

## Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Pato Branco

## Curso Superior de Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas Introdução à Informática

Prof<sup>a</sup>.: Soelaine Rodrigues Ascari

## Exercício - Conversão de Bases

- 1. Converter os números abaixo para seu correspondente valor na base 10:
  - a) 1100110<sub>2</sub>
  - b) 1001<sub>2</sub>
  - c) 27<sub>8</sub>
  - d) 3174<sub>8</sub>
  - e) 689<sub>16</sub>
  - f) 2E7A<sub>16</sub>
- 2. Converter os números de base 10 para seu correspondente valor conforme o solicitado:
  - a)  $26_{10} = ( )_2$
  - b)  $694_{10} = ()_2$
  - c)  $783_{10} = ()_8$
  - d)  $3964_{10} = ()_8$
  - e)  $410_{10} = ()_{16}$
  - f)  $2754_{10} = ()_{16}$