

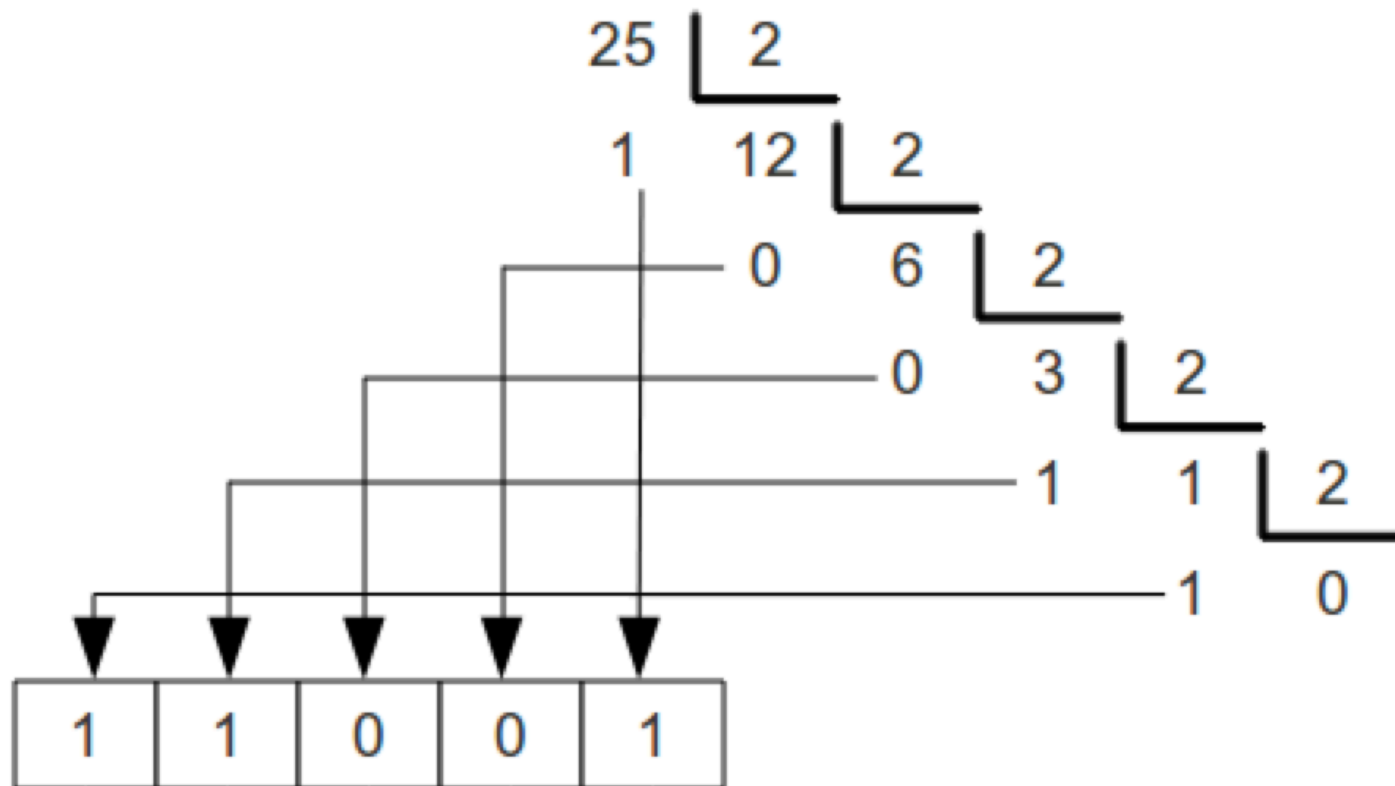
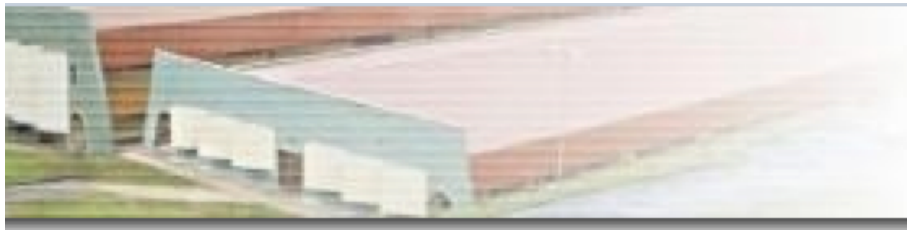
Tecnologias de Redes de Computadores

Prof. Rodrigo Tofani



Aula 4 – Conteúdo Programático

- Binário e Transmissão de Pacotes;
- Exemplo e Modelo de Transmissão de Pacote;
- Tabela com cód. ASCII;





Caracter	Código ASCII	Caracter	Código ASCII
(espaço)	0100 0000	M	1010 1101
.	0100 1110	N	1010 1110
(0100 1000	O	1010 1111
+	0100 1011	P	1011 0000
\$	0100 0100	Q	1011 0001
*	0100 1010	R	1011 0010
)	0100 1001	S	1011 0011
-	0100 1101	T	1011 0100
/	0100 1111	U	1011 0101
'	0100 1100	V	1011 0111
,	0100 0111	W	1011 0111
=	0101 1101	X	1011 1000
A	1010 0001	Y	1011 1001
B	1010 0010	Z	1011 1010
C	1010 0011	0	0101 0000
D	1010 0100	1	0101 0001
E	1010 0101	2	0101 0010
F	1010 0110	3	0101 0011
G	1010 0111	4	0101 0100
H	1010 1000	5	0101 0101
I	1010 1001	6	0101 0110
J	1010 1010	7	0101 0111
K	1010 1011	8	0101 1000
L	1010 1100	9	0101 1001



A - B - 1 - F

Dispositivo A enviando para o B caractere F na posição 1.





B - A - 1 - F - *

Dispositivo B confirmando para A caractere F na posição 1





A - B - 1 - F

Dispositivo A enviando para o B caractere F na posição 1.



10100001-10100010-01010001-10100110



B - A - 1 - F - *

Dispositivo B confirmando para A caractere F na posição 1



10100010~10100001-01010001-10100110-01001010