

Aceleradores de Inovação-Inteligência Artificial

| ID | DATA | TIPO DE DOCUMENTO | AUTOR |
|---|------------|-------------------|-------------|
| PMED.077 | 04-09-2019 | Informação | PME Digital |
| KEYWORDS | | | |
| Indústria – Geral; Aceleradores de Inovação – Inteligência Artificial; Transformação Digital – Geral; | | | |
| LINK | | | |
| <LINK> | | | |

ACELERADORES DE INOVAÇÃO- IA



A **Inteligência Artificial (IA)**, é uma inteligência similar à humana exibida por mecanismos ou softwares.

É também uma área de investigação da computação que se dedica à criação de métodos ou dispositivos que possuam, ou multipliquem, a capacidade analítica e racional do ser humano para resolver problemas, ou simplesmente ser inteligente.

As principais características da IA são:

- Capacidade de raciocínio. Capacidade de aplicar regras lógicas a um conjunto de dados para chegar a uma conclusão.
- Aprendizagem. Capacidade de aprender com os erros e acertos de forma a agir de forma eficaz no futuro.
- Inferência. Capacidade de conseguir aplicar raciocínio nas situações do quotidiano.

Muitas empresas já começaram a adicionar componentes de IA aos seus produtos para obter previsões, assistência, recomendações e orientações úteis para os seus negócios.

A IA já é aplicada em jogos, programas de computador, aplicações de segurança para sistemas informáticos, robótica, logística, reconhecimentos de escrita manual ou de reconhecimento de voz, programas de diagnósticos médicos e muito mais exemplos.

A IA tem o potencial de impulsionar a Transformação Digital das empresas e traz diversas vantagens quando aplicada aos negócios, sendo as principais:

- Redução de custos operacionais. As aplicações que utilizam IA são capazes de reduzir erros e aumentar a produtividade.
- Aumento da automação. A IA contribui e está muito associada à robótica e à automação de diferentes tarefas.
- Atendimento automatizado ao cliente. Os softwares com IA são capazes de conversar com o consumidor através da troca de mensagens.
- Aperfeiçoamento dos colaboradores. Os trabalhadores cujas tarefas diárias envolvem o uso de aplicações corporativas podem ter acesso a assistentes pessoais com IA para aumentar os seus conhecimentos.

FIM DO DOCUMENTO