

CONFIGURANDO O PHP PARA CONEXÃO COM MS SQL SERVER

Utilizando o PDO (PHP Data Object)

O PDO é uma classe em PHP que disponibiliza uma interface eficiente e segura para acessar bancos de dados na linguagem PHP.

Através desta classe é possível acessar e manipular qualquer banco de dados, desde que seu driver esteja instalado.

Instalando o driver e configurando o PHP para utilizar MS SQL Server através da classe PDO

Faça o download dos drivers, o que pode ser feito do seguinte link:

https://pecl.php.net/package/pdo_sqlsrv/5.6.1/windows

Observação: Há diversos sites, incluindo o site da própria Microsoft, que disponibilizam estes drivers.

Atenção: O arquivo deve corresponder à versão do seu PHP instalado. Por exemplo, baixe o arquivo 7.1 Thread Safe (TS) x64, que corresponde à versão 7.1 64 bits do PHP.

Descompacte o arquivo `php_pdo_sqlsrv.dll` dentro da pasta `C ou D ou E:\Program Files\VertrigoServ\Php\ext` caso esteja utilizando o pacote Vertrigo. Caso seu php tenha sido instalado utilizando outro pacote, deve-se procurar a pasta onde ficam armazenados os arquivos DLL.

Abra o `php.ini`, que pode ser feito clicando no ícone verde do Vertrigo, na barra de tarefas, e selecione `Config Files -> php.ini`

Procure a sessão de extensões e adicione a seguinte linha:

```
extension=php_pdo_sqlsrv.dll
```

Salve o arquivo e reinicie o serviço, o que pode ser feito clicando no ícone do Vertrigo, Server, Restart.

Para verificar se a instalação teve êxito, acesse a página padrão do Vertrigo através do browser (localhost) e clique em View phpinfo() screen. A seguinte informação deve aparecer:

PDO

PDO support	enabled
PDO drivers	mysql, sqlite, <code>sqlsrv</code>