

PHP - CONCEITOS

Tiago Bezerra dos Santos



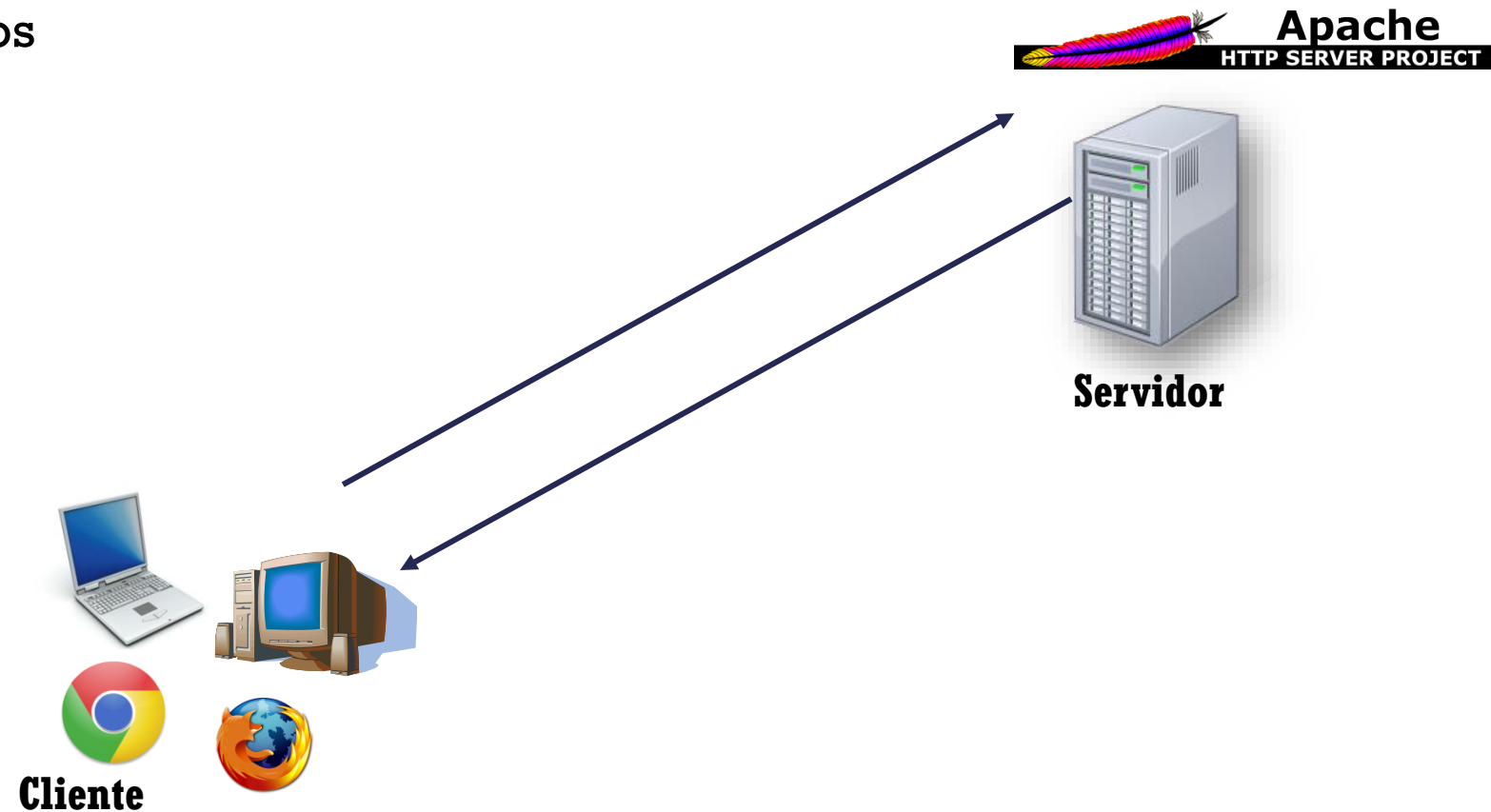
O QUE É O PHP?

- Surgido em 1995
- PHP: Hypertext Preprocessor
- Linguagem de Programação totalmente voltada à Internet
- Utilizada para desenvolvimento de sites dinâmicos



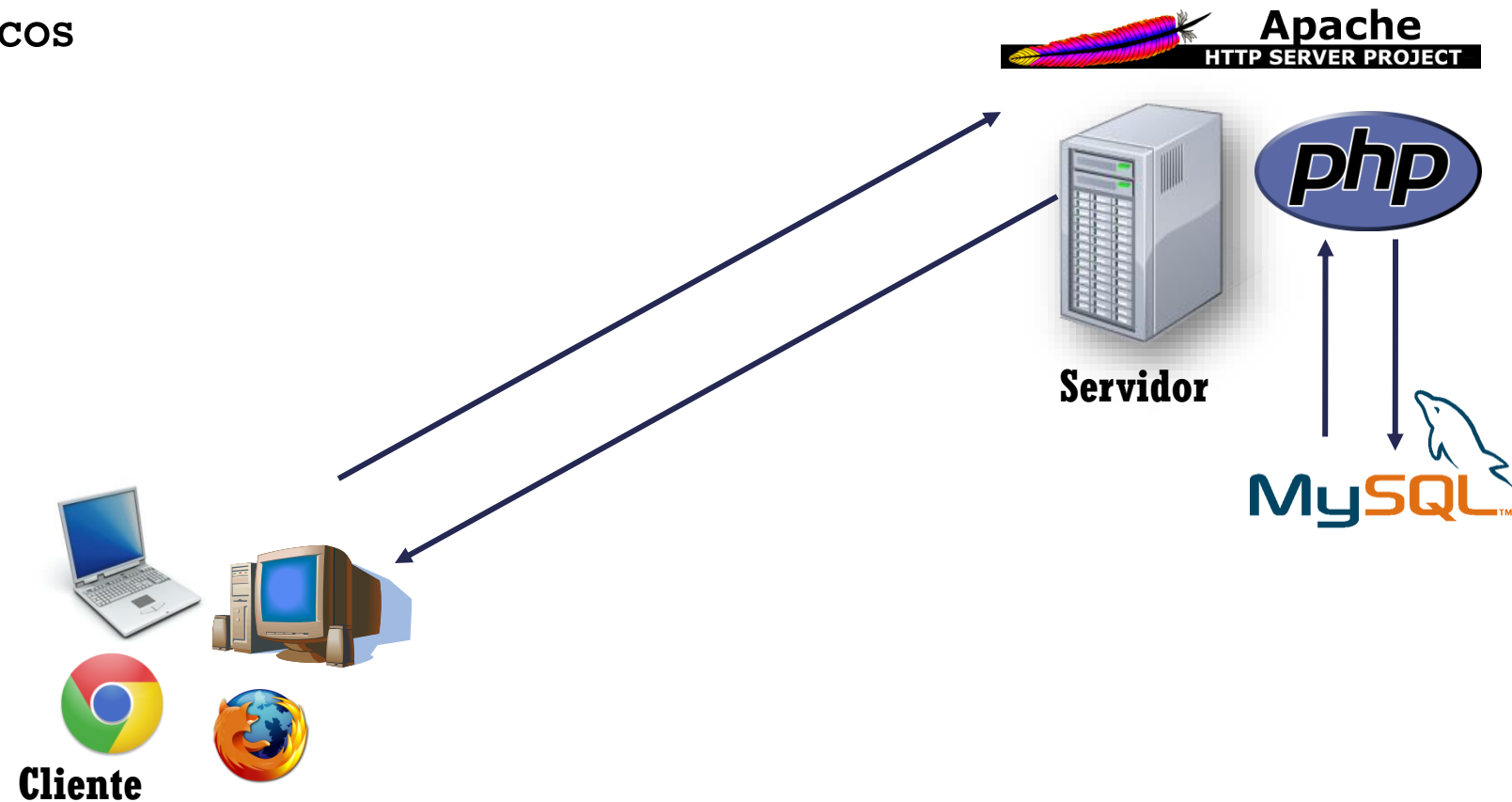
ESTRUTURA CLIENTE/SERVIDOR

- Sites Estáticos



ESTRUTURA CLIENTE/SERVIDOR

- Sites Dinâmicos



CARACTERÍSTICAS DO PHP

- Gratuito e com código aberto
- Disponível em: www.php.net
- “Roda” no servidor
- Ampla documentação
- Comunidade bastante ativa
- Utilizado em milhões de sites



WIKIPEDIA



WORDPRESS



EMBUTIDO NO HTML

```
<body>
```

```
<h1>HTML e PHP</h1>
```

```
<p>Parágrafo normal HTML</p>
```

```
<?php
```

```
    echo "<p>Parágrafo escrito via PHP</p>";
```

```
    $frase = "trecho em PHP";
```

```
?>
```

```
<p> Parágrafo normal HTML com <?=$frase?> </p>
```

```
</body>
```



BANCOS DE DADOS

- Suporte aos principais Bancos de Dados do mercado
 - **MySQL**
 - PostgreSQL
 - Sybase
 - Oracle
 - SQL Server



MULTIPLATAFORMA

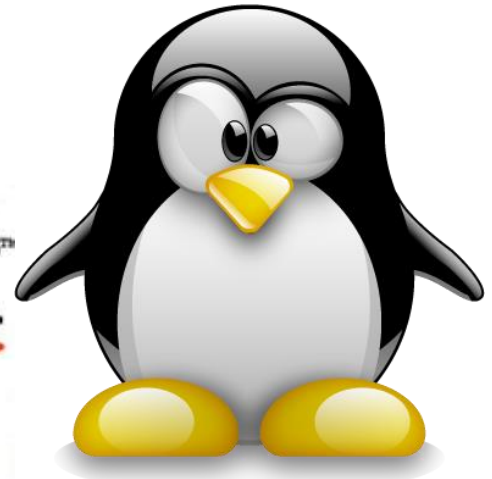


Windows



MacTM OS

LinuxTM



UTILIZAÇÃO

- Servidor Web Remoto
 - Provedor de Hospedagem
- Servidor Web Local
 - Windows
 - Linux



XAMPP



SINTAXE GERAL DO PHP

- **Tag de abertura**

<?php

- **Comentários**

// de uma linha

/* sequência de comentários */

- **Comando de saída para tela**

echo “alguma coisa”;

- **Tag de fechamento**

?>



ESTRUTURA DE UM PROGRAMA PHP

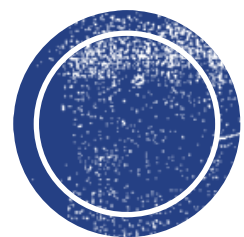
- Código PHP e tags HTML
- Todo script PHP existente na página deve ficar entre as tags `<?php` e `?>`
- Todas as linhas de programação entre as tags **devem terminar com ; (ponto e vírgula)**



TESTES NO BROWSER

- Exibe somente tags do HTML e resultados do processamento PHP
- Para que algum conteúdo dinâmico seja exibido, é necessário que a página tenha pelo menos um comando de saída para escrever algo





BORA ESCOVAR CÓDIGO