

ESTATÍSTICA

Aplicada

Prof. Dr. Ricardo da Silva Manca

Diagramas de Ramo e Folhas

- Representam dados separando cada valor em duas partes:
 - ▣ Ramo: Dígito mais à esquerda;
 - ▣ Folha: Dígito mais à direita.
- As folhas são arranjadas em ordem crescente, não na ordem em que aparecem na lista original.
- Uma grande vantagem é que podemos ver a distribuição dos dados e ainda reter toda a informação da lista original;
- É uma maneira rápida e fácil de ordenar os dados (Será importante para se encontrar mediana ou percentis).

Exemplo

- Altura (em cm) dos alunos da FMPFM.

RAMOS	FOLHAS
15	0 1 2 3 4 5 5 5 5 6 6 6 7 8 8
16	0 0 0 0 0 1 1 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 6 7 8 8 9
17	0 2 3