

## LISTA 2

## Exercício 4.14

No exercício, a rede de Markov é uma rede emparelhada binária definida nas variáveis  $s_i \in \{0, 1\}$ ,  $i = 1, \dots, N$ ,  $P(s) = \prod_{i,j \in E} (s_i, s_j)$ , sendo  $E$  o "edge set". Na forma gráfica, com  $N = 15$ , podemos representar assim:

