

Acesso ao Servidor Remoto

(phpMyAdmin)

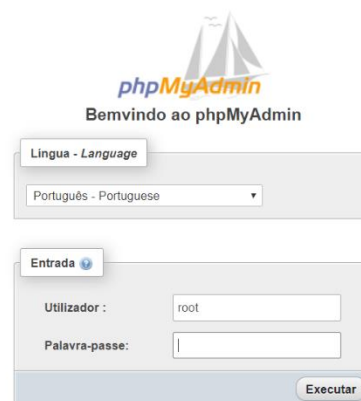
Assumindo que têm o xampp instalado, primeiro vou mostrar como podem aceder ao servidor local através do phpMyAdmin (esta informação encontra-se também nos slides da cadeira). No diretório “xampp/phpmyadmin” encontra-se o ficheiro php “config.inc”, que vão editar. No campo *auth_type* alteram o seu valor, anteriormente *config*, para *cookie*. Isto irá fazer com que vos apareça a janela de login do phpmyadmin onde têm de inserir os campos *username* e *password* para entrarem no servidor local. Podem também opcionalmente adicionar uma *password* ao utilizador *root* no mesmo ficheiro.

```
/*
 * Servers configuration
 */
$i = 0;

/*
 * First server
 */
$i++;

/* Authentication type and info */
// $cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '';
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
$cfg['Lang'] = '';

/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
$cfg['Servers'][$i]['host'] = '127.0.0.1';
$cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
```



The image shows the phpMyAdmin login interface. At the top, it says "phpMyAdmin Bemvindo ao phpMyAdmin". Below this, there is a language selection dropdown set to "Português - Portuguese". Under the "Entrada" (Login) section, there are input fields for "Utilizador:" (Username) with the value "root" and "Palavra-passe:" (Password). An "Executar" (Execute) button is at the bottom right.

Se repararem na imagem anterior existe uma variável *i* que é incrementada. Essa variável representa o número de servidores a que vão poder aceder. Para termos a possibilidade de usar o servidor remoto temos de incrementar, no final do ficheiro, novamente a variável *i* para adicionarmos outro servidor ao phpmyadmin, e de seguida adicionar as seguintes linhas de código, em que o *host* passa a ser o *johnny.heliohost.org*.

```
$cfg['Servers'][$i]['export_templates'] = 'pma_export_templates';
$cfg['Servers'][$i]['favorite'] = 'pma_favorite';

$i++;

/* Authentication type and info */
// $cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root';
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '';
$cfg['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword'] = true;
$cfg['Lang'] = '';

/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */
$cfg['Servers'][$i]['host'] = 'johnny.heliohost.org';
$cfg['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';

/*
 * End of servers configuration
 */
-*/
-?>
```



This image shows the phpMyAdmin login interface after adding a remote server. It includes the same language dropdown and login fields as the previous image. Additionally, there is a new dropdown field labeled "Escolha de servidor:" (Choose server) with the value "johnny.heliohost.org". The "Executar" button remains at the bottom right.

Agora quando entrarem no phpmyadmin têm a opção de escolher qual o servidor que querem usar, o local ou o remoto. Para aceder ao remoto têm de usar as credenciais que foram dadas ao grupo.