**Hashing – Exercícios**

**Para M = 11:**

**5)** 12, 44, 13, 88, 23, 94, 11, 39, 20, 16, 5

**a) Meio-Quadrado:** 4, 9, 6, 7, 2, 8, 2, 5, 0, 5, 2

**b) Divisão Inteira:** 1, 0, 2, 0, 1, 6, 0, 6, 9, 5, 5

**c) Transformação da Raiz (Base 8):** 3, 10, 4, 9, 5, 4, 2, 3, 2, 9, 5

**6)**

**a)** 11, 39, 20, 5, 16, 44, 88, 12, 23, 13, 94

**Meio-Quadrado:** 2, 5, 0, 2, 5, 9, 7, 4, 2, 6, 8

**Divisão Inteira:** 0, 6, 9, 5, 5, 0, 0, 1, 1, 2, 6

**Transformação da Raiz (Base 8):** 2, 3, 2, 5, 9, 10, 9, 3, 5, 4, 4

**b)** 25, 19, 13, 39, 44, 89, 11, 23, 13, 95

**Meio-Quadrado:** 2, 6, 6, 5, 9, 9, 2, 2, 6, 2

**Divisão Inteira:** 3, 8, 2, 6, 0, 1, 0, 1, 2, 7

**Transformação da Raiz (Base 8):** 9, 1, 4, 3, 10, 10, 2, 5, 4, 5

**c)** 11, 23, 20, 16, 39, 44, 94, 12, 88, 13, 5

**Meio-Quadrado:** 2, 2, 0, 5, 5, 9, 8, 4, 7, 6, 2

**Divisão Inteira:** 0, 1, 9, 5, 6, 0, 6, 1, 0, 2, 5

**Transformação da Raiz (Base 8):** 2, 5, 2, 9, 3, 10, 4, 3, 9, 4, 5