

Exercício 05-SEM9

$\{0,15; 0,16; 0,17; 0,18; 0,19\}$

$X =$ "medida da espessura em um processo de jacobramento"

$$IE(X) = \frac{0,15 + 0,19}{2} = \frac{0,34}{2} = 0,17$$

$$Var(X) = \frac{(0,19 - 0,15 + 1)^2}{12} - 1 = \frac{0,0816}{12} = 0,0068$$