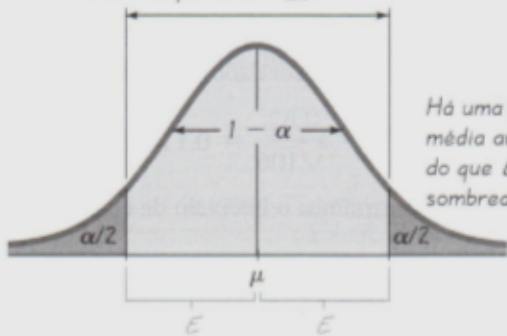


Há uma probabilidade $1 - \alpha$ de que uma média amostral tenha um erro menor do que E ou $z_{\alpha/2} \sigma / \sqrt{n}$



Há uma probabilidade α de que uma média amostral tenha um erro maior do que E (em uma das caudas sombreadas de cinza-escuro)