

[< Voltar](#)[< Anterior](#)[Próximo >](#)

Teste seus conhecimentos

Você obteve 4.0 pontos, portanto, você foi APROVADO nessa avaliação.

1. Qual a diferença entre dados estruturados e dados não estruturados?

- Dados estruturados são todos os dados que estão na rede, como imagem, mensagem, vídeo, áudio. Dados não estruturados são dados que estão em alguma tabela, de maneira ordenada.
- Não existe diferença entre eles.
- Dados estruturados são dados que contêm uma organização para serem recuperados. É como se fossem etiquetas, linhas e colunas que identificam diversos pontos sobre aquela informação. Dados não estruturados não possuem estrutura definida.
- Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Resposta correta: Dados estruturados são dados que contêm uma organização para serem recuperados. É como se fossem etiquetas, linhas e colunas que identificam diversos pontos sobre aquela informação. Dados não estruturados não possuem estrutura definida.

Comentário do professor:

Dados estruturados são dados que contêm uma organização para serem recuperados. É como se fossem etiquetas, linhas e colunas que identificam diversos pontos sobre aquela informação. **Dados não estruturados** não possuem estrutura definida como imagem, áudio, mensagem, etc.

2. Um problema em busca cega ou busca sem informação e definido por 4 itens. Quais são eles?

- Estado inicial, ações, objetivo e custo do caminho.
- Estado final, trajeto, objetivo e custo do caminho.
- Estado inicial, trajeto, objetivo e custo do caminho.
- Estado inicial, estado final, objetivo e custo do caminho.
- Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Resposta correta: Estado inicial, ações, objetivo e custo do caminho.

Comentário do professor:

Um problema em busca cega ou busca sem informação é definido por 4 itens: **Estado inicial, ações, objetivo e custo do caminho**. A solução do problema é uma sequência de ações que levam do estado inicial para o estado objetivo.

Pontuação: 1 / 1

3. O que é uma IA forte?

- Faz coisas além do que ela foi programada para fazer.
- Não só geraria uma resposta, mas saberia o porquê daquela resposta.
- Pode realmente pensar e não apenas simular o raciocínio humano.
- É possível criar uma máquina consciente.
- Todas as alternativas anteriores estão corretas.

Resposta correta: Faz coisas além do que ela foi programada para fazer.

[< Voltar](#)

e não somente organizar palavras e sons de forma coerente.

Pontuação: 1 / 1

4. Qual a diferença entre Deep Learning, Machine Learning e Inteligência Artificial?

- Significam a mesma coisa, apenas com uma forma de falar diferente.
- IA é a inteligência humana reproduzida/simulada por máquinas, Machine Learning é uma alternativa para chegar em uma inteligência artificial e Deep Learning é uma técnica para implementar Machine Learning.
- IA é a inteligência humana reproduzida/simulada por máquinas, Machine Learning e Deep Learning são o mesmo termo para se referir a uma técnica para implementar a IA.
- Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Resposta correta: IA é a inteligência humana reproduzida/simulada por máquinas, Machine Learning é uma alternativa para chegar em uma inteligência artificial e Deep Learning é uma técnica para implementar Machine Learning.

Comentário do professor:

IA é a inteligência humana reproduzida/simulada por máquinas. **Machine Learning** é uma alternativa para chegar em uma Inteligência Artificial, ou seja, é a prática de usar algoritmos para coletar dados, aprender com eles e, então, fazer uma determinação ou previsão sobre alguma coisa no mundo. **Deep Learning** é uma técnica para implementar Machine Learning.

Pontuação: 1 / 1

[< Anterior](#)[Próximo >](#)

< Voltar

Entre em Contato

 <https://www.impacta.edu.br/Faculdade>

Plataforma de ensino por  **edools**