

# PROGRAMAÇÃO DE INTERNET

Prof. Richard Brosler

E-mail: [richard.brosler@sp.senai.br](mailto:richard.brosler@sp.senai.br)

Grupo WhatsApp: <https://bit.ly/3K8jFIg>





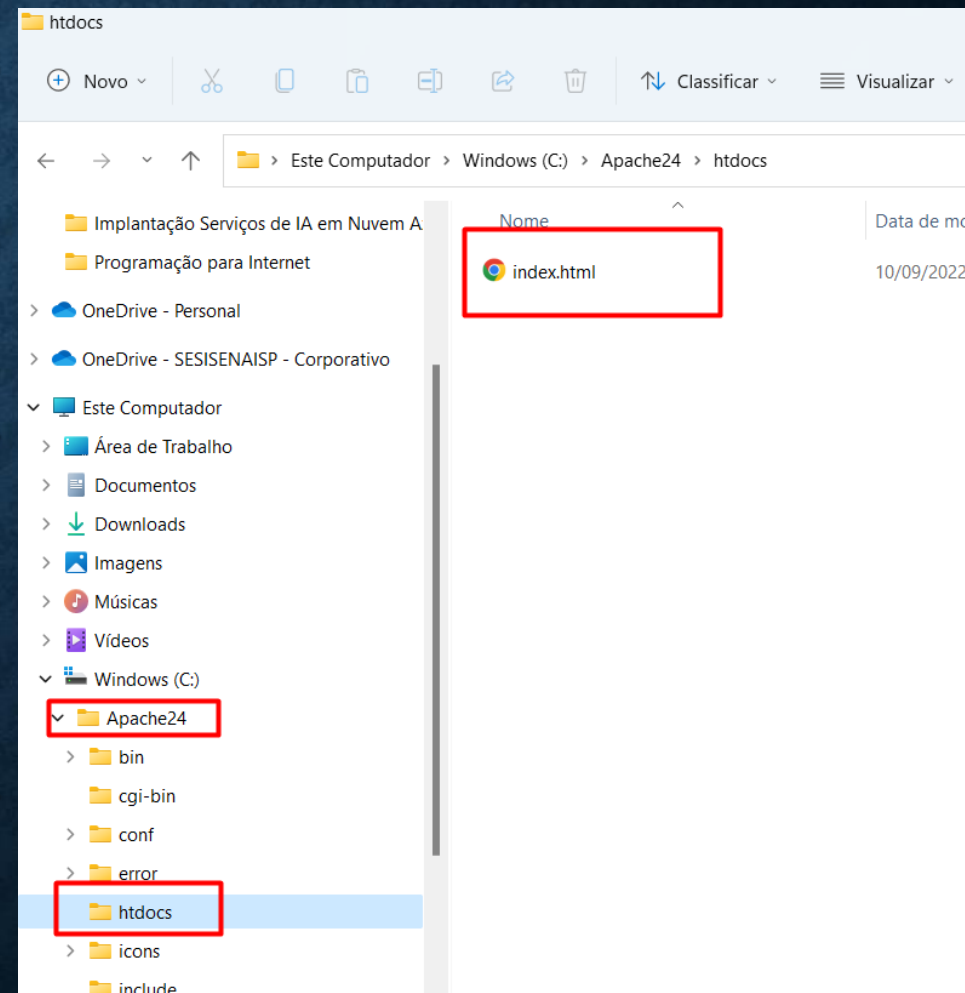
# AGENDA

- Ajustando as configurações do apache
- Ajustando as configurações do PHP
- Conhecendo o PHP
- Variáveis e tipos de dados
- Operadores matemáticos
- Operadores relacionais
- Operadores lógicos
- Operadores bit-a-bit
- Hierarquia entre os operadores



# AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES DO APACHE

- Primeiramente vamos ajustar a localização dos documentos de nossas páginas.
- No apache temos a configuração de onde se encontra as nossas páginas.
- O default do apache é uma pasta dentro da instalação do apache chamada htdocs
- Mas, temos como alterar isso na configuração do apache.
- Abram o arquivo httpd.conf que se encontra na pasta **c:\apache24\conf\httpd.conf**



# AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES DO APACHE

- Na linha 255 teremos essa configuração que consta na imagem ao lado.
- O indicativo DocumentRoot e dentro o local onde será o repositório das páginas.
- No diretório que estão utilizando o git, criem uma pasta chamada php.
- Peguem o caminho completo para chegar nessa pasta.
- Colem no lugar do `${SRVROOT}/htdocs`.
- Detalhe importante: Alterar as barras de \ para /
- Alterem o que está no Directory também.
- Salvem e pronto, o Apache está apontando para sua pasta pessoal.

```
253 # symbolic links and aliases may be used to point to other locations.
254 #
255 DocumentRoot "${SRVROOT}/htdocs"
256 <Directory "${SRVROOT}/htdocs">
257 #
258 # Possible values for the Options directive are "None", "All",
259 # or any combination of:
260 #   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
261 #
262 # Note that "MultiViews" must be named *explicitly* --- "Options All"
263 # doesn't give it to you.
264 #
265 # The Options directive is both complicated and important. Please see
266 # http://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#options
267 # for more information.
268 #
269 Options Indexes FollowSymLinks
270
```



# AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES DO APACHE

- Para testar, na pasta php que criaram, criem uma pasta chamada aula18.
- Dentro da pasta, abram o vscode.
- Criem um arquivo chamado exemplo01.php
- Coloquem dentro desse código o conteúdo da imagem ao lado.
- Executem o programa httpd.exe para subir o apache.
- Abram no navegador o endereço:
- <http://localhost/aula18/exemplo01.php>

```
1 <?php
2     phpinfo ();
3 ?>
```

# AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES DO PHP

- Dentro da pasta c:\php, temos o arquivo php.ini que criamos na semana passada, ele é uma cópia do arquivo php.ini-development.
- No arquivo php.ini abram com o bloco de notas.
- Vamos conhecer um pouco o arquivo php.ini
- Uma das configurações importantes que vamos com certeza usar, é a de `display_errors` e `error_reporting`. Elas são responsáveis por mostrar mensagens de avisos, dicas e erros na página quando ativados, isso evita de ficarmos olhando o arquivo de log do apache.
- Outra configuração importante que temos são as extensões que serão usadas no PHP



# AJUSTANDO AS CONFIGURAÇÕES DO PHP

- As extensões se encontram abaixo do bloco Dynamic Extensions.
- Elas ficam comentadas com o ; no início da linha
- As extensões são utilizadas para conectarmos em banco de dados ou alguma funcionalidade específica como por exemplo o soap, ele é uma extensão para trabalharmos com webservices que utilizam o padrão soap (api da NFe por exemplo)
- Para o nosso curso, iremos utilizar a extensão curl, ftp, gd, gettext, intl, fileinfo, mbstring, pdo\_mysql. Por hora, vamos deixar desativado, iremos ativar no momento que precisarmos. ;-)
- Podem fechar o arquivo e vamos conhecer mais um pouco do PHP.
- Acessem a página [https://www.php.net/manual/pt\\_BR/index.php](https://www.php.net/manual/pt_BR/index.php)