

	Média	Desvio-padrão
Dada uma determinada amostra B , de média \bar{x} e desvio padrão σ , se adicionarmos a cada valor da amostra o mesmo número a , obtendo assim uma amostra B' . Qual vai ser a sua média e o seu desvio padrão.	$\bar{X}' = \bar{X} + a$	$\sigma' = \sigma$
Dada uma amostra B , de média \bar{x} e desvio-padrão σ , se multiplicarmos cada valor da amostra pelo mesmo número a , obtemos uma nova amostra B' . Qual vai ser a sua média e o seu desvio padrão.	$\bar{X}' = a\bar{X}$	$\sigma' = a\sigma$