

Ciência da Computação

Exercícios de Inteligência Artificial

Cristiane Neri Nobre

Data de entrega: 19/03

1. Utilizando-se a base de dados “**Jogar ou não tênis**”, verifique como o algoritmo J48 trata dados contínuos. Faça as contas necessárias!
Para isso, leia o artigo “**A comparative study of decision tree ID3 and C4.5**” que está no SGA
2. Faça um resumo do Capítulo 3 do livro texto: **Inteligência Artificial – uma abordagem de aprendizado de máquina**
3. Explique os métodos de amostragem:
 - a) Cross-validation
 - b) Cross-validation leave-one-out
 - c) Holdout
4. Cite e explique as principais abordagens para **balanceamento de classes**