

## 1\_ O que é PHP ?

**res:** É uma linguagem de programação utilizada para criar a construção de site, comumente utilizada para criar o back-end por trás de uma aplicação web.

2\_ Qual a função básica utilizada para testarmos o funcionamento do PHP após sua instalação? **Obs: É uma função que retorna várias informações a respeito do PHP e sua instalação.**

**res:** php - - ini

3\_ Quais são os marcadores (tags) aceitos pelo PHP 8, para delimitar os códigos PHP?

**res:** <?php código aqui ?>

4\_ É possível misturar HTML e PHP? Explique sua resposta.

**res:** Sim, o php é uma linguagem poderosa que tem uma fácil relacionamento com o html, basta ser especificado a tag de abertura <?php ?> e implementar o código dentro do mesmo para ser interpretado. É necessário indicar qual a extensão do arquivo para a leitura, **.php** .

5\_ Como devemos proceder para incluir comentários longos (mais de uma linha) em um programa PHP?

**res:** Para fazer um comentário maior basta usar **/\*\*/** e incluir o código entre as aspas.

EX: **/\*** código a ser comentado **\*/**

6\_ Qual é o caractere utilizado para separação dos comandos PHP? Devemos utilizá-lo sempre? Explique.

**res:** **;** . O ponto e vírgula é obrigatório porque ele que vai delimitar onde cada bloco ou linha de comando finaliza, assim o interpretador de PHP vai entender que a próxima linha de código é outro comando independente.