

Nome: Felipe Braz Marques / Matrícula: 22.1.4030

\* Para o problema da mochila 0-1 com a mochila suportando no máximo 15 quilos e os pesos e valores dos itens mostrados na tabela a seguir, construa a árvore de execução usando Branch-and-Bound.

Valor	Peso	V/P
45	3	15
45	9	5
30	5	6
10	2	5

$$S.I. = [1, 0, 1, 1] = 85$$

$$SOLUÇÃO = 100$$

