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.

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, indiquea 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
- Correto! Setor financeiro: registro de transações financeiras

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 Artifcial 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

Detalhes do envio:

Tempo:	22 minutos
Pontuação atual:	0,75 de 1
Pontuação mantida:	0,75 de 1