

BCM0504

# Natureza da Informação

## Exercícios

Prof. Alexandre Donizeti Alves



Universidade Federal do ABC

Bacharelado em Ciência e Tecnologia

Bacharelado em Ciências e Humanidades

Terceiro Quadrimestre - 2018

# Exercícios

- Correção de Exercícios
  - Sistemas de Numeração

# Ferramenta

## Base Convert

Binary (base 2)

Octal (base 8)

Decimal (base 10)

Hexadecimal (base 16)

Enter a new base

Calculation examples:

**fractional binary:** 1100.0101

**hexadecimal:** 8BA53

**fractions:** 3.14

**any base:** 45:1.76:15

More tools: **Standard** [High precision](#) [IEEE 754 floating point](#)

10100111000011001001100001100001100111010101111111110110111001101011110011001111001000011001010010110100001000101111101000011010101010010010001111110000

Base Convert by [Dan Wolff](#) (2011–2018)

If you enjoy this site, [spread the word](#)

[Source code](#)

<https://baseconvert.com/>