

Ciência da Computação



Introdução a Computação

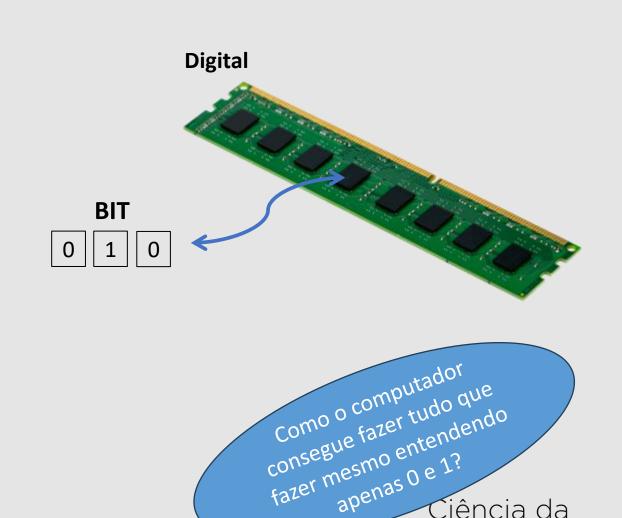


Prof(a). Vitória Paczek vitoria.paczek@atitus.edu.br



O que são informações Analógicos ou Digitais?





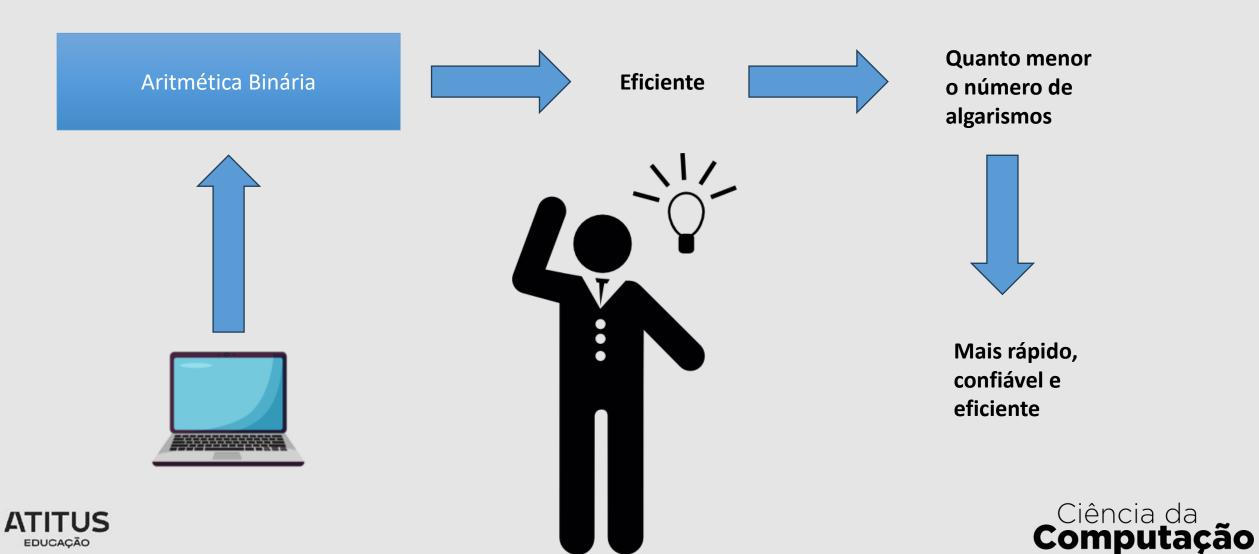
apenas 0 e 1?

Ciência da Computação





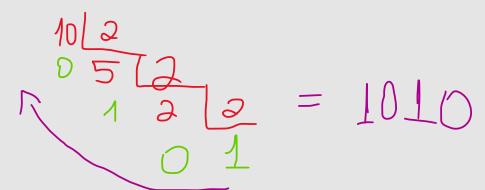
Por que o computador utiliza o sistema binário?











Convertendo o binário em decimal





Atividade

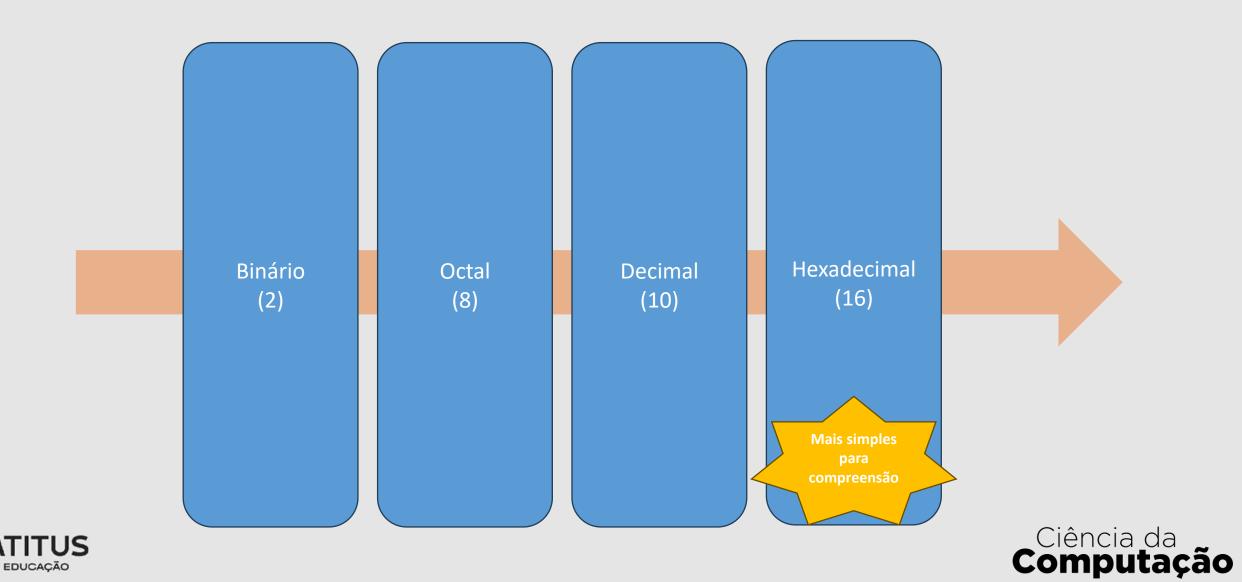






Д

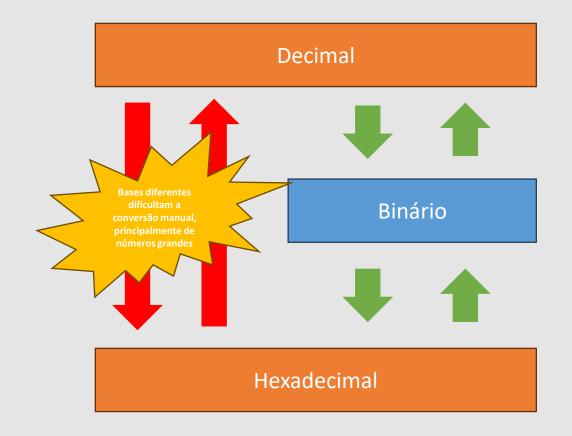
Além do binário...





Como funciona o Hexadecimal

0 a 9 normal + A(10),B(11),C(12),D(13),E(14) e F(15)



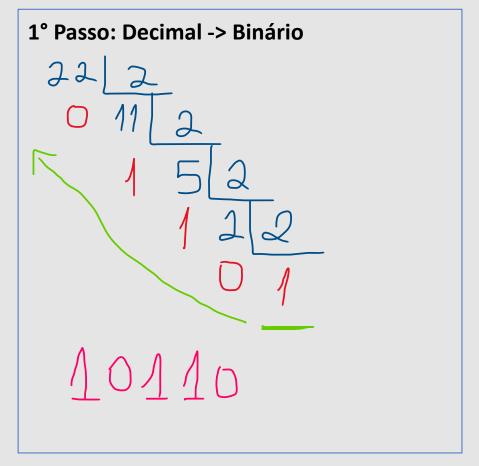


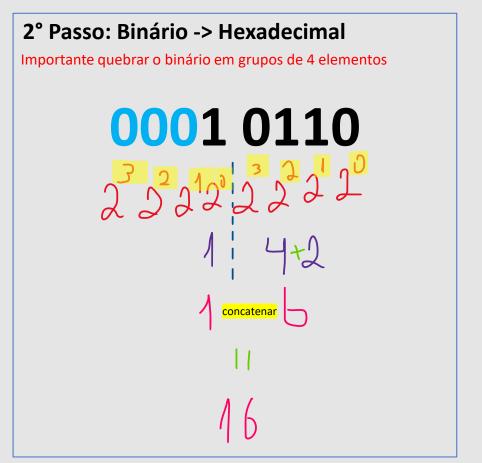




Vamos a pratica! Decimal -> Hexadecimal

Transforme o decimal 22 em hexadecimal!





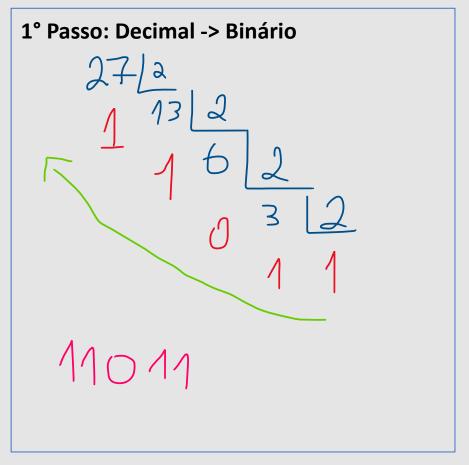




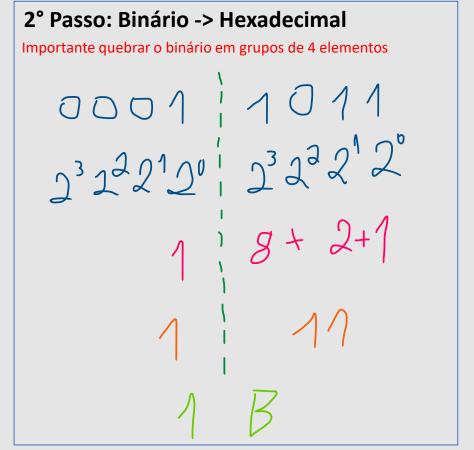


Vamos a pratica! Decimal -> Hexadecimal

Transforme o decimal 27 em hexadecimal!



$$27 = 18$$



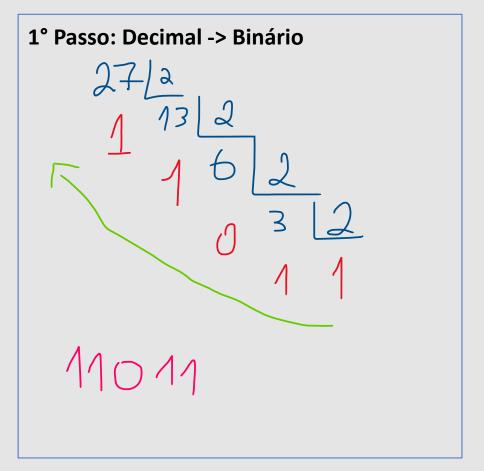


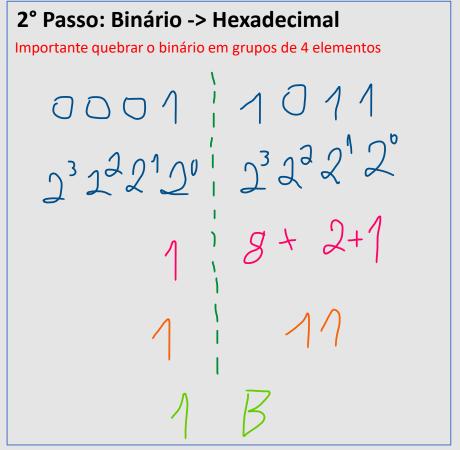


Vamos a pratica!

27 = 1B

Transforme o decimal 27 em hexadecimal!



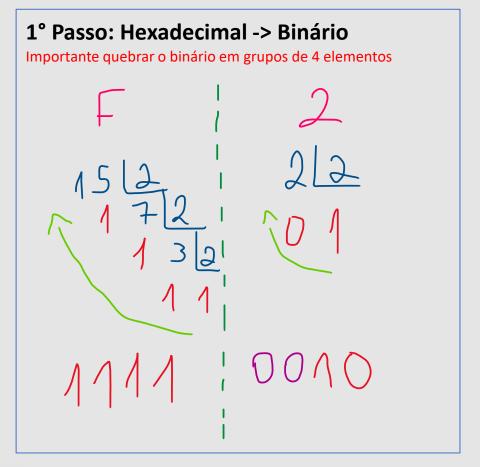


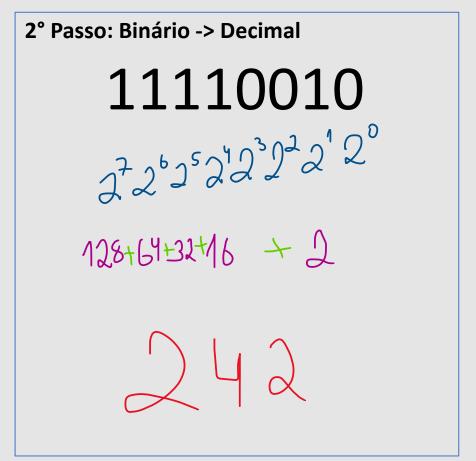




Hexadecimal -> Decimal!

Transforme o hexadecimal F2 em decimal









Atividade







OBRIGADA

