

Guia

Guia para a Inteligência Artificial Responsável

Para uma Inteligência Artificial ética, transparente e responsável na Administração Pública.

O Guia para uma Inteligência Artificial (IA) Responsável, pretende ser uma referência no desenvolvimento de soluções que recorrem a IA de forma ética, transparente e responsável.



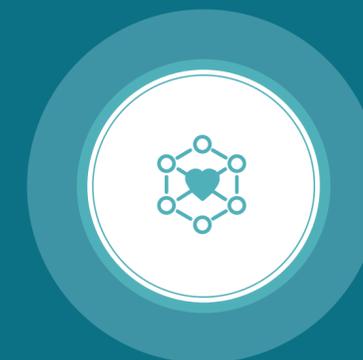
Descubra mais sobre Inteligência Artificial Responsável:



Benefícios para as organizações, empresas e cidadãos



Riscos Éticos na utilização da IA



Práticas para uma IA Ética, Transparente e Responsável

Guia

Guia para a Inteligência Artificial Responsável

Benefícios para as organizações, empresas e pessoas

Para uma Inteligência Artificial ética, transparente e responsável na Administração Pública.

São muitos os benefícios resultantes da adoção de sistemas de IA na sociedade, alguns deles são:

- Os sistemas de IA permitem resolver problemas que a computação tradicional até à data não permitia;
- O uso de sistemas de IA facilita os processos de decisão aumentando quer a velocidade, quer a qualidade das decisões;
- Em muitos domínios, com problemas complexos, a IA fornece soluções inovadoras;
- A adoção de IA aumenta a eficiência e a eficácia dos processos;
- O uso de IA tem o potencial de aumentar a qualidade dos resultados e reduzir o erro humano;
- Os sistemas de IA podem ser reutilizados transversalmente em várias indústrias e contextos;
- Os indivíduos com o uso de IA adquirem "Capacidade aumentada" para a execução de tarefas.



<https://ia.tic.gov.pt>



Benefícios para as organizações, empresas e cidadãos



Riscos Éticos na utilização da IA



Práticas para uma IA Ética, Transparente e Responsável



Guia

Guia para a Inteligência Artificial Responsável

Riscos Éticos na utilização da IA

Para uma Inteligência Artificial ética, transparente e responsável na Administração Pública.

A adoção de alguns sistemas de IA comporta potenciais riscos que importa serem identificados, destacam-se alguns relevantes:

- Os sistemas de IA podem ser causa de problemas de privacidade ou mesmo segurança física para os indivíduos;
- O uso não ético de IA em larga escala, pode constituir uma ameaça à segurança política/democrática;
- Mecanismos de injustiça socioeconómica, consequência de sub-representação, vieses e discriminação, podem resultar da adoção de sistemas de IA;
- Malfeitores podem implementar, com a ajuda de IA, práticas criminosas e/ou de desinformação que conduzem a decisões tendenciosas;
- A adoção de IA no mercado de trabalho vai colocar novos desafios a nível social.



<https://ia.tic.gov.pt>



Benefícios para as organizações, empresas e cidadãos



Riscos Éticos na utilização da IA



Práticas para uma IA Ética, Transparente e Responsável



Guia

Guia para a Inteligência Artificial Responsável

Principais práticas para uma IA Ética, Transparente e Responsável

Para uma Inteligência Artificial ética, transparente e responsável na Administração Pública.

De forma a mitigar os riscos da implementação da IA na sociedade devem ser adotadas práticas que conduzam a uma IA Responsável, nomeadamente:

- Controlo, supervisão e auditabilidade da tecnologia e dos algoritmos nos sistemas de IA;
- Possibilidade de consulta, interpretação e contestação das decisões tomadas pelos sistemas de IA;
- Os resultados obtidos pelos sistemas de IA devem ser monitorizados permanentemente, e criados mecanismos de notificação;
- Envolvimento da sociedade no desenvolvimento e implementação de IA;
- Desenvolvimento dos sistemas de IA com base em dados de qualidade, representativos e sem vieses.
- Os dados que alimentam os sistemas de IA devem ser utilizados em conformidade com os regulamentos de proteção de dados.



<https://ia.tic.gov.pt>



Benefícios para as organizações, empresas e cidadãos



Riscos Éticos na utilização da IA



Práticas para uma IA Ética, Transparente e Responsável

