MATEMÁTICA COMPUTACIONAL LISTA DE EXERCÍCIOS SOBRE CONVERSÃO DE BASES GABARITO – AULA1 – LISTA1

uninter.com | 0800 702 0500

GABARITO DA LISTA DE EXERCÍCIOS DA AULA 1 – CONVERSÃO DE BASES

1\	a	~ 1	• ,	,	1 1 1 1	1
I)	Converta a representa	açao dos	seguintes	numeros (de decimai	para binario:

- a) 1010
- b) 1011
- c) 1000110
- d) 1000011
- e) 0,001100110011
- f) 0,1101
- g) 0,1001
- h) 0,011100110011
- i) 1,1
- j) 1011,101
- k) 1000110,1101
- 2) Converta a representação dos seguintes números de binário para decimal:
 - a) 9
 - b) 21
 - c) 26
 - d) 33
 - e) 127
 - f) 255
- 3) Converta a representação dos seguintes números de hexadecimal para decimal:
 - a) 74
 - b) 90
 - c) 255
 - d) 254
 - e) 2016
- 4) Converta a representação dos seguintes números de decimal para hexadecimal:
 - a) 3C
 - b) B2
 - c) ABBA
 - d) 21
 - e) 90