

**1. Explique com suas palavras o que são classe e objeto em Programação Orientada a Objetos (POO) no PHP. Dê um exemplo simples com nome de uma classe e um objeto correspondente.**

Classe é um modelo para criar objetos e define características e comportamentos que os objetos terão.

Objeto é uma entidade específica de uma classe que recebe e realiza as características e os comportamentos que a classe definiu