

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42					21			11	

$$\text{hash}(13) = 17 \bmod 13 = 4$$

					17								
posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42					21			11	

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42	17				21			11	

$$\text{hash}(13) = 50 \bmod 13 = 11$$

												50	
posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42	17				21			11	

													50
posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42	17				21			11	

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42	17				21			11	50

hash(13) = 25 mod 13 = 12

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	25
valor armazenado				42	17				21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado				42	17				21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17				21			11	50

hash(13) = 6 mod 13 = 6

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17				21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17		6		21			11	50

hash(13) = 55 mod 13 = 3

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17		6		21			11	50

55

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17		6		21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17	55	6		21			11	50

$$\text{hash}(13) = 18 \bmod 13 = 5$$

18

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17	55	6		21			11	50

18

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17	55	6		21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17	55	6	18	21			11	50

$$\text{hash}(13) = 0 \bmod 13 = 0$$

0

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25			42	17	55	6	18	21			11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21			11	50

$$\text{hash}(13) = 36 \bmod 13 = 10$$

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

$$\text{hash}(13) = 43 \bmod 13 = 4$$

43

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

43

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

43

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

43

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

43

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21		36	11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

$$\text{hash}(13) = 23 \bmod 13 = 10$$

23

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

23

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

23

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

23

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

23

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0		42	17	55	6	18	21	43	36	11	50

posição	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
valor armazenado	25	0	23	42	17	55	6	18	21	43	36	11	50