# Fundamentos de Programação e Desenvolvimento de Projetos aplicados à Neuroengenharia

### Atividades aula 03

- 01. O que é a sintaxe em programação?
  - a) Um tipo de erro de programação.
  - b) O processo de depuração de código.
  - c) As regras que governam a estrutura e a organização do código-fonte em uma linguagem de programação.
  - d) O resultado de um programa.

# Resposta: c)

- 02. O que é uma variável em programação?
  - a) Um local onde você guarda sua comida.
  - b) Um nome dado a um valor ou local de armazenamento de dados.
  - c) Uma instrução condicional.
  - d) Um loop de repetição.

## Resposta: b)

- 03. O que é um operador lógico em programação?
  - a) Um programa de edição de texto.
  - b) Um tipo de variável.
  - c) Um símbolo ou palavra-chave que realiza operações de lógica booleana.
  - d) Uma estrutura de controle de fluxo.

# Resposta: c)

- 04. O que é um comentário em um programa de computador?
  - a) Um tipo de erro de sintaxe.
  - b) Uma parte do código que é executada pelo computador.
  - c) Um texto explicativo que não é executado pelo computador e é usado para documentar o código.
  - d) Um recurso para depurar o código.

### Resposta: c)

- 05. O que é uma variável booleana em programação?
  - a) Uma variável que pode armazenar números reais.
  - b) Uma variável que pode armazenar valores lógicos, verdadeiro (true) ou falso (false).

- c) Uma variável que pode armazenar caracteres alfabéticos.
- d) Uma variável que não pode ser usada em programação.

Resposta: b)