**Tabelas de Freqüência**

Um dos objetivos da Estatística é sintetizar os valores que uma ou mais variáveis podem assumir, para que tenhamos uma visão global da variação dessa ou dessas variáveis. E isso ela consegue, inicialmente, apresentando esses valores em **tabelas** e **gráficos**, que irão nos fornecer rápidas e seguras informações a respeito das variáveis em estudo, permitindo-nos determinações administrativas e pedagógicas mais coerentes e científicas.

**Definições:**

**Tabela**é um quadro que resume um conjunto de observações. Uma tabela compõe-se de:

**Corpo**– conjunto de linhas e colunas que contém informações sobre a variável em estudo;

**Cabeçalho**–parte superior da tabela que especifica o conteúdo das colunas;

**Coluna Indicadora**– parte da tabela que especifica o conteúdo das linhas;

**Linhas**– retas imaginárias que facilitam a leitura, no sentido horizontal, de dados que se inscrevem nos seus cruzamentos com as colunas;

**Casa ou Célula**– espaço destinado a um só número;

**Título**– conjunto de informações, as mais completas possíveis, respondendo às perguntas: **O quê?**, **Quando?**, **Onde?**, localizado no topo da tabela.

Há ainda a considerar elementos complementares da tabela, que são a **fonte**, as **notas** e as **chamadas**, colocadas, de preferência, no seu rodapé.

*Exemplo:*

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODUÇÃO DE CAFÉ**  **BRASIL – 2005-06** | |
| **ANOS** | **PRODUÇÃO**  **(1.000 t)** |
| 2005  2006 | 2 134  2 594 |
| **FONTE**: IBGE. | |

De acordo com a Resolução 886 da Fundação IBGE, nas **casas** ou **células** devemos colocar:

    um traço horizontal () quando o valor é zero, não só quanto à natureza das coisas, como quanto ao resultado do inquérito;

    três pontos (...) quando não temos os dados;

    um ponto de interrogação (?) quando temos dúvida quanto à exatidão de determinado valor;

    zero (0) quando o valor é muito pequeno para ser expresso pela unidade utilizada. Se os valores são impressos em números decimais, precisamos acrescentar à parte decimal um número correspondente de zeros (0,0; 0,00; 0,000; ...).