



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) $(1111110101.000000101101\dots)_2 = (1765.0055\dots)_8$

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) $(11000000.01011)_2$