

ISTEC

Licenciatura em Engenharia Informática

AC

Turmas A (Diurna)

Ficha 002

17-11-2022

Grupo I – Conversões – Apresente os Cálculos

1. Realize as seguintes conversões de **binário** para **decimal**:

a) $0011100 . 1111$

b) $000111111 . 1001111$

2. Realize as seguintes conversões de **decimal** para **binário**:

c) $17 . 375$

d) $28 . 1234$

Grupo II – Operações Aritméticas – Apresente os Cálculos

a) $00110111 - 00011001$

b) $03ABCD - 0023AB$

c) $48602A - 15FEDF$

Grupo III – Representação Máquina de valores negativos – Apresente os Cálculos

a) -89

b) -627