



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina: Introdução à Informática**

**AP1 1º semestre de 2012.**

**GABARITO**

**1.**

**1.1) D**

**1.2) E**

**1.3) B**

**1.4) C**

**1.5) A**

**1.6) D**

**1.7) E**

**1.8) D**

**2. a)  $(1111110101.000000101101...)_{2} = (1765.0055...)_{8}$**

**b)  $(21212220121220.0021100222)_{3}$**

**c)  $(2124414)_{7}$**

**d)  $(12333232130.020233)_{4} = (1BFB9C.22F)_{16}$**

**e)  $(2570034.6753)_{8} = (2233000130.313223)_{4}$**

**3. a)  $(1EC967E2.E633)_{16}$**

**b)  $(2014235.0274)_{9}$**

**c)  $(153952.6445)_{16}$**

**d)  $(100010001011.1101)_{2}$**

**e)  $(11000000.01011)_{2}$**