



Unifacisa - Centro Universitário

Curso: Engenharia Civil

Disciplina: Programação para Engenharia

Turno: \_\_\_\_\_

Prof.: Alysson F. Milanez

Aluno(a):



## Lista de Exercícios - Sistemas de Numeração

- 1. Converter os seguintes valores decimais em valores binários e hexadecimais:
  - a. 329<sub>10</sub>
  - b. 284<sub>10</sub>
  - c. 69<sub>10</sub>
  - d. 135<sub>10</sub>
- 2. Converter os seguintes valores binários em valores decimais, octais e hexadecimais:
  - a. 11011101010<sub>2</sub>
  - b. 11001101101<sub>2</sub>
  - c. 1000001111<sub>2</sub>
  - d. 11101100010<sub>2</sub>
- 3. Converter os seguintes valores hexadecimais em valores decimais, binários e octais:
  - a. 3A2<sub>16</sub>
  - b. 33B<sub>16</sub>
  - c. 99<sub>16</sub>
  - d. 1ED4<sub>16</sub>