

Endereçamento aberto

$$P = h(16) =$$

$$16 \% 7 = 2$$

1 U

2 N

3

4

5 L

6 E

$j=0$

① Como o módulo da divisão de 16 por 7 é igual a 2, tentamos colocar a P na posição 2 do vetor. Porém, a posição 2 está ocupada

1 U

$$2 N \leftarrow P \rightarrow h(P) = h(16) = 2$$

3

4

5 L

6 E

② Portanto, aumentamos 1 em j , ou seja, j passa a ser igual a 1. Logo, tentamos agora a posição 3 ($2+1$)

$j=1$

1 U

2 N

3

4

5 L

6 E

③ A posição 3 está vazia. Logo, inserimos a P na posição 3 do vetor, assim fica:

1	2	3	4	5	6
U	N	P		L	E