

### EXERCÍCIO III – SISTEMAS DE NUMERAÇÃO CONVERSÃO DE OCTAL PARA DECIMAL E BINÁRIO

**1. Converta os seguintes endereços em binário para decimal**

- a. 00001010.01111111.11110000.00011111
- b. 11001000.11000000.01110110.00100000

**2. Converta de representação octal para decimal**

- a. 234
- b. 123
- c. 7765

**a. Converta o número  $1034_{(10)}$  para cada uma das seguintes bases:**

- a. Base 2
- b. Base 8

**3. Converta os seguintes números de octal para binário:**

- a. 103
- b. 2732

**4. Converta os números escrito na base 2 em octal.**

- a. 1110011010101
- b. 10111001110
- c. 10000111101010