



CONSTRUÇÃO DE DENDROGRAMA

Rodrigo Mendes

<http://rodrigomendes.tripod.com>

1. planilha de dados

EXCEL (MODELO)

1	3	5	1	9	
	1	2	3	4	5
VERD	0	1	1	0	9
AMA	1	1	1	0	0
AZUL	1	0	0	9	1

2. editar/verificar matriz

NTedit File / Import excel / abrir *.xls / salvar *.NTS

NTSYS General / Output / abrir *.NTS / Comput

3. calcular similaridade

Similarity / SimQual / abrir *.NTS / by rows? **X** / Coefficient **J** /
salvar *.sim / Comput

4. construir fenograma

Clustering / SAHN / abrir *.sim / salvar *.fen / Comput

5. visualizar árvore

Graphics / Tree plot abrir *.fen / Comput

6. calcular distorção do fenograma

Clustering / Coph / abrir *.fen / salvar *.cof / Comput

Graphics / MxComp abrir *.cof / abrir *.sim / Comput

7. Cálculo do BootStrap (Winboot)

```
browse input file name *.txt      3 6  
                                   L1 0 1 0 0 0 1  
                                   L2 1 0 0 1 1 1  
                                   L3 0 0 1 ? 1 1
```

(? usar para dados perdidos ou duvidosos)

output file name (mudar o nome de saída) *.txt

input format file **Tab**

coeficient Jaccard (ou outro)

compute