

doc	dados	classe
D1	doll ball car	C1
D2	doll ball toy bird bear	C1
D3	doll ball car toy bear	C1
D4	dog toy cat doll	C2
D5	dog toy cat deer doll bird	C2

vetorização
tf
→

doc	atributos	classe
D1	1 1 1 0 0 0 0 0 0	C1
D2	1 1 0 1 1 1 0 0 0	C1
D3	1 1 1 1 0 1 0 0 0	C1
D4	1 0 0 1 0 0 1 1 0	C2
D5	1 0 0 1 1 0 1 1 1	C2

representação
do
vetor de classes
↓

3 3 2 2 1 2 0 0 0	C1
2 0 0 2 1 0 2 2 1	C2

← geração de
atributos

doc	atributos	classe
D1	4.24 4.12	C1
D2	3.74 3.60	C1
D3	3.46 3.87	C1
D4	5.00 2.44	C2
D5	5.00 2.00	C2