

Observe as propriedades a seguir.

- i. Algoritmo de Aprendizado Indutivo como parte integrada do método.
- ii. Capacidade de generalização do aprendizado a partir de exemplos e avaliação do treinamento usando validação cruzada (cross-validation).
- iii. Uso do ganho de informação como critério de decisão ao ponderar sobre a escolha de atributos.
- iv. Algoritmo aceita o tratamento de atributos contínuos (quantitativos) ou discretos (qualitativos).

Assinale a alternativa que apresenta a técnica de Inteligência Artificial que reúne todas as propriedades listadas.

A Árvores de Decisão.

O aprendizado de máquina pode ser definido como o campo da Inteligência Artificial que visa à construção de sistemas que se aperfeiçoam automaticamente com a experiência. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, técnicas e/ou algoritmos característicos da área de aprendizado de máquina.

C Q-learning, Sarsa e Backpropagation.