

Quiz 2 - Aplicações de Inteligência Artificial e Computação Evolutiva

Entrega 26 mar em 14:00**Pontos** 1**Perguntas** 4**Disponível** 21 fev em 0:00 - 26 mar em 14:00 aproximadamente 1 mês**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

Este Quiz aborda as [aplicações de inteligência artificial](#) e a computação evolutiva.

Este teste foi travado 26 mar em 14:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	22 minutos	0,75 de 1

Pontuação deste teste: **0,75** de 1

Enviado 26 mar em 10:01

Esta tentativa levou 22 minutos.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Considerando as vídeos-aulas sobre áreas de aplicação da Inteligência Artificial, indique a técnica que NÃO foi ilustrada nas correspondentes aulas.

- ☐ Saúde: diagnóstico de doenças
- ☐ Jogos Digitais: previsão de jogadas
- ☐ Música: composição automatizada de músicas
- ☐ Transporte Aéreo: previsão de atrasos de voos
- ☒ Setor financeiro: registro de transações financeiras

Correto!

Registro de transações financeira não necessita de inteligência artificial. É algo mais operacional. A inteligência artificial poderia ser utilizada em um passo adiante, por exemplo, para detectar transações financeiras suspeitas.

Pergunta 2

0 / 0,25 pts

O uso de Inteligência Artificial para diagnóstico médico pode usar as seguintes técnicas de Inteligência Artificial, EXCETO:

☐ Detecção de anomalias☐ Visão computacional

Você respondeu

☒ Chatbots

Resposta correta

☐ Integração sistemas médicos☐ Sistema Baseado em Regras

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

Qual das seguintes etapa não faz parte dos algoritmos genéticos

Correto!

☒ Treinamento

Treinamento é uma etapa geralmente utilizada na aplicação de aprendizado de máquina supervisionado

☐ Seleção☐ Mutação

☐ Reprodução

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

Indique qual das seguintes técnicas NÃO faz parte da computação evolutiva

☐ Inteligência de Enxames

☐ Colônia de Formigas

☐ Algoritmos Genéticos

Correto!

☒ Redes Neurais Artificiais

Embora as Redes Neurais Artificial (RNA) seja inspiradas no neurônio humano, sua aplicação é voltada para aprendizado de máquina

Pontuação do teste: **0,75** de 1