

Lista #1

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Inteligência Artificial

Profª. Cristiane Neri Nobre

Data de entrega: 25/08

Valor: 0,7 pontos

Questão 01

Leia os slides “MODULO/ Introdução à Machine Learning/Introdução à Machine Learning.PDF” que estão no CANVAS, e explique:

- 1) Os tipos de problemas normalmente resolvidos por aprendizado de máquina
- 2) Os tipos de aprendizado de máquina existentes
- 3) O funcionamento do processo de KDD

Questão 02

Considerando-se a base de dados sobre “**Esperar ou não pelo restaurante**” (verificar base de dados ‘**Restaurante.csv**’ disponibilizada no CANVAS), pede-se:

- 1) Calcular o ganho de informação de cada atributo. Que atributo é a raiz da árvore?
- 2) Que atributo estará no segundo nível da árvore. Faça os cálculos e apresente a árvore gerada até o segundo nível da árvore.