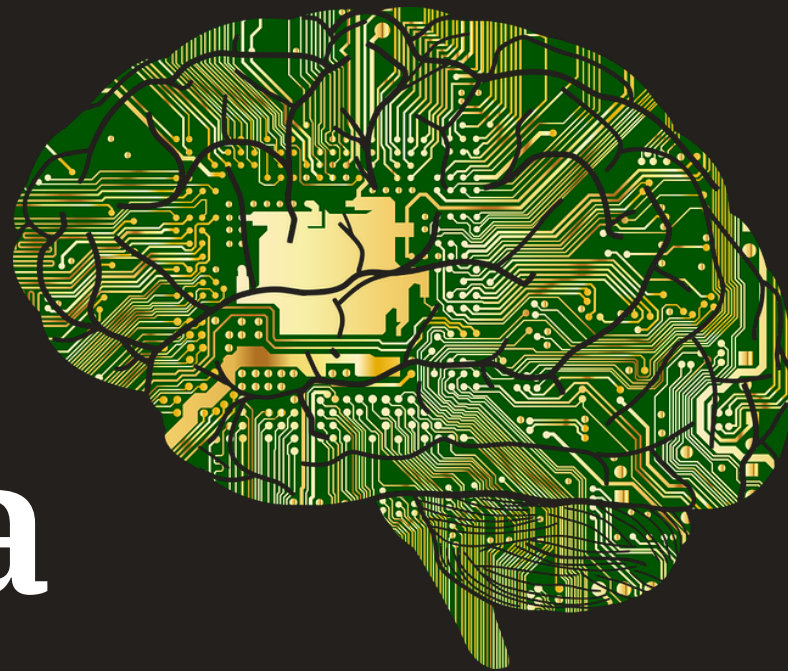


Análise Preditiva



Bruno Álvaro,
Gabriel Gian,
João Marcos



Trata-se de sistemas que analisam conjuntos específicos de dados, muitas vezes em proporções gigantescas, buscando prever cenários ou tendências para futuros próximos ou relativamente distantes.

O que é a análise preditiva?



- Suporte a decisões médicas, como para a previsão de determinados quadros médicos como a evolução de doenças como asma e diabetes;
- Aprimoramento de práticas agrícolas por meio de previsões meteorológicas;
- Monitoramento e correção de problemas na indústria da manufatura;
- Detecção de fraudes bancárias e fiscais;

Quais os usos da análise preditiva?



- SAP Analytics Cloud, que reúne diversas soluções de inteligência de negócios e análise de dados em uma estrutura de nuvem;
- IBM SPSS, notada pela sua integração com big data e escalabilidade;
- Alteryx Designer, que é capaz de proporcionar soluções de automação como bots RPA;
- H2O.ai, conhecida como uma das melhores soluções em análise preditiva de código aberto.

Ferramentas computacionais



A análise preditiva traz novos horizontes em matéria de inteligência artificial, uma vez que possibilita aprimorar não só a entrega de valor agregada pelo software em si, como também o próprio software, além da nossa relação com o mesmo.

Representa nossa própria vontade de aperfeiçoar nosso conhecimento e nossas práticas.

Concluindo



FLAHERTY, Terry. *The Demand Waterfall*. <https://go.forrester.com/blogs/demand-waterfall-modular-system>

IBM. *Predictive analytics*. <https://www.ibm.com/analytics/predictive-analytics>

IBM. *IBM Cloud Pak for Data*. <https://www.ibm.com/products/cloud-pak-for-data>

IBM. *SPSS Statistics*. <https://www.ibm.com/products/spss-statistics>

IBM. *IBM SPSS software*. <https://www.ibm.com/analytics/spss-statistics-software>

SAP Business Technology Platform. *SAP Analytics Cloud*. <https://www.sap.com/products/cloud-analytics.html>

SAS. *Advanced Analytics Software*. https://www.sas.com/en_us/solutions/analytics.html

Alteryx. *Predictive Analytics Software Solution*. <https://www.alteryx.com/solutions/advanced-analytics/predictive-analytics>

H2O.ai. *H2O AI Hybrid Cloud*. <https://www.h2o.ai/hybrid-cloud>

MISHRA, Nishchol. *Predictive Analytics*.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.301.7387&rep=rep1&type=pdf>

Oper. *Análise Preditiva: avaliando o passado e o presente para prever o futuro*.
<https://operdata.com.br/blog/analise-preditiva>

Referências

