



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree



Introdução à Informática

Exercício “Prática Integradora”

Objetivo

Vamos realizar conversões com os conhecimentos que adquirimos até agora.



Micro desafios - Passo 1

Para começar a colocar em prática os conhecimentos adquiridos neste módulo, precisaremos realizar a seguinte atividade.

1. Construa uma tabela onde possamos visualizar os sistemas de numeração decimal, binário, octal e hexadecimal.



Micro desafios - Passo 2

Devemos realizar os seguintes passos:

1. Converta o número 9516_{10} para: Binário, octal e hexadecimal.
2. Converta o número 1473_8 para: Binário, decimal e hexadecimal.
3. Converta o maior número de 8 bits de binário para octal, decimal e hexadecimal.
4. Converta o número 011010 para o decimal.

5. Converta o número 4256_{10} para hexadecimal.

Após chegar até aqui, fique extremamente feliz pelo seu esforço e desempenho. Bom trabalho!

