06-04-2011

Tânia Filipa Gomes nº58667

**Teoria de Sistemas**

Mestrado Integrado em Engenharia de Comunicações

**Resolução de exercícios:**

**Página 44:**

**4.13.**

;

.

Substituindo na expressão seguinte obtemos os valores para apresentados na tabela abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| -1 | 0 | - |
| 0 | 1 | 0 |
| 1 | 1 | 0.5 |
| 2 | 1 | 0.75 |
| 3 | 1 | 0.875 |
| 4 | 1 | 0.9375 |
| 5 | 1 | 0.96875 |

**4.14.**

*Ou*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 0 | - | - | 1 |
| 1 | - | - | 1 |
| 2 | - | - | 2 |
| 3 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 3 | 5 |
| 5 | 3 | 5 | 8 |
| 6 | 4 | 8 | 13 |