

### Questão 1:

Qual é a principal função do sistema operacional em um computador? (Statement[0])

- A) Gerenciar a memória RAM (AlternativeA[0])
  - B) Controlar o hardware e fornecer uma interface para o usuário (AlternativeB[0]) (CorrectAnswers[0])
  - C) Aumentar a velocidade do processador (AlternativeC[0])
  - D) Armazenar dados permanentemente (AlternativeD[0])
- 

### Questão 2:

O que significa a sigla "HTTP"? (Statement[1])

- A) Hyper Transfer Text Protocol (AlternativeA[1])
  - B) Hyper Transfer Technology Protocol (AlternativeB[1])
  - C) Hyper Text Transfer Protocol (AlternativeC[1]) (CorrectAnswers[1])
  - D) High Text Transfer Protocol (AlternativeD[1])
- 

### Questão 3:

Qual linguagem de programação foi criada para a construção de websites dinâmicos e interativos? (Statement[2])

- A) Python (AlternativeA[2])
  - B) Java (AlternativeB[2])
  - C) C++ (AlternativeC[2])
  - D) JavaScript (AlternativeD[2]) (CorrectAnswers[2])
- 

### Questão 4:

Em qual camada do modelo OSI (Open Systems Interconnection) o protocolo IP opera? (Statement[3])

- A) Camada de Rede (AlternativeA[3]) (CorrectAnswers[3])
  - B) Camada Física (AlternativeB[3])
  - C) Camada de Transporte (AlternativeC[3])
  - D) Camada de Aplicação (AlternativeD[3])
- 

### Questão 5:

O que é um "Algoritmo"? (Statement[4])

- A) Um tipo de linguagem de programação (AlternativeA[4])
- B) Um conjunto de instruções para resolver um problema (AlternativeB[4]) (CorrectAnswers[4])
- C) Um componente de hardware (AlternativeC[4])
- D) Um banco de dados (AlternativeD[4])