

Lista de Exercícios 4
Unidade 2

Mapas auto organizáveis (SOM)

1. Quais são os três princípios básicos da auto-organização?
2. Qual é a arquitetura de um rede de Kohonen? Em que consiste o processo de autoorganização nesta rede?
3. Qual o modelo de aprendizado utilizado em uma rede de Kohonen? Como este modelo está vinculado aos princípios da auto-organização?
4. Para quais situações a rede de Kohonen pode ser aplicada?