**06 - Revisando o conteúdo**

Sobre o conteúdo visto até aqui, assinale as alternativas corretas:

 Quando n < 30, e podemos assumir que a população investigada se comporta como uma normal, e σ não for conhecido, utilizamos t (*t-Student*)

Alternativa correta! A figura do passo 2 do nosso notebook apresenta as situações possíveis para a seleção da distribuição de probabilidades adequada.

 Alternativa correta



Quando n ≥ 30 e σ é conhecido, utilizamos z (distribuição normal)

Alternativa correta! Para fixar bem o conteúdo do curso, estudo os passos de execução de um teste de hipóteses em nosso notebook.

Quando n ≥ 30 e σ não for conhecido, utilizamos t (*t-Student*)

Alternativa errada! Quando n for maior ou igual a 30, sempre utilizamos z (normal).

Quando n < 30, e podemos assumir que a população investigada se comporta como uma normal, e σ for conhecido, utilizamos t (*t-Student*)

Alternativa errada! Nesta situação podemos utilizar z (normal).