

# Gestão de Risco

## Análise Quantitativa

### Árvore de decisão

#### Exemplo:

- Sua empresa vai inaugurar uma nova central de distribuição em Salvador. Você precisa preparar a estrutura de Telecom (linhas telefônicas, link de dados, canais de voz). A importância da tarefa levou a diretoria a pré-aprovar a contratação de um "CONSULTOR"
- Você recebe os dados de dimensionamento da área de Marketing. Você pode contratar os recursos com base no especificado pelo "CONSULTOR" ou com base nas outras centrais de distribuição (histórico)
- Usando os dados do "CONSULTOR" existe 25% de chance de recursos além do necessário serem contratados. Usando os dados históricos existe um risco de 35% dos recursos contratados ficarem aquém dos necessários
- Custo por recurso extra: R\$ 800,00 por 1%
- Custo por recurso faltante: R\$ 500,00 por 1%
- Custo do "CONSULTOR": R\$ 5000,00