



PRÉ-LABORATÓRIO / PRÁTICA 01

Aluno(a): <b>THYAGO FREITAS DA SILVA</b>	Turma: <b>T02</b>
--	-------------------

**01 – Treinar a conversão entre as bases binária, decimal e hexadecimal.**

Procedimento(s)	Siga o exemplo:		
	<b>HEX.</b>	<b>BINÁRIO</b>	<b>DECIMAL</b>
	0x41 →	0100_0001	→ 65
	0x0A →	0000_1010	→ 10
	0x0D →	0000_1101	→ 13
	0x30 →	0011_0000	→ 48
	0x31 →	0011_0001	→ 49
	0x61 →	0110_0001	→ 97
	0x62 →	0110_0010	→ 98
	0xFF →	1111_1111	→ 255
	0x1234 →	0001_0010_0011_0100	→ 4660
Dica(s)/ material de apoio	___MATERIAIS PIC\ETC\HEX e Tabela ASCII.pdf		

**02 – Treinar a conversão entre as bases binária, decimal e hexadecimal.**

Procedimento(s)	Siga o exemplo:		
	<b>DECIMAL</b>	<b>HEXADECIMAL</b>	<b>BINÁRIO</b>
	16 →	0x10	→ 0001_0000
	17 →	0x11	→ 0001_0001
	21 →	0x15	→ 0001_0101
	100 →	0x64	→ 0110_0100
	128 →	0x80	→ 1000_0000
	176 →	0xB0	→ 1011_0000
	255 →	0xFF	→ 1111_1111
	257 →	0x101	→ 10000001
	538 →	0x21A	→ 1000011010
	1000 →	0x3E8	→ 1111101000