

Para os dados de entrada: 770, 761, 333, 222, 110, 100 e hash_size = 13.

a) (1.0) Qual o número de colisões para a função: $(n/100 + ((n\%100)\%10))\%hash_size$, onde n é o número inteiro a ser inserido.

b) (1.0) Apresente o vetor com os valores inseridos, através do Probing linear.

a) obtemos somente uma colisao.

+---+--+

|770|8|

+---+--+

|761|9|

+---+--+

|333|6|

+---+--+

|222|4|

+---+--+

|110|1|

+---+--+

|100|1|

+---+--+

b) tabela com os dados

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	110	100		222		333		770	761			