

ORGANIZAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE DADOS

ROL

Ao dispor os dados numéricos de uma pesquisa em ordem *crescente* ou *decrecente*, estamos organizando esses dados em uma sequência chamada *rol*.

EXEMPLO 1:

32, 45, 37, 49, 30, 45.

Apresentando esses dados em rol, teremos:

DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA

Para facilitar a análise de dados numéricos de uma amostra, esses dados podem ser tabelados ou colocados em um gráfico. Para isso, os elementos da amostra são separados em *classes*, veja

EXEMPLO 2:

Notas na prova de matemática de uma sala de aula com 20 alunos: 8, 9, 7, 8, 6, 5, 9, 8, 9, 5, 7, 9, 7, 8, 6, 5, 6, 7, 8 e 7.

Nota dos alunos na prova de Matemática		
Classe (nota)	Frequência Absoluta	Frequência Relativa

EXEMPLO 3:

Altura dos alunos, em m, de uma sala de aula com 20 alunos:

Altura dos alunos em uma sala de aula		
Altura (m)	Frequência Absoluta	Frequência Relativa
1,50 f 1,60		
1,60 f 1,70		
1,70 f 1,80		
1,80 f 1,90		
1,90 f 2,00		

EXEMPLO 4:

A tabela a seguir refere-se a uma pesquisa sobre “gêneros musicais” mais vendidos em uma loja de CDs durante um dia. Complete os espaços:

Gênero	FA	FR
Sertanejo	20	
MPB		10%
Rock	15	30%
Pop	10	
TOTAL		

ANOTAÇÕES: