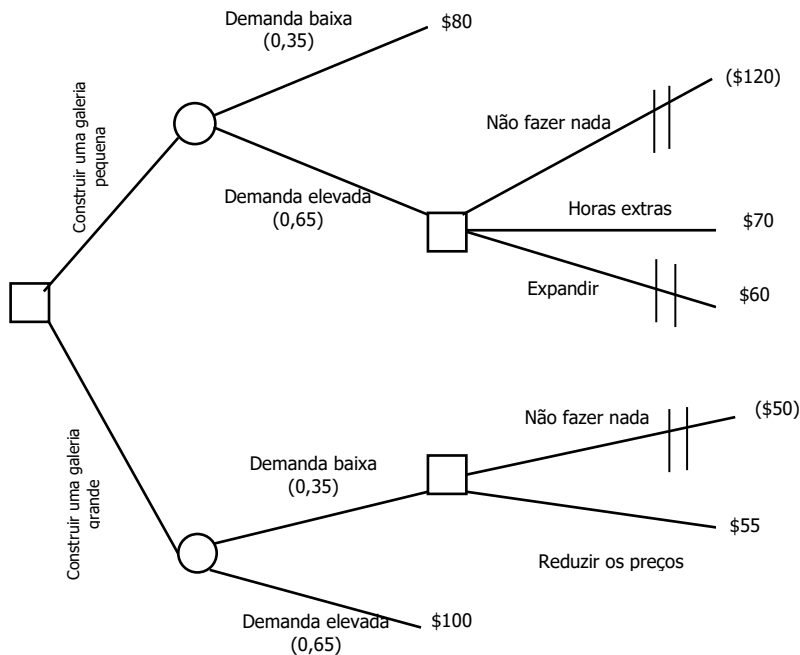


CURSO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PROCESSO DECISÓRIO
PROF. FÁBIO LUCENA

EXERCÍCIO – ÁRVORE DE DECISÃO

- 1) Um empreendedor precisa decidir sobre o tamanho de uma galeria de comércio a ser construída. O gerente decidiu reduzir as opções para apenas duas: construir uma galeria grande ou uma galeria pequena. Foram obtidas informações a respeito de retornos, e uma árvore de decisão foi construída. Analisar a árvore de decisão e determinar qual alternativa inicial (construir uma galeria pequena ou uma grande) deveria ser escolhida para maximizar o valor monetário esperado.



- 2) Um diretor precisa decidir sobre a capacidade de uma fábrica de MÁQUINAS a ser instalada. O diretor decidiu reduzir as opções para apenas duas: instalar uma fábrica grande ou uma pequena. Foram obtidas informações a respeito de retornos, e uma árvore de decisão foi desenvolvida. Analisar a árvore de decisão e determinar qual alternativa inicial (instalar uma fábrica pequena ou uma grande) deveria ser escolhida para maximizar o valor monetário esperado.

