ELETRÓNICA DIGITAL E CIRCUITOS 2018

Folha de Exercícios #2

[Conversão entre sistemas numéricos]

c) 1011.011

1. Converta os seguintes números binários para o sistema decimal:

a) 11011011

	b) 111101011	d) 110011.1010101
2	Converto os coguintos números estais para e sistema desimal.	
۷.	Converta os seguintes números octais para o sistema d a) 72314	c) 52.37
	b) 1234567	d) 32165.010305
	1254507	a , 52105.010505
3.	3. Converta os seguintes números hexadecimais para o sistema decimal:	
	a) 92AE2	c) 57ED4.FC2
	b) FABE0912	d) 12695.CBA128
4.	Converta os seguintes números decimais para o sistema binário:	
	a) 137	c) 628.30
	b) 5684	d) 4568.33333
_	Converta os seguintes números decimais para o sistema octal:	
Э.	a) 856	c) 621.23
	b) 235678	d) 71586. 2159
	u) 233076	u) /1360. 2139
6.	Converta os seguintes números decimais para o sistema hexadecimal:	
	a) 139	c) 541.65
	b) 852345	d) 902401.54289
7.	7. Converta os seguintes números binários para os sistemas octal e hexadecimal:	
	a) 11001010	
	b) 1110001101	
	c) 101100111001	
Q	Converta os seguintes números octais para o sistema hexadecimal:	
Ο.	a) 24657	
	b) 5321.027	
	c) 110035.00472	
_		
9. Converta os seguintes números hexadecimais para o sistema octal:		stema octal:
	a) A12F9 b) 6FFF67 A0C	
	b) 6FE567.AOC	
	c) 15A80DE1.F35D46	