo ao Excel, para um período de 5 anos:

VAL a uma Taxa de actualização de 5%

TIR

Pay-back

Qual a sua análise sobre a rentabilidade / risco deste projecto?