# ÁRVORE DE DECISÃo

|  |
| --- |
| **SIVAM (Árvore de Decisão)** |
| **Você é o responsável por conduzir o teste final de sistemas de radar fabricados para o SIVAM, baseado em uma produção de 500 unidades. Construa árvore de decisão para mostrar qual a probabilidade e o impacto usados para calcular o valor esperado e decida se vale a pena testar as unidades ou não.**   * **Taxa de falha histórica: 4%** * **Custo para testar cada unidade: $10.000 (x 500 = $5 Milhões)** * **Custo para remontar cada unidade que passou no teste: $2.000** * **Custo para reparar e remontar cada unidade que falhou no teste: $23.000** * **Custo para reparar e reinstalar cada unidade que falhou quando em operação: $350.000** |
|  |