

## Questões objetivas aula 9

1- Quais as aplicações da biblioteca Numpy?

- a) Modelos de Machine learning, processamento de imagem e computação gráfica, Tarefas matemáticas.
- b) Edição de textos, edição de planilhas.
- c) Criação de jogos.
- d) Criação de programas
- e) Criação de imagens

Resposta:A

2- Quais as funções da Biblioteca Numpy?

- a) Criar planilhas
- b) Realizar cálculos em Arrays Multidimensionais, com um grande conjunto de funções e operações de biblioteca que ajudam a executar cálculos.
- c) Criar imagens
- d) Realizar execução do programa
- e) Realizar a leitura de CSV

Resposta:B

3- Quais são a estrutura necessária para utilizar o Numpy?

- a) Array
- b) Print
- c) Input
- d) Output
- e) Vetores

Resposta:A

4- Qual dessas utilizações da biblioteca Numpy estão contextualizadas com a Neuroengenharia?

- a) Análise dos dados de uma coleta de EEG
- b) Análise dos dados de uma coleta de células imunológicas
- c) Criação de jogos
- d) Criação de Planilhas
- e) Análise de dados CSV

Resposta:A