

Quiz 5 - BigData & Visualização de Dados

Entrega 20 mar em 23:59**Pontos** 1**Perguntas** 4**Disponível** 14 mar em 23:59 - 20 mar em 23:59 6 dias**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

Neste quiz iremos testar questões importantes sobre as consequências da IA na Sociedade.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	1 minuto	1 de 1

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis de 21 mar em 23:59 a 19 jun em 0:00.

Pontuação deste teste: **1** de 1

Enviado 16 mar em 8:21

Esta tentativa levou 1 minuto.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Sobre os modelos utilizados nos sistemas de inteligentes, é correto o que se afirma em:

☐

O ser humano devem sempre manter o controle sobre todas as decisões dos modelos de Inteligência Artificial.

☐

Os modelos de IA aprendem a partir do mundo real e não podem ser manipulados.

☐

Modelos de Inteligência Artificial irão causar uma grande redução da quantidade global de empregos no mundo.



Os modelos de inteligência artificial estão aumentando cada vez mais a capacidade de memorização do ser humano.



Os modelos podem conter erros que não podem ser detectados pela simples inspeção das suas regras.

Realmente, nem sempre os modelos são interpretáveis, o que torna muito difícil saber se existe algum erro nas regras geradas. Por exemplo, uma rede neural que realiza reconhecimento de imagem possui milhões de neurônios, o que torna impossível saber como é o seu funcionamento.

Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Se um sistema inteligente utiliza histórico de navegação de um usuário para melhorar a qualidade das recomendações que ele dá, então a empresa que faz a recomendação é responsável pela privacidade dos dados.



Verdadeiro



Falso

Realmente as empresas são responsáveis por garantirem que os dados armazenados são anonimizados ou devem garantir a privacidade de todos os seus usuários, sendo que o usuário deve estar ciente de quais informações estão sendo coletadas.

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

E função do gerente do projeto de um sistema inteligente garantir a segurança do algoritmo.

☒ Falso

☐ Verdadeiro

O gerente do projeto deve garantir apenas que exista alguma pessoa capacitada que seja responsável pela segurança do algoritmo.

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Se um sistema inteligente possuir algum preconceito, a empresa proprietária pode ser responsabilizada.

☐ Falso

☒ Verdadeiro

Sem dúvida já é consenso hoje que a empresa é responsável pelas decisões tomadas pelo algoritmo do sistema inteligente e que não é mais possível se alegar que o modelo não era interpretável e não era possível detectar tal preconceito.

Pontuação do teste: **1** de 1