$(x_{m}-0.005C, x_{m}+0.005C), x = 0.95$
4) Supomba que XI, Xm jama uma amastra de uma dist maramolo camo midio II de modernido e accidente con considera de como con con considera de como con considera de como con considera de como con considera de como considera de como con considera de como con considera de como considera de como con considera de
media k descompados y butancia o suco
grande deve sur para que o intervalo de confrança para un tenha cayicente 0, 1995 e a largura siga minar que
ou tenha cayicente 0,095 e a largura siga minar que
Pr(A < 9(6) < B) = 095
= P(µe(xn=0.0056, xn+0.005)) = P(xn-0.0056 < µ < xm+0.0056)
$= P (-0.005 G < \mu - \chi m < 0.005 G)$
= P(-\(\int_m\) 0.005 < \(\int_{\mu}\) (\(\int_m\) < \(\int_m\) 0.005)
$= \sqrt[4]{\text{Im 0.005}} - \sqrt[4]{(-\sqrt{\text{Im 0.005}})} = 1 - 2\sqrt[4]{-\sqrt{\text{Im 0.005}}}$
$=2\bar{\Phi}(-\sqrt{m}0.005)=0.05$
Φ (- $\sqrt{m}.005$) = 0.025 - $\sqrt{m}0.005 = \Phi$ (0.025)
4 (11.003) = 0.025 (0.025)
$m = (0.005)^2$
$L = B - A = 2 \cdot \overline{b}^{-1} / 1 + \delta G \qquad \overline{D} (0.025)$
2/50
2 1 06 6
2.1.96.6 => 3.926 × 0.016
m > 153.665

