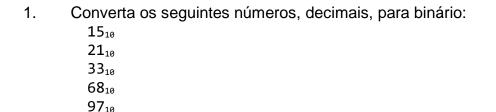


## SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS

## **EXERCÍCIOS**



1986<sub>10</sub> 4000<sub>10</sub> 8192<sub>10</sub>

2. Represente em decimal os números binários a seguir.

 $101010101_{2} \\ 110000011_{2} \\ 111000111011_{2} \\ 1100000011111_{2} \\ 1111111111_{2}$ 

- 3. Converta os números do exercício 1 para hexadecimal.
- 4. Qual o valor de 1001101001<sub>2</sub> (binário) em hexadecimal?
- 5. Sabendo que um endereço IPv4 é composto por 4 octetos (conjuntos de 8 bits), qual o endereço IP decimal do endereço 1100000101010001100100000000112?
- 6. Represente em binário o endereço externo do "Mussum" (177.101.203.139).
- 7. Descubra o endereço local da máquina que está usando e escreva em decimal, hexadecimal e binário.