

Classificador de variação de criptomoedas com base no fechamento do dia anterior

Manoella Rockembach¹ e Rodrigo Ferraz Souza¹

¹ Departamento de Computação – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Araranguá – SC – Brasil

Resumo. *Este artigo propõe a utilização de redes neurais, sob o framework do TensorFlow, para resolver o problema de previsão da variação do fechamento do preço do Bitcoin. Nossos resultados mostram que, a partir dos dados que nós utilizamos, é impossível obter um resultado superior a jogar uma moeda para tentar prever os preços deste mercado.*

1. Problema Abordado

Descrição do problema (introdução) ..

2. Dados Utilizados

1. Descrever se foram utilizados dados públicos, ou coletados a partir de pesquisa, ou foram base de dados cedidas.
2. Quais as informações contidas na base de dados e quais foram utilizadas.
3. Transformações necessárias nos dados.

2.1. teste2

2.1.1. teste1

2.2. teste

3. Solução do Problema

- Tipo de rede neural utilizada (exemplo, Perceptron), justificando a escolha e/ou necessidade.
- Critério de parada para o treinamento da rede.
- Avaliação de desempenho da rede.

4. Conclusões

Esse é um exemplo de citação: segundo os autores em [Russell and Norvig 2002], Inteligência Artificial é um tópico muito relevante em Ciência da Computação.

Posso referenciar as figuras, tabelas e seções pelas suas labels, como a Figura 1, na Seção 4

Os autores em [Haykin 2007] dizem que redes neurais são legais

Referências

Haykin, S. (2007). *Redes neurais: princípios e prática*. Bookman Editora.

Russell, S. and Norvig, P. (2002). *Artificial intelligence: a modern approach*.



Figura 1. Exemplo de Figura