

A técnica de amostragem define o melhor caminho para a escolha dos elementos que irão compor a amostra possibilitando a **inferência**. São elas:

Amostra casual simples

Elementos são retirados ao acaso da população, assim todo elemento da população tem igual probabilidade de ser escolhido para a amostra. *Exemplo*: em uma escola cada aluno tem um registro com 3 algarismos. O professor tem um conjunto de fichas de 0 a 9. Sorteia uma ficha, anota o número, recoloca a ficha para sorteio e repete o processo mais duas vezes para cada elemento da amostra .

Amostra sistemática

Elementos são retirados da população por algum método. Exemplo: o professor retira da população para compor a amostra os alunos que possuem o algarismo “0” no registro.

Amostra estratificada

Composta por elementos de todos os estratos da população. No exemplo, se o professor considera que cada sala de aula apresenta reais diferenças, cada série é um estrato. O professor deve então obter uma amostra de cada série e depois reunir todas as amostras em uma só. A amostra final é estratificada.

Amostra de conveniência

Formada por elementos que o pesquisador reuniu simplesmente porque dispunha deles. Se o professor tomar os alunos de sua classe como amostra da escola, então estará usando uma amostra de conveniência. Exige muito senso crítico!!