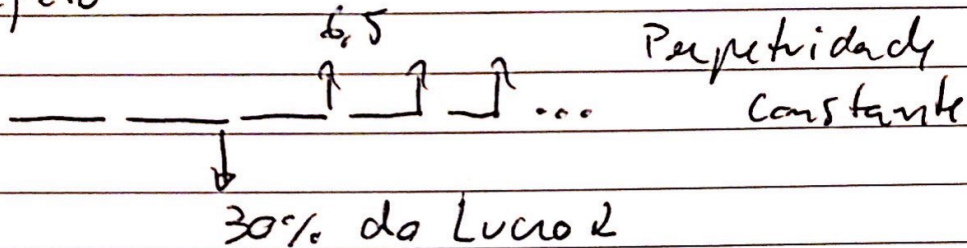


* RWSL, Cap. 9, Ex. 38 ✓

VP da empresa sem o projeto:

$$VP = \frac{18 \text{ mi} \times 1,05}{0,1 - 0,05} = 378$$

Projeto



$$L_2 = 18 \times 1,05^2 = 19,85$$
$$\times 30\% = 5,95$$

$$VPL_0 = \frac{-5,95}{1,10^2} + \frac{6,5}{0,1} \times \frac{1}{1,10^2}$$

$$VPL_0 = 48,80$$

VP da empresa com o projeto:

$$378 + 48,80 = 426,80$$

$$\div 7,5 \text{ ações}$$

$$56,91 \text{ R\$ / ação}$$