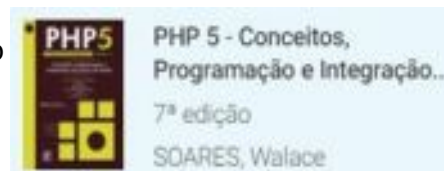


Nome: <b>Isabella de Sousa Thomé</b>	Matrícula: <b>202016031</b>
Disciplina: <b>Aplicações web</b>	Data: <b>24/02/2021</b>
Professora: <b>Ivone Ferreira de Sousa</b>	Turma: <b>3AM - TADS</b>

### ATIVIDADE

Essas atividades estão disponíveis nos capítulos 2 e 3 do e-book do autor Wallace Soares, disponível na nossa biblioteca virtual.



Obs: Essa é uma atividade avaliativa 01 (vale 0,5 na A1). Salve como **APWEB-AT01-SEUNOMECompleto** e poste as respostas em PDF.

### CAPÍTULO 02 – PÁG 45

Link do E-book :

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/cfi/45!/4/4@0.00:52.7>

#### 1. Quais são os marcadores (tags) aceitos pelo PHP 5 para delimitar os códigos PHP?

Existem 6 marcadores para delimitar os códigos de PHP, sendo eles:

1. `<?php`

```
    echo "Forma preferida para indicar os comandos PHP";
```

```
    ?>
```

2. `<? echo "Forma simplificada"; ?>`

3. `<?="O mesmo que a forma anterior sem o comando echo" ?>`

4. `<script language="PHP">`

```
    echo "Outro estilo";
```

```
</script>
```

5. <% echo "Estilo ASP"; %>
6. <%= "Estilo ASP sem o echo"%>

Em que dentre esses 6, os mais utilizados são a primeira e terceira forma.

## **2. É possível misturar HTML e PHP? Explique sua resposta.**

Sim, o browser consegue identificar qual trecho do código refere-se a HTML e qual é a parte do PHP.

## **3. Como devemos proceder para incluir comentários longos (mais de uma linha) em um programa PHP?**

No PHP, é considerado comentário tudo que estiver entre /\* e \*/. Comentários em múltiplas linhas se encaixam desde que se encontrem nesse formato.

## **4. Qual é o caractere utilizado para a separação dos comandos PHP? Devemos utilizá-lo sempre? Explique.**

Devemos utilizar o ponto e vírgula para separar os comandos PHP, em que só não é necessário no último comando do script porque a tag de fechamento (?>) assume um ponto e vírgula automaticamente.

## **CAPÍTULO 03 – PÁG 62**

Link do E-book :

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/cfi/62!/4/4@0.00:52.7>

## **1. O PHP dispõe de quantos tipos de dados? Divididos em quantos grupos? Quais são os grupos?**

O PHP dispõe oito tipos básicos divididos em três grupos, sendo eles:

Escalares - Inteiros (Int); Ponto Flutuante (Float, Double ou Real); String e Booleanos.

Compostos - Arrays e Objetos.

Especiais - Recursos e NULO (Null).

## **2. Quais os tipos de dados estão no grupo “Compostos”?**

Estão os Arrays e os Objetos.

### **3. É necessário especificar o tipo de variável no PHP? Por quê?**

Não, pois o próprio PHP faz isso por você identificando o tipo de variável.

### **4. Para que serve a função gettype()?**

É possível saber o tipo de uma variável por essa função, mas ela não é indicada para essa finalidade por causa de sua lentidão e futuras mudanças nas descrições das variáveis.

### **5. Para verificar se uma variável é do tipo inteiro, qual função devemos utilizar?**

No PHP, você deve utilizar a função `is_int`.