

Iniciado em	quinta, 16 Jul 2020, 17:27
Estado	Finalizada
Concluída em	quinta, 16 Jul 2020, 17:28
Tempo empregado	1 minuto 29 segundos

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

As diferentes construções de árvores de decisões podem ser utilizadas para criar soluções para problemas diversos. Sobre as árvores de decisão é correto afirmar que:

Escolha uma:

- ☒ a. As árvores podem ser utilizadas para classificação e regressão. ✓
- ☐ b. A única métrica para ser utilizada no ganho de informação é o GINI.
- ☐ c. A estrutura das árvores não se assemelha com os grafos.
- ☐ d. Todo o algoritmo de árvore deve ser inicializado com limite de tamanho.
- ☐ e. O excesso de treinamento não prejudica o funcionamento de uma árvore.

Sua resposta está correta.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Associe:

1 - CART

2 - ID3

3 - Ganho de Informação

1



✓ Algoritmo que trabalha com a divisão sempre binária de cada atributo inserido na árvore.

3



✓ Método utilizado para validar se a construção da árvore está sendo produtiva.

2



✓ Algoritmo que trabalha a criação de árvores permitindo divisões não binárias.

Sua resposta está correta.

Questão 3

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

As árvores de decisões podem ser exportadas em um formato visual para interpretação por seus usuários.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✗

☐ Falso

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

A entropia é uma medida para determinar a semelhança entre os elementos de uma árvore.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✗

☐ Falso