

**Curso Técnico Informática – Introdução a Computação**  
**Professor Edmir Braga**

**Exercícios Sistemas de Numeração 18/02/2009**

**Grupo: 1** \_\_\_\_\_  
**2** \_\_\_\_\_  
**3** \_\_\_\_\_  
**4** \_\_\_\_\_

1. Qual o resultado da soma binária entre 1010 e 1101?
2. Qual o resultado da subtração entre 1010 e 1101?
3. Qual o resultado da multiplicação binária entre 101010 e 111?
4. Qual o resultado da divisão binária de 100101 por 100?
5. Converta 10111101 em decimal.
6. Converta 9999 em binário.
7. Converta o hexadecimal A2A9 em binário.
8. Converta o binário 11100110 em hexadecimal.
9. Converta o hexadecimal BABA em decimal.
10. Converta o decimal 9989 em hexadecimal.