

Gestão de Riscos - Exercício

I - A área de Gestão de Riscos fez o seguinte levantamento (com base em seu portfólio de projetos similares):

A “Tecnologia X” em 70% dos projetos resultou lucro de R\$ 100 mil e em 30% dos projetos prejuízo de R\$ 50 mil.

A “Tecnologia Y” em 30% dos projetos resultou lucro de R\$ 300 mil e em 70% dos projetos prejuízo de R\$ 50 mil.

a) **Obtenha o “VME – Valor Monetário Esperado” das Tecnologias usadas no projeto.**

Descrição	Probabilidade (Decimal)	Impacto (R\$)	VME (por item)	VME (por tecnologia)
Valor Monetário Esperado dos Riscos do Projeto				

b) **Com base no VME defina qual a Tecnologia será adotada (analisando a tabela)?**

c) **Faça uma árvore decisória que simbolize a questão enunciada.**

Dica (vide):

<http://www.profsergio.net/vme-riscos.xlsx>

<http://www.profsergio.net/vme-arvoredecisoria-gestriscos.pdf>

www.profsergio.net