

Tabelas de Dispersão (HASH Tables)

chave	000	001		723		999
nome/idade	JOÃO/30	MARIA/35	- - - - -	JOSE/22	- - - - -	ANTONIO/50
	0	1	. - - - -	723	- - - - -	999

$$h(x; M) = p$$

$$h(x, M) = x \% M$$



$h(x; 10) \rightarrow$
 $h(0; 10) = 0 \% 10 = 0$
 $h(723; 10) = 723 \% 10 = 3$
 $h(999; 10) = 999 \% 10 = 9$
 $h(510; 10) = 510 \% 10 = 0$

0	000	510
1		
2		
3	723	
4		
5		
6		
7		
8		
9	999	