## TP555 – Inteligência Artificial e Machine Learning Josino Villela da Silva Neto – Matrícula: 854 – Mestrado em Engenharia de Telecomunicações

## Lista de Exercícios #9

**1.** Dentre algumas aplicações reais do algoritmo K-Means, pode-se mencionar: segmentação de fotos (imagem abaixo), produtos e clientes.



Fonte: Bishop - Pattern Recognition And Machine Learning - Springer 2006

- 2. Exercício implementado em arquivo do Jupyter.
- 3. Exercício implementado em arquivo do Jupyter.
- 4. Exercício implementado em arquivo do Jupyter.
- 5. Exercício implementado em arquivo do Jupyter.