

# Manual de instalação da aplicação (*website*)

## Pré-requisitos:

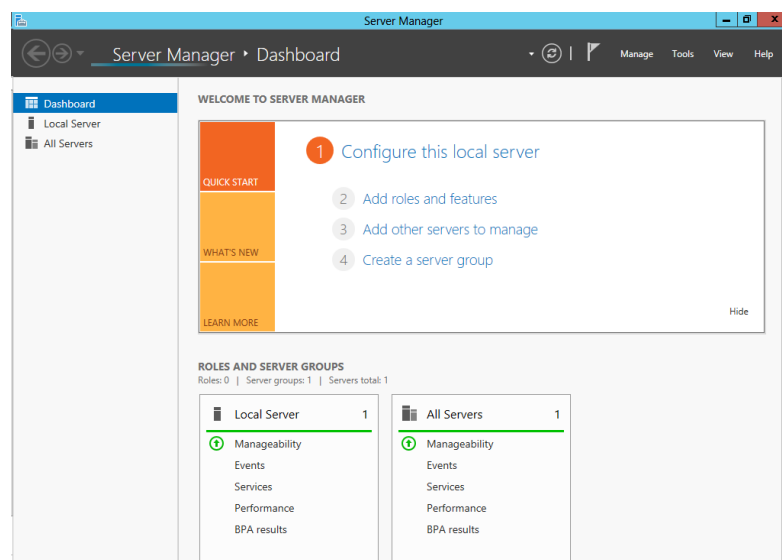
- **Server Manager** (vem com o **Windows Server 2012**)
- **MYSQL 5.5**;
- **PHP 5.5.12**;

## Índice:

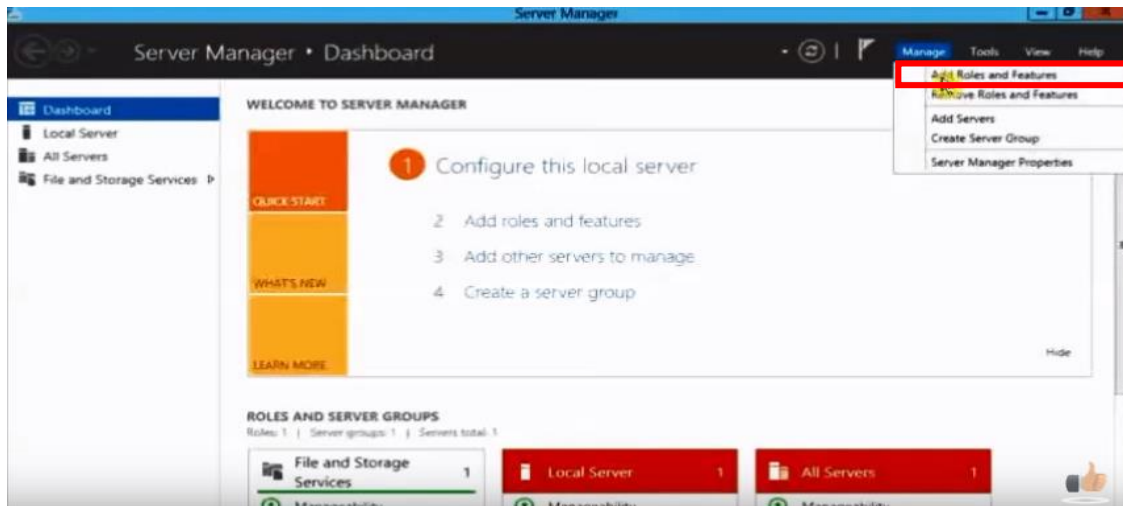
- Instalar o **Web Server**
- Instalar as **Features**
- Instalar o **mysql** (mysql 5.5) através do microsoft web plataform 5.0
- Instalar o **php** (php 5.5.12 ou 5.5.11) através do microsoft web plataform 5.0
- Adicionar website “**ortografia**” e “**phpmyadmin**” em IIS Server 8

### A. Instalar o *Web Server*

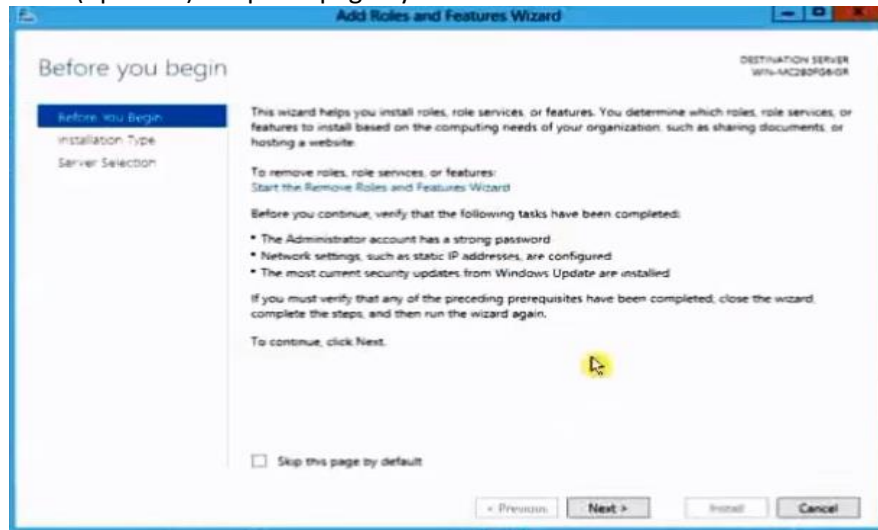
#### 1. Abrir o *Server Manager*



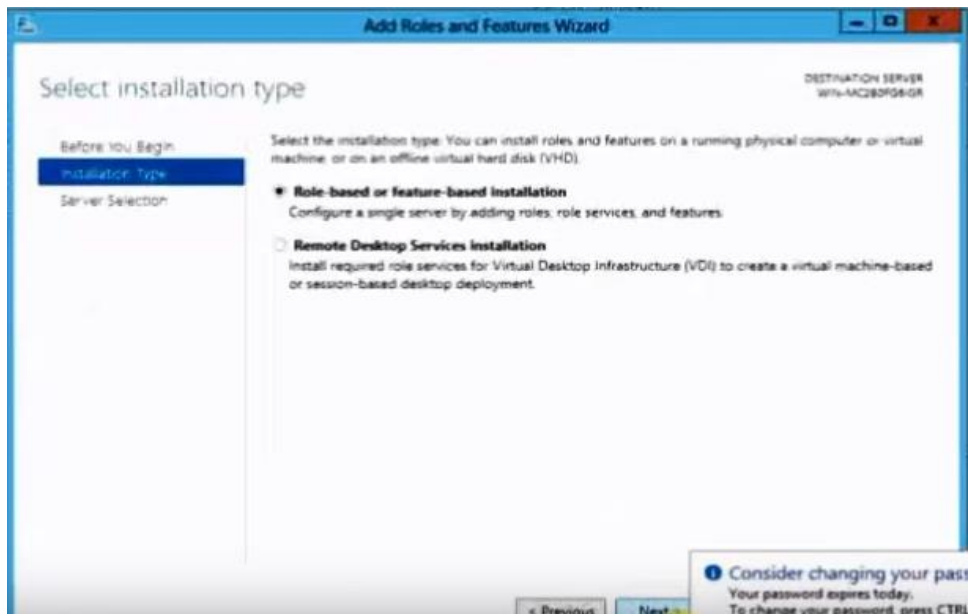
- Clicar em “Add Roles and Features” para adicionar componentes no servidor do administrador



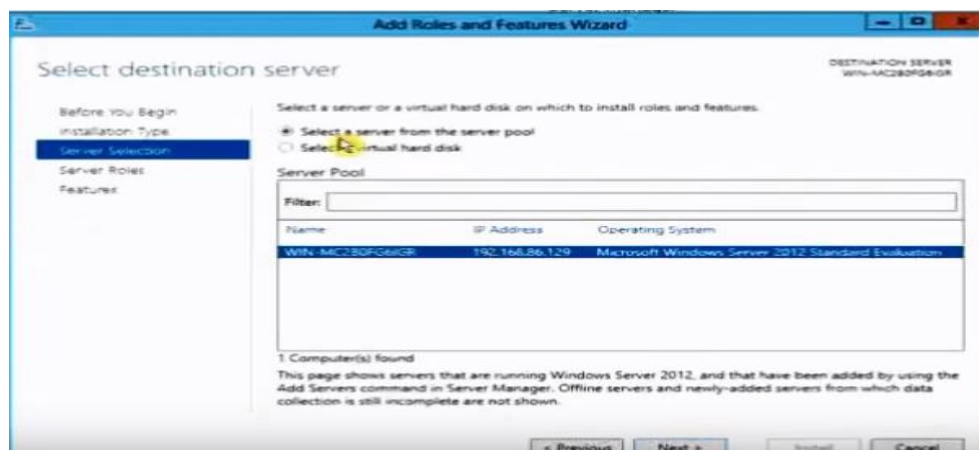
3. Clicar na opção “Next” até ao ecrã e podes seleccionar a opção do checkbox (opcional) “Skip this page by default”



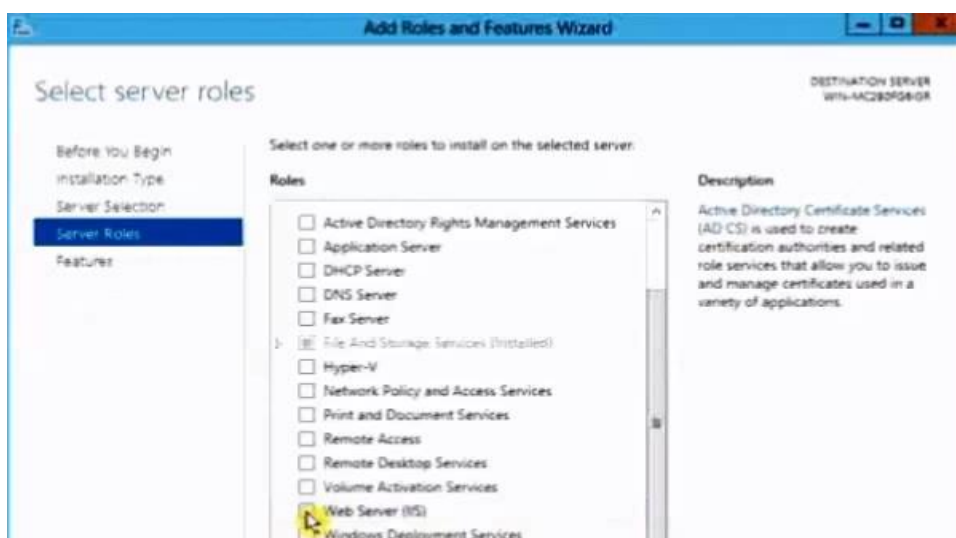
4. Na parte do tipo de instalação do iis seleccione a opção “Role-based or feature-based installation” e clique a opção “Next” até ao próximo ecrã



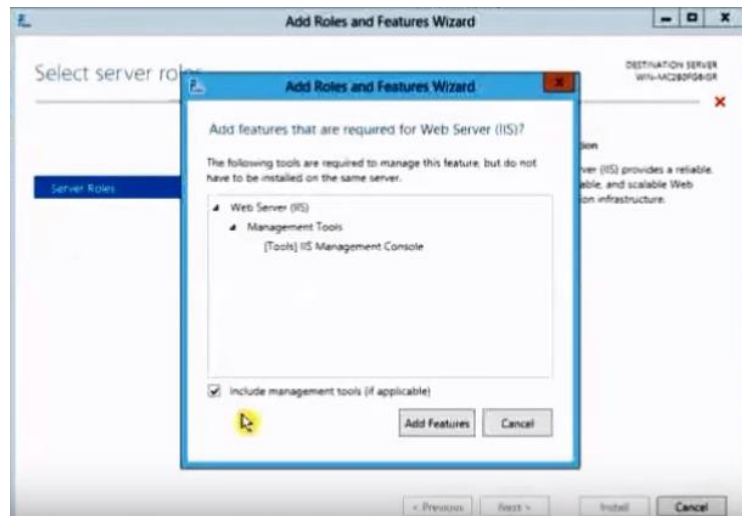
5. No servidor de destino do iis selecione a opção “Select a server from server pool” e clique a opção “Next” até ao próxima ecrã



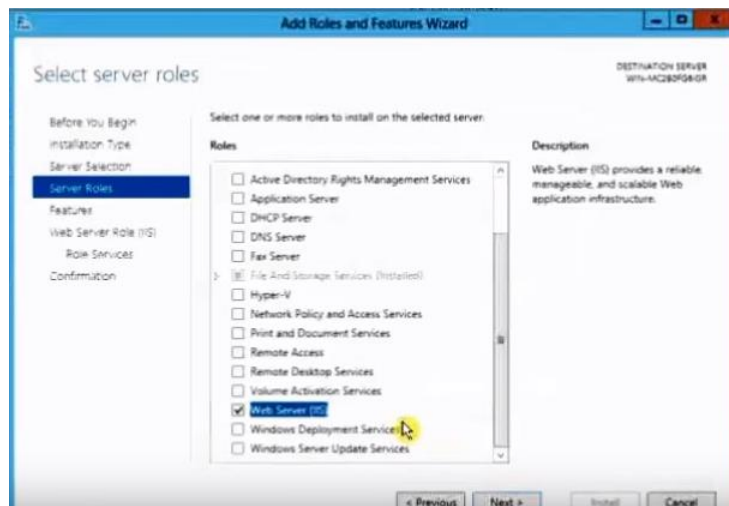
6. No tipo de papeis do servidor selecione a opção “Web server (IIS)”



7. Na parte de adicionar roles e features ao seleccionar a opção web server IIS vai a opção “Add Feature” e vai para o próximo ecrã

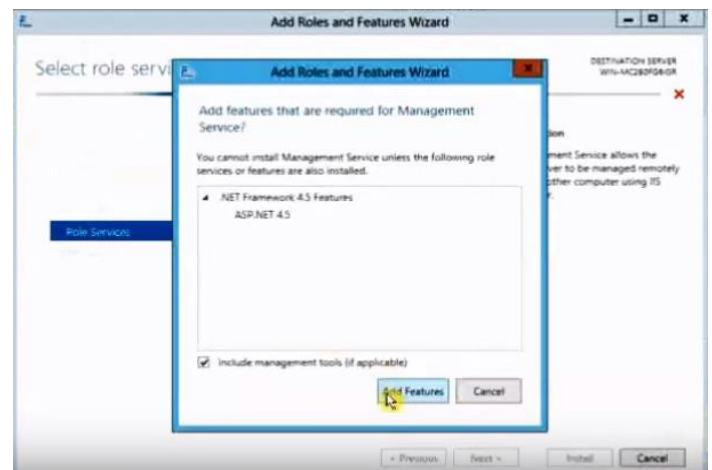
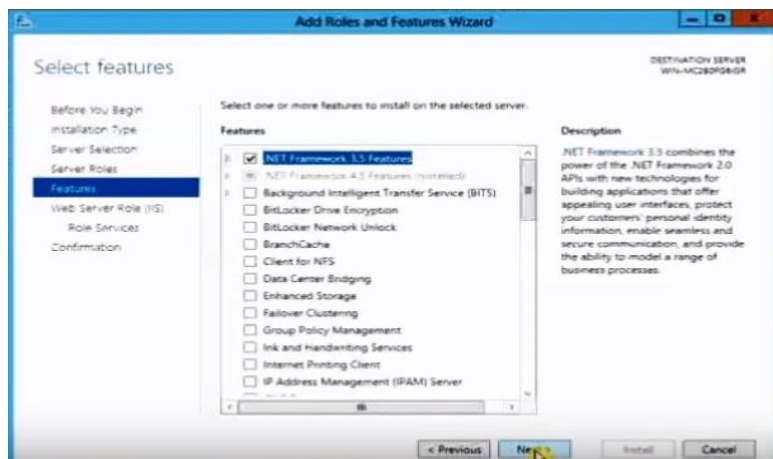


8. Ao adicionar a componente do web server IIS como está enabled vai para a opção “Next” e vai para o próximo ecrã

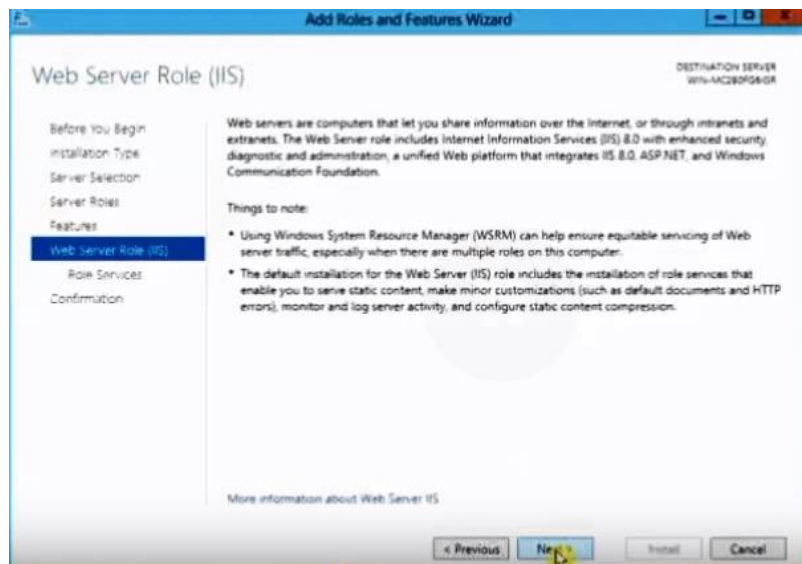


## B. Instalar as Features

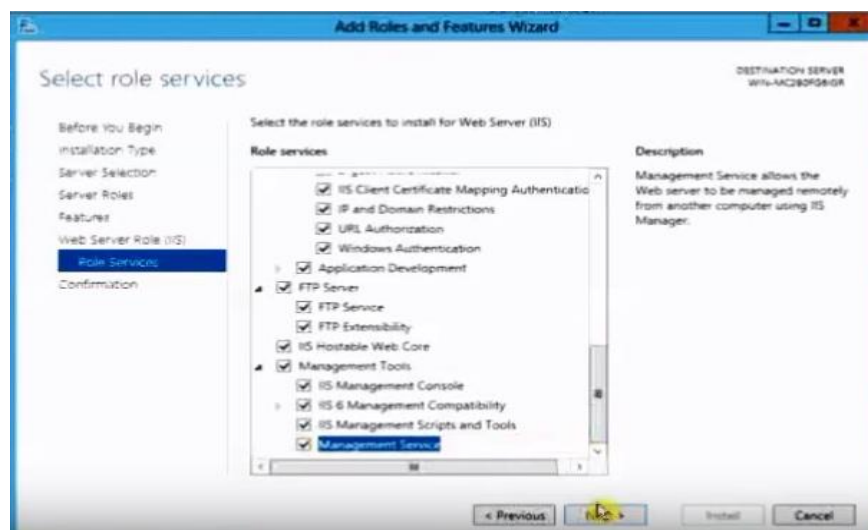
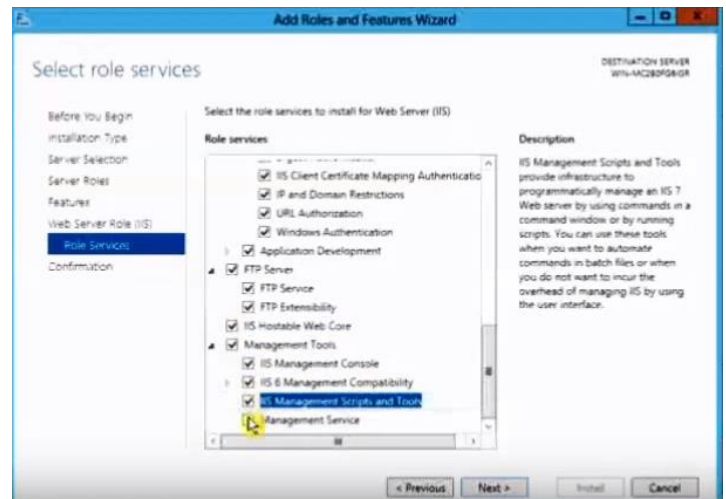
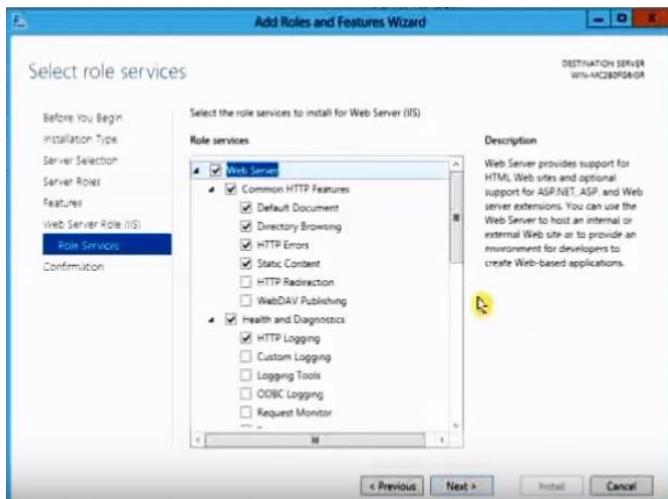
1. Na parte das features do IIS seleccione a opção “NET Framework 3.5 Features” na checkbox e depois clique na opção “Next” e vai para o próximo ecrã



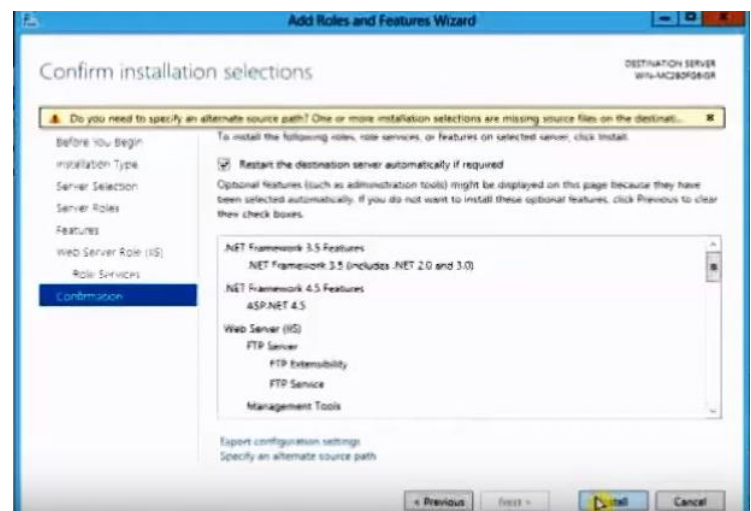
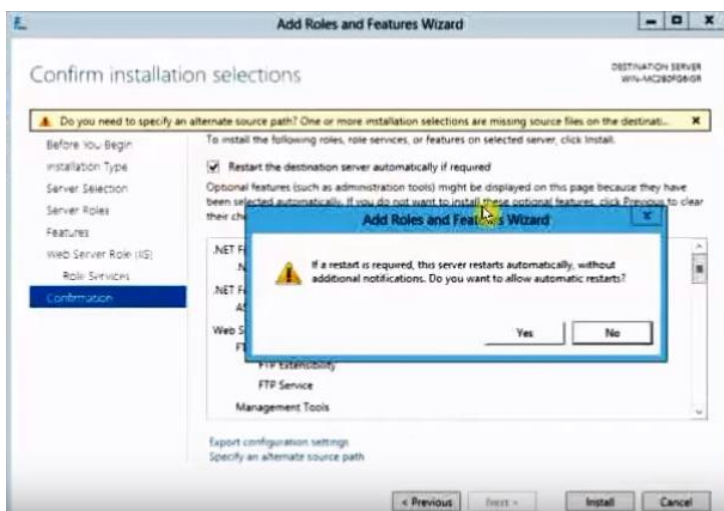
2. Na instalação do servidor web dos papeis do IIS clique na opção “Next” e vai para o próximo ecrã



3. Na opção da selecção das características das componentes do servidor web IIS deverá seleccionar todas as componentes do servdiör web IIS e clique na opção “Next” (selecccão as opções do servdiör IIS das features)

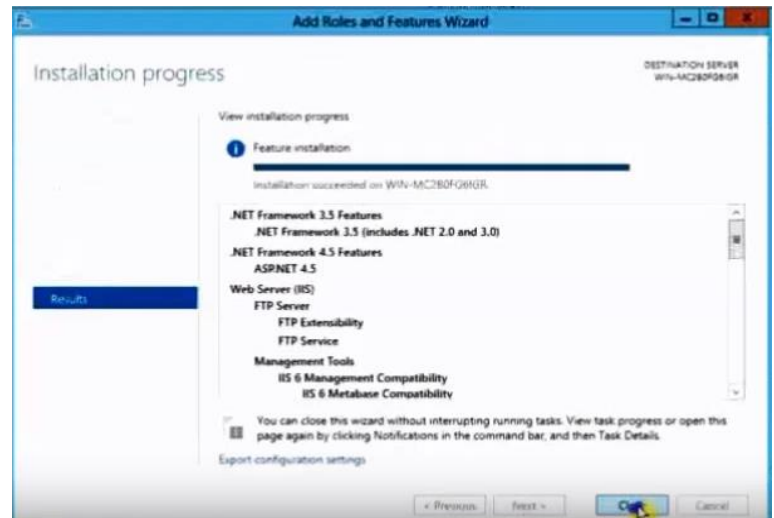
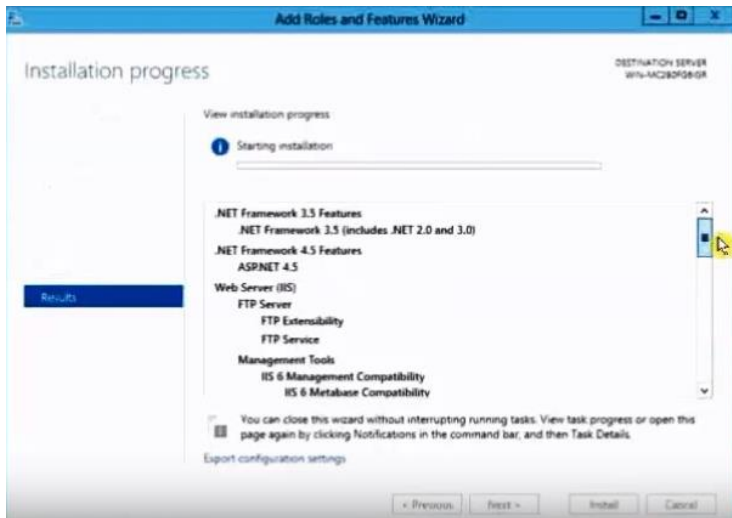


4. Agora aparece uma confirmação de instalação do servidor web IIS clique na opção da checkbox “Restart the destination server automatically if required” e aparece uma notificação de warning e clique na opção “Yes” e depois clique “Next” e vai para o próximo passo

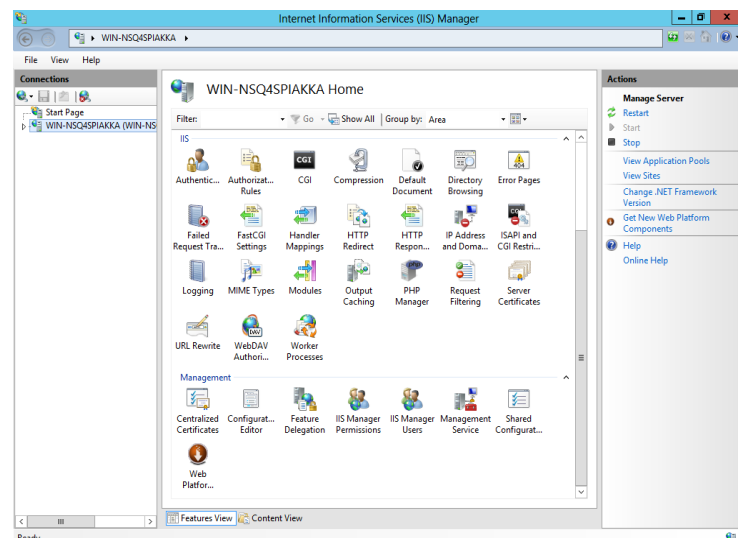
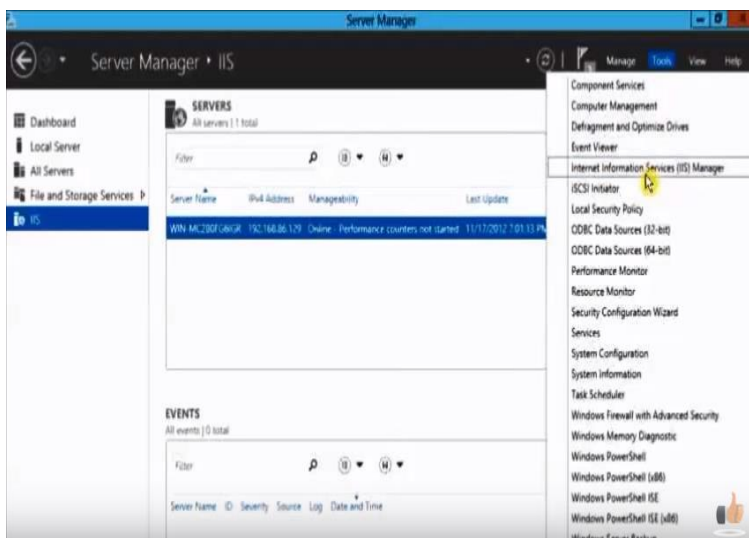




5. Agora está em progresso de instalação do servidor web IIS e agora só esperar alguns minutos e ao mostrar a mensagem “installation succeeded” clique na opção “close”

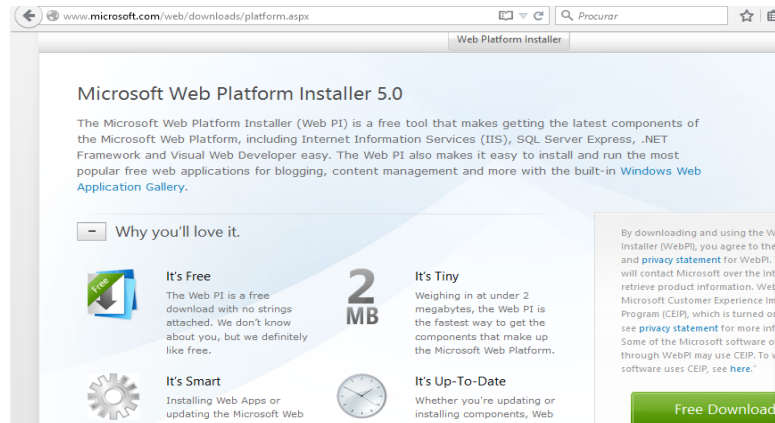


6. Como o servidor IIS foi instalado com sucesso e agora vai a opção “Tools” do servidor manager clique na opção “Internet Information services (IIS) Manager”

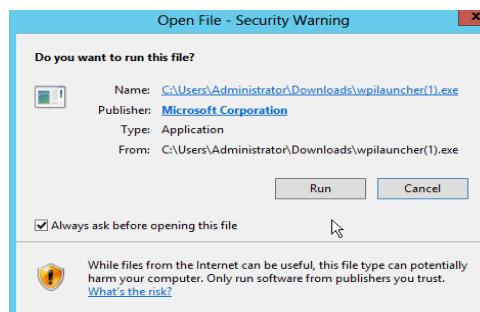


## C. Instalar o *mysql (mysql 5.5)* através do *microsoft web plataforma 5.0*

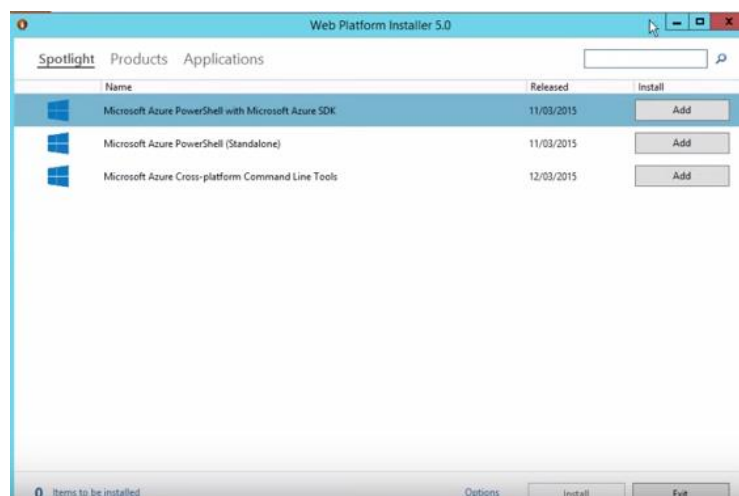
1. Instale o Microsoft web plataforma 5.0 através do site [www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx](http://www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx) e faça o download através da opção do botão “Free Download”



2. Ao concluir o setup do ficheiro então vai a opção “Run” para aceder este programa microsoft web plataforma 5.0 que serve para a instalação de components para o iis server que vai ser instalado o mysql e o php

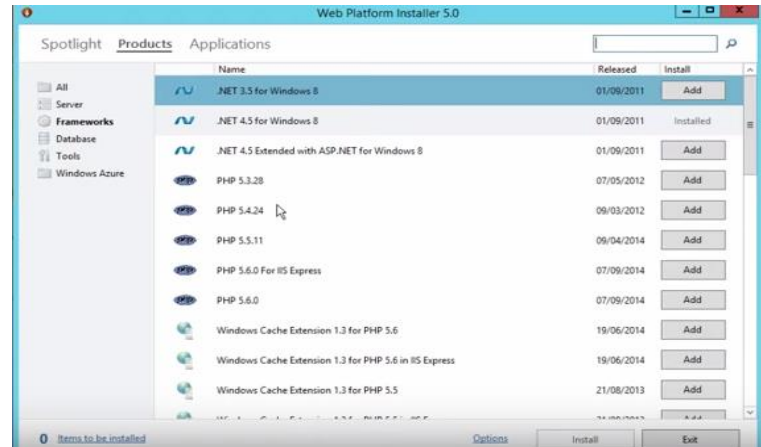
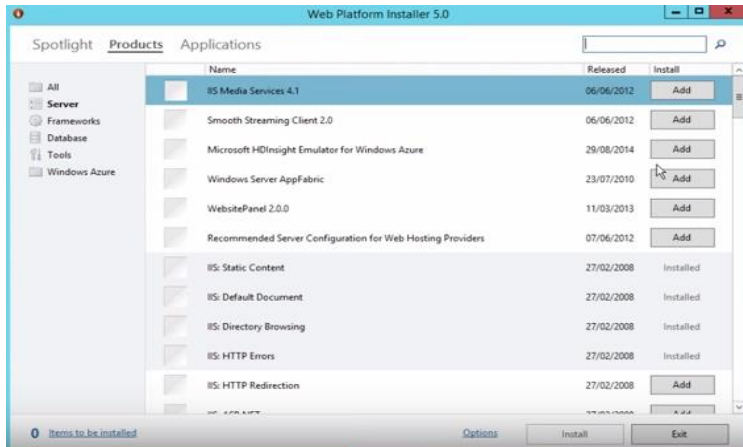


3. Agora o web plataforma 5.0 vai-se abrir em uns instantes. Ao terminar este instante o web plataforma e mostrado na seguinte forma na imagem seguinte

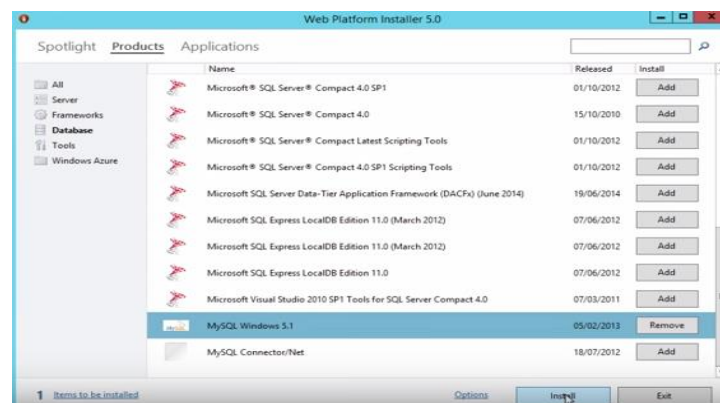
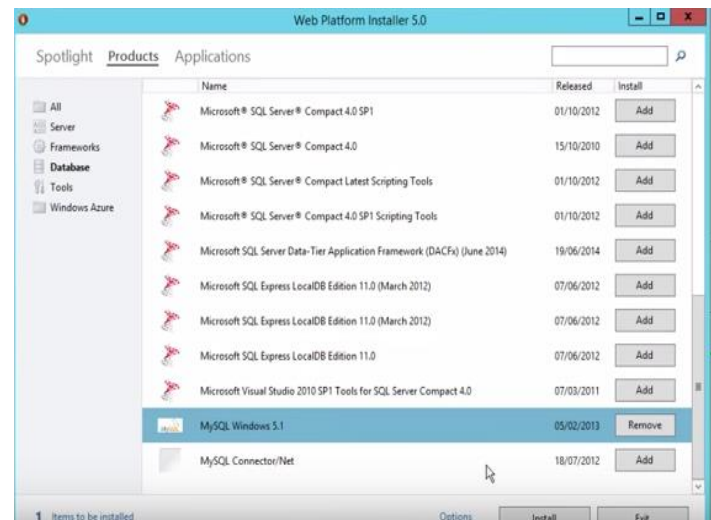
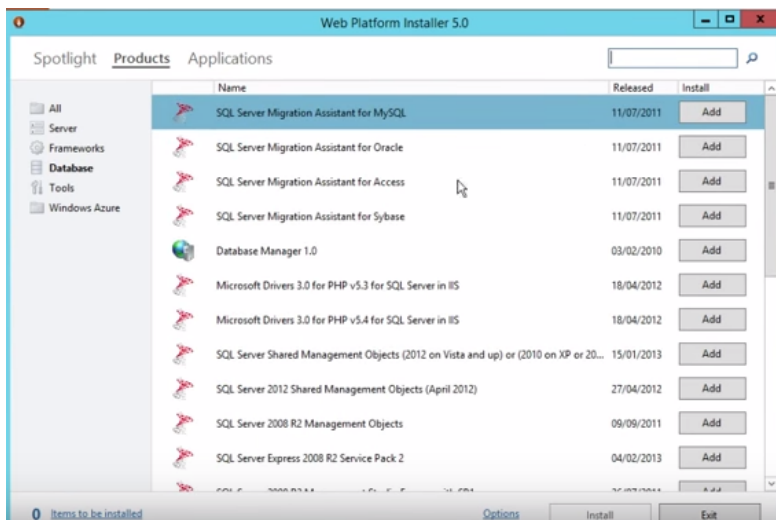




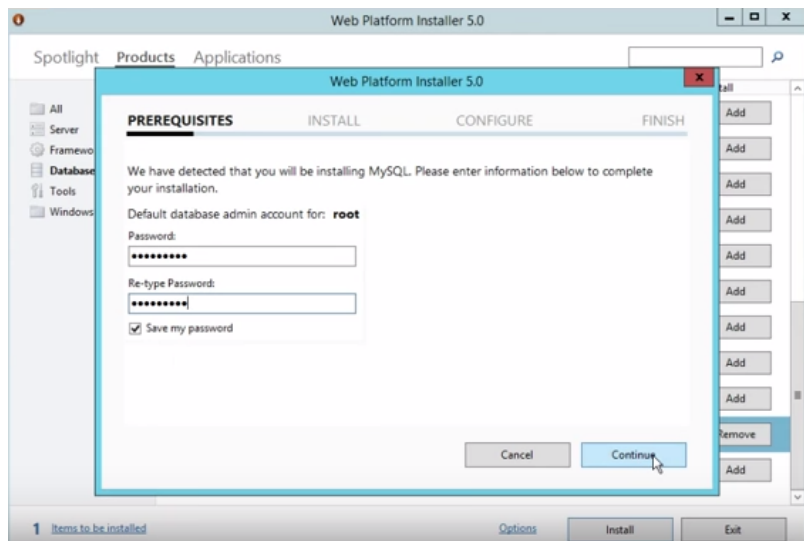
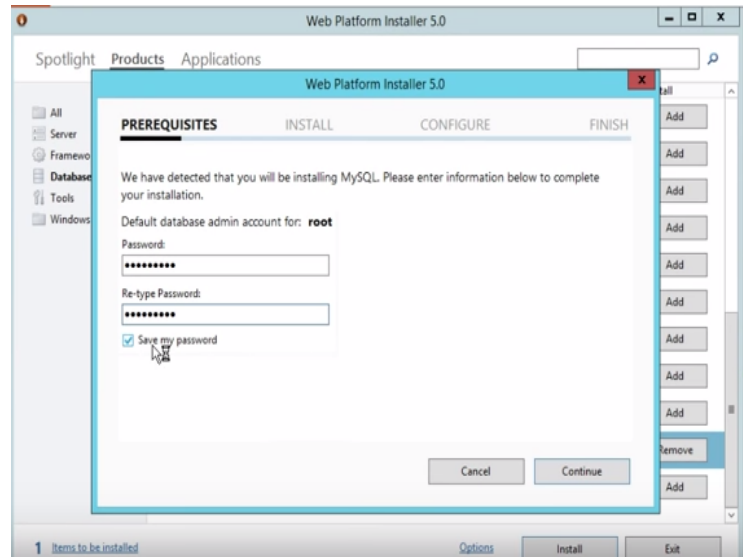
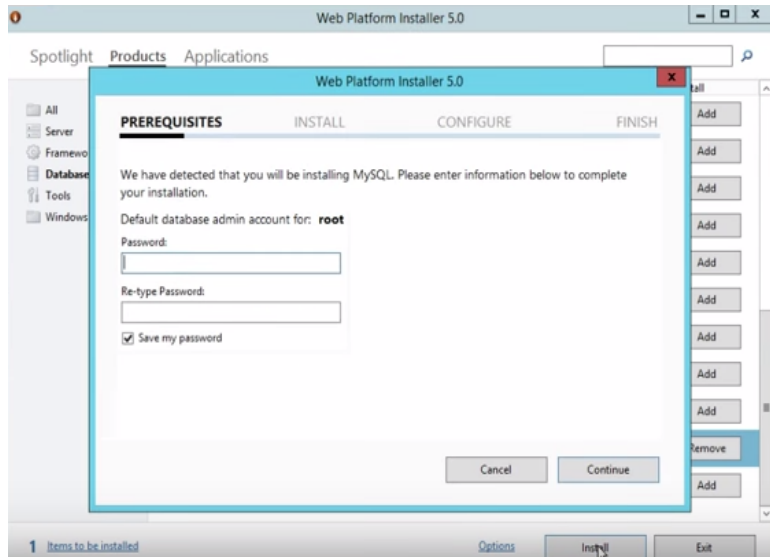
4. Vai a opção dos produtos do web platform installer 5.0 através da opção “Products” que serve para instalar novas aplicações ou ferramentas para serem colocadas e acedidas no iis (serve para a instalação do mysql e do php para o projecto da ortografia)



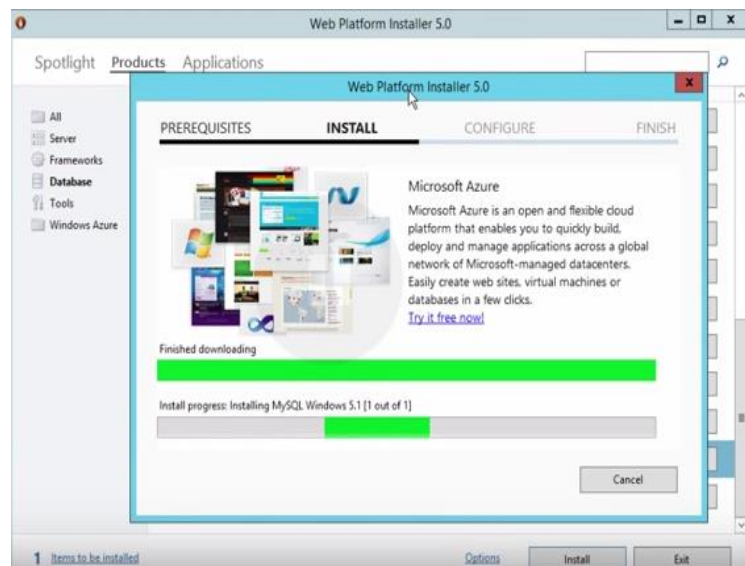
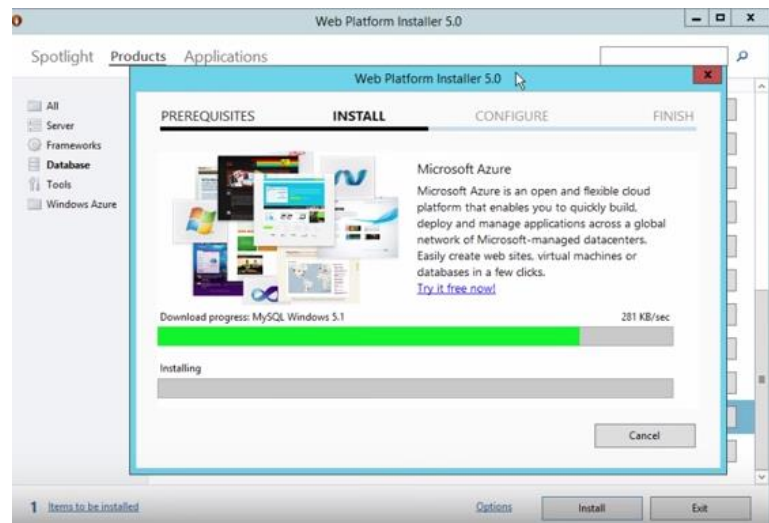
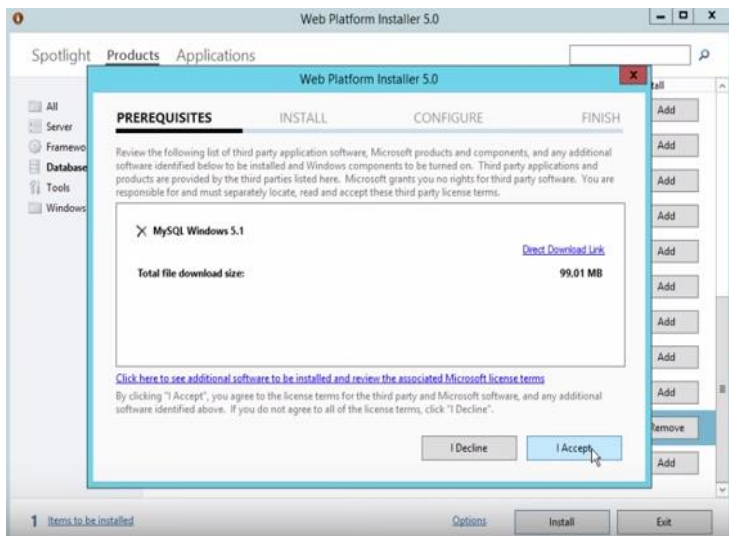
5. Na opção “Database” indica a parte da instalação do mysql 5.5 ou escreve na opção de pesquisa mysql 5.5



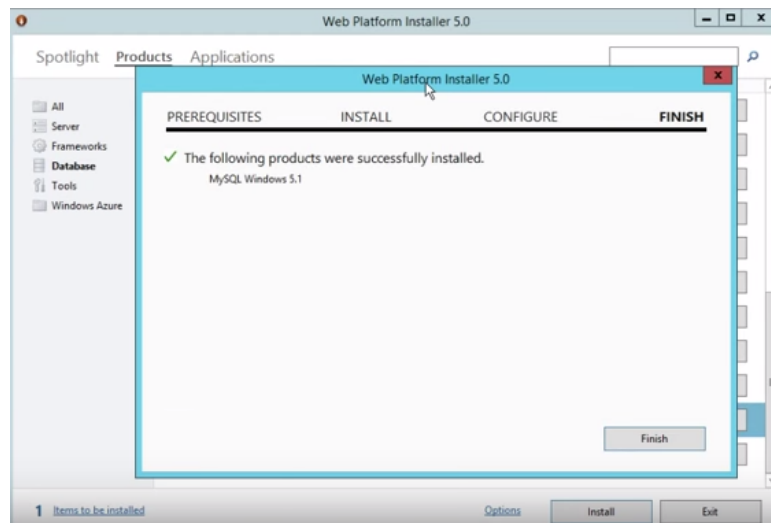
6. Agora ao instalar o mysql 5.5 mostra os pre-requisitos em que o utilizador é por defeito “root” e quanto a password deverá por palavras á vossa vontade como por exemplo: password: “rui” e confirmar password: “rui” e clique a opção “Continue”



7. Ao concluir a inserção da password para o mysql dos pré-requisitos do mysql 5.5 clique na opção “I Accept” e espera que leva alguns minutos a estar complete a instalação do mysql

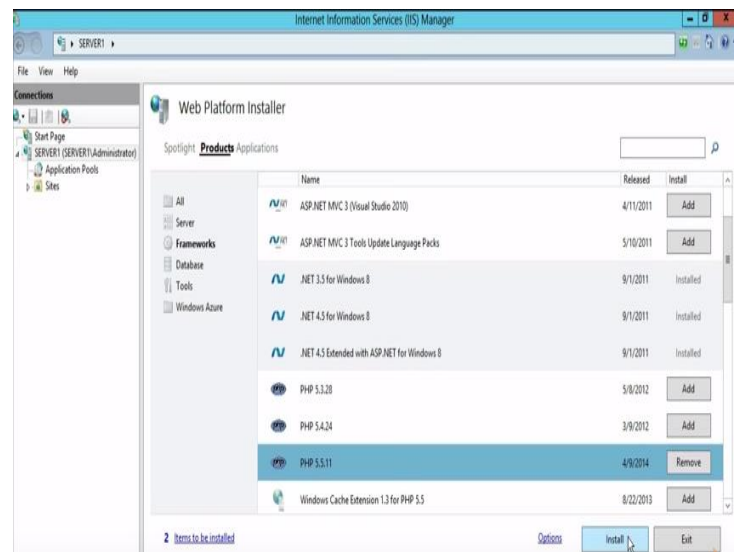
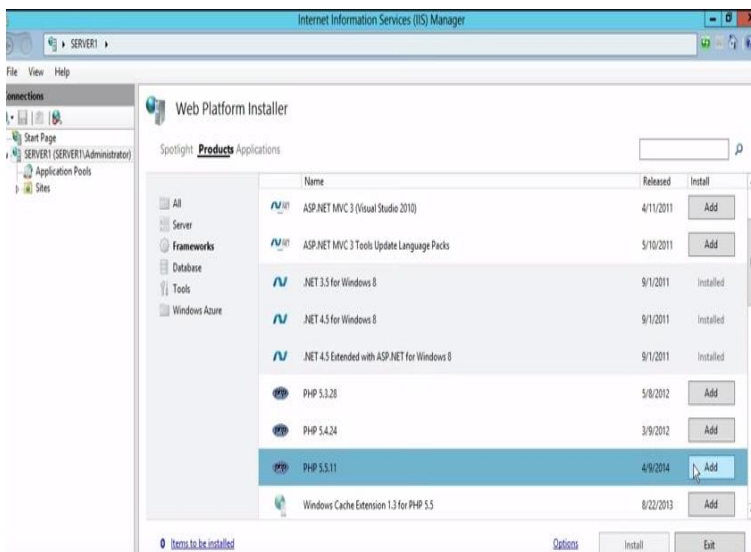


8. Ao concluir a instalação do mysql 5.5 clique na opção “Finish”

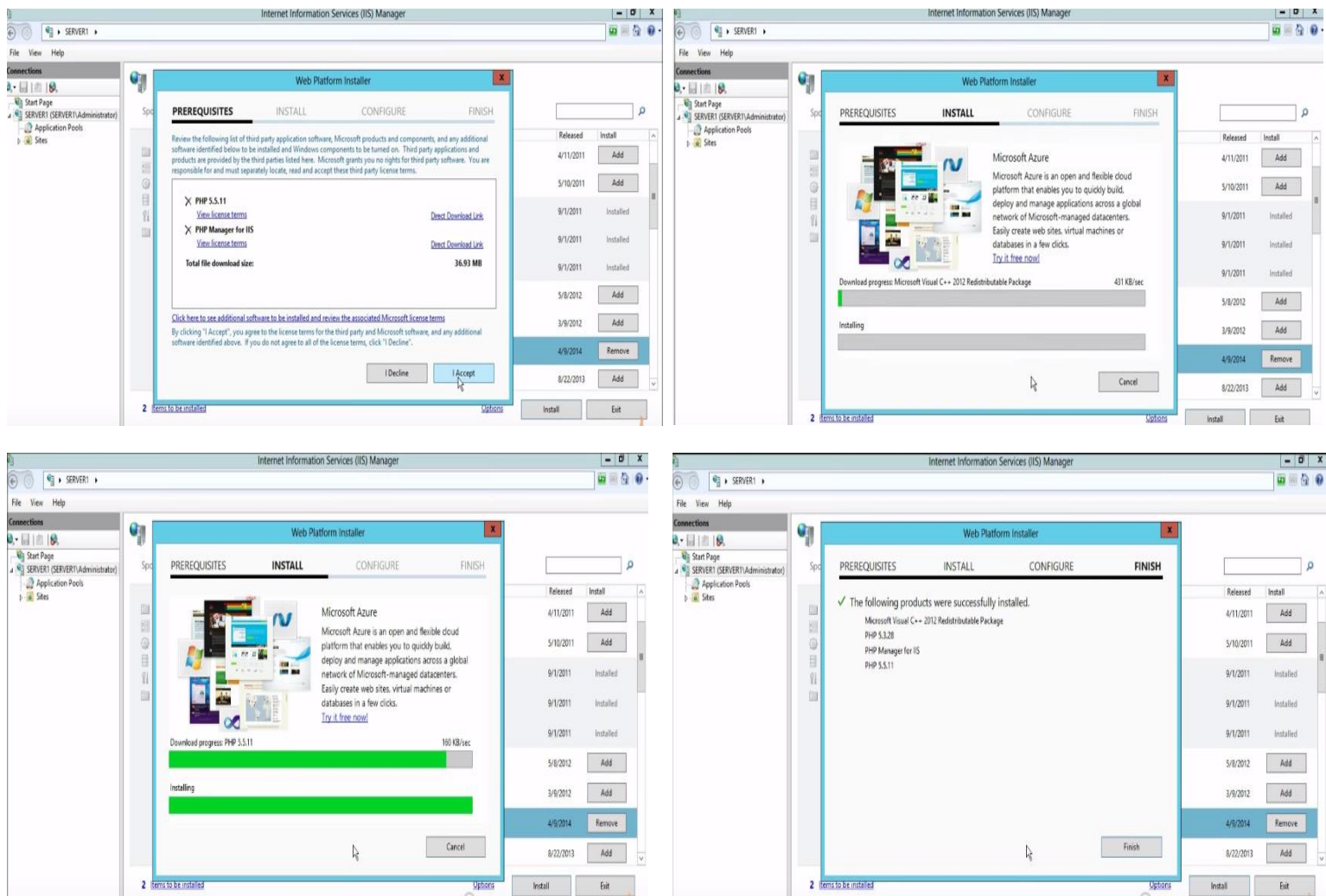


#### D. Instalar o php (php 5.5.12 ou 5.5.11) através do microsoft web platform 5.0

1. No programa IIS ao clicar na opção “Web platform installer 5.0” clique na opção ou pesquise php 5.5.11 ou 5.5.12 clique na opção “add” e depois clique “installed” e vai para o próximo ecrã

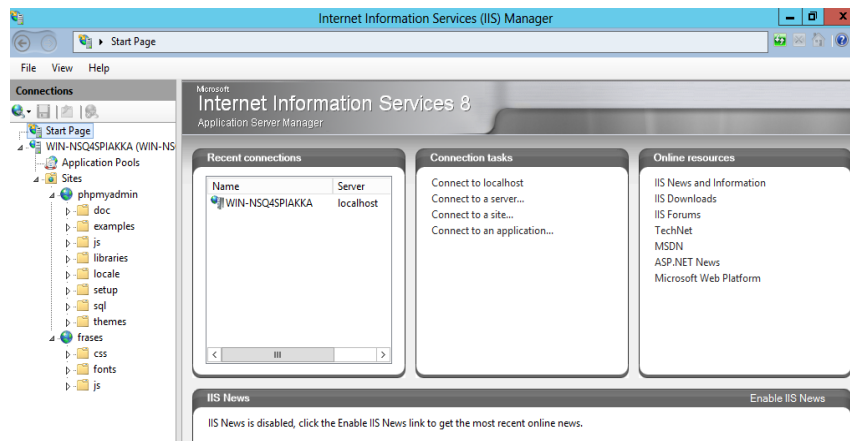


2. De acordo aos pré-requisitos do php 5.5.11 ou 5.5.12 clique na opção “I Accept” e espera que leva alguns minutos a estar completa a instalação do php

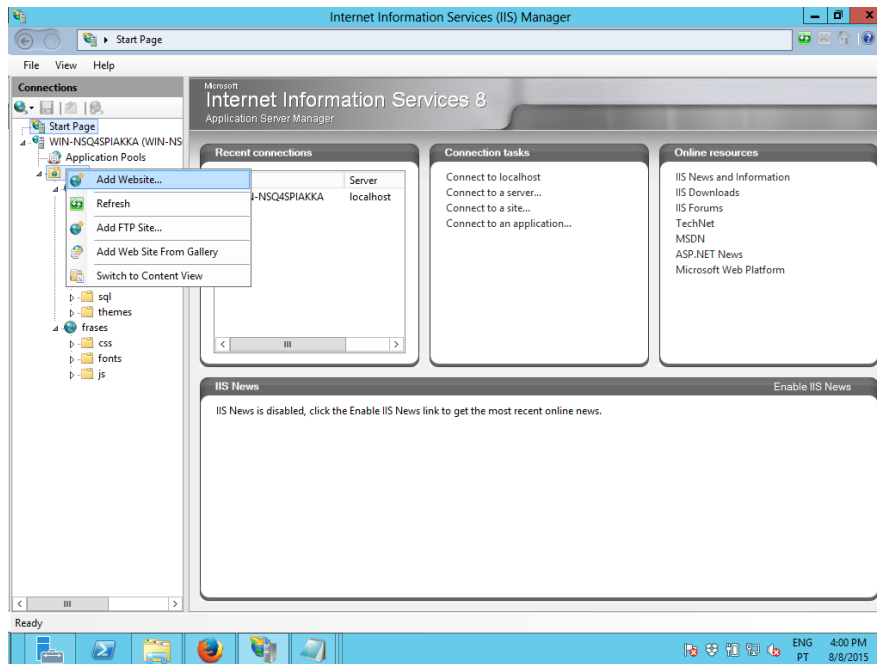


## E. Adicionar website “ortografia” e “phpmyadmin” em IIS Server 8

1. Ao irmos ao iis do web server mostra-se a seguinte imagem



2. Na opção “Sites” do iis web server clique no botão direito do rato a opção “Add Website..” que vamos colocar o site da ortografia



3. Nas propriedades de adição do website deverá colocar o nome do site e o camnho deverá ser colocado no caminho C:\inetput\<Nome\_da\_Pasta> que contém o site da aplicação (seja em .php e .html) em que o endereço IP é o vosso endereço IP do servidor web que voce instalou o iis server
- **ATENÇÃO:** A Application Pool tem de ser a DefaultAppPool
  - **NOTA:** O Physical path é o diretório do ponto 1

**Add Website**

Site name: frases Application pool: frases Select...

Content Directory

Physical path: C:\inetpub\frases ...

Pass-through authentication

Connect as... Test Settings...

Binding

Type: http IP address: 10.0.2.15 Port: 80

Host name:

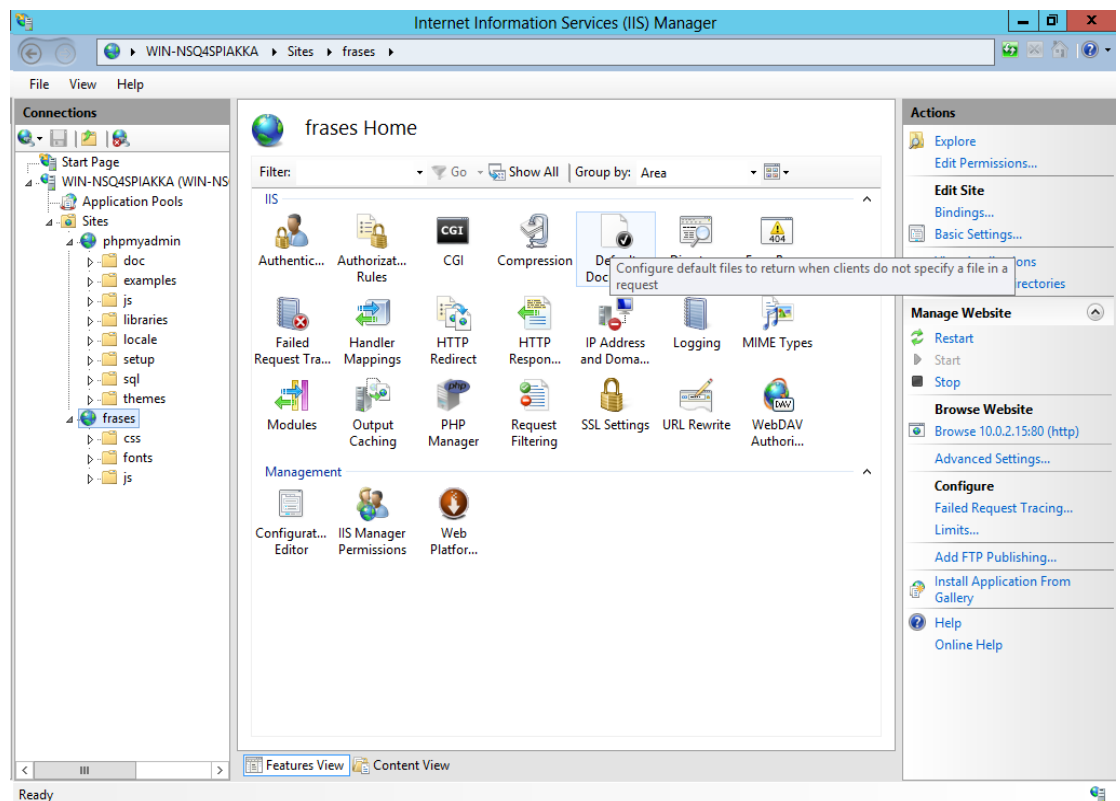
Example: www.contoso.com or marketing.contoso.com

☒ Start Website immediately

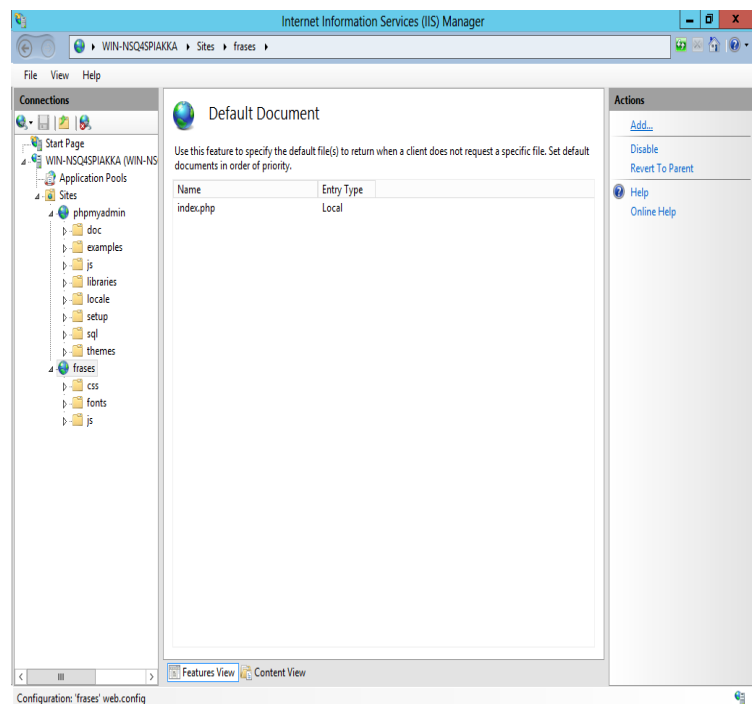
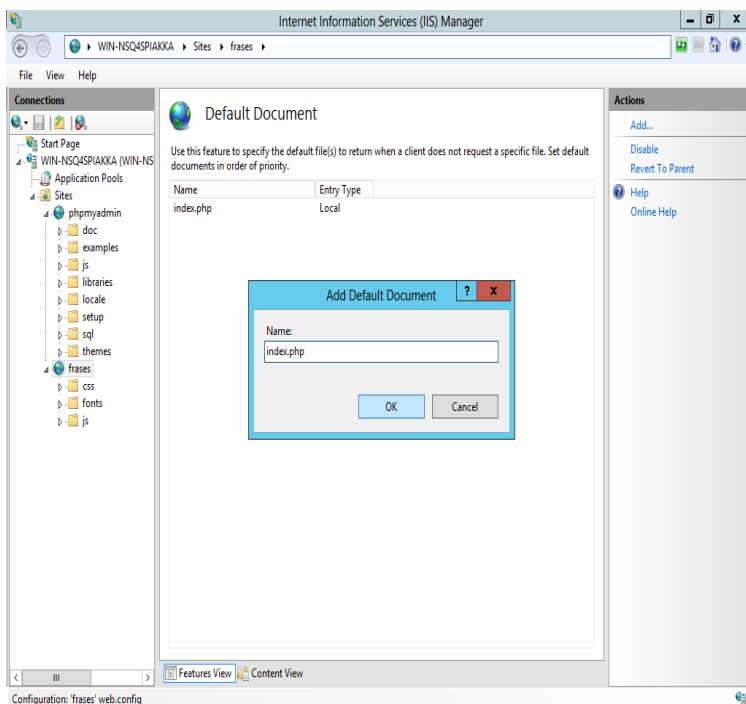
OK Cancel



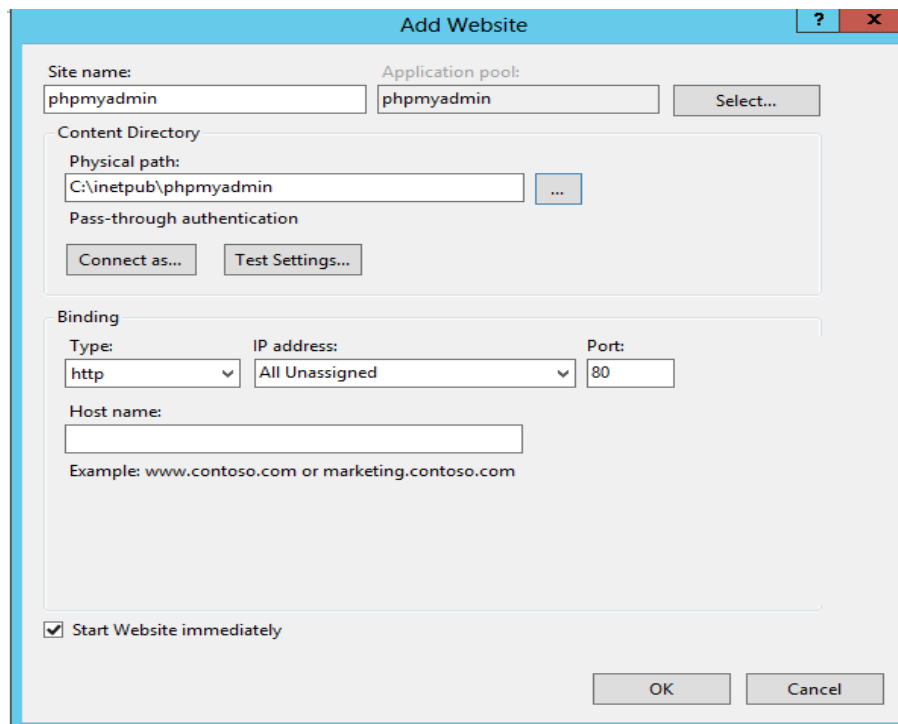
4. Ao adicionar o web site frases está na lista dos sites do iis do servidor web então vamos a opção do iis que é “Default Documentation” e clique 2 vezes



5. Agora vai a opção “Add..” e escreve como página por defeito este website “index.php” e remove os sites que estão em estado “inherenhit” através da opção “Remove”



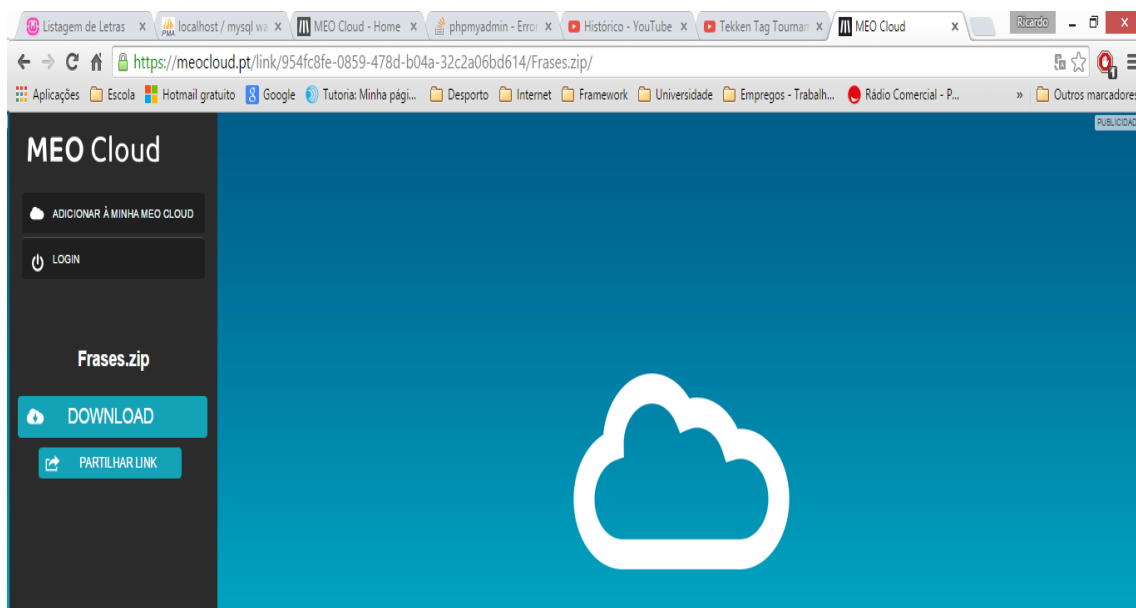
6. Nas propriedades de adição do website deverá colocar o nome do site e o caminho deverá ser colocada a pasta como o nome “phpmyadmin” que vai repetir o passo 3 mas tem colocada outro endereço IP como por exemplo “servidor local → localhost”
- **ATENÇÃO:** A Application Pool tem de ser a DefaultAppPool
  - **NOTA:** O Physical path é o diretório do ponto 1



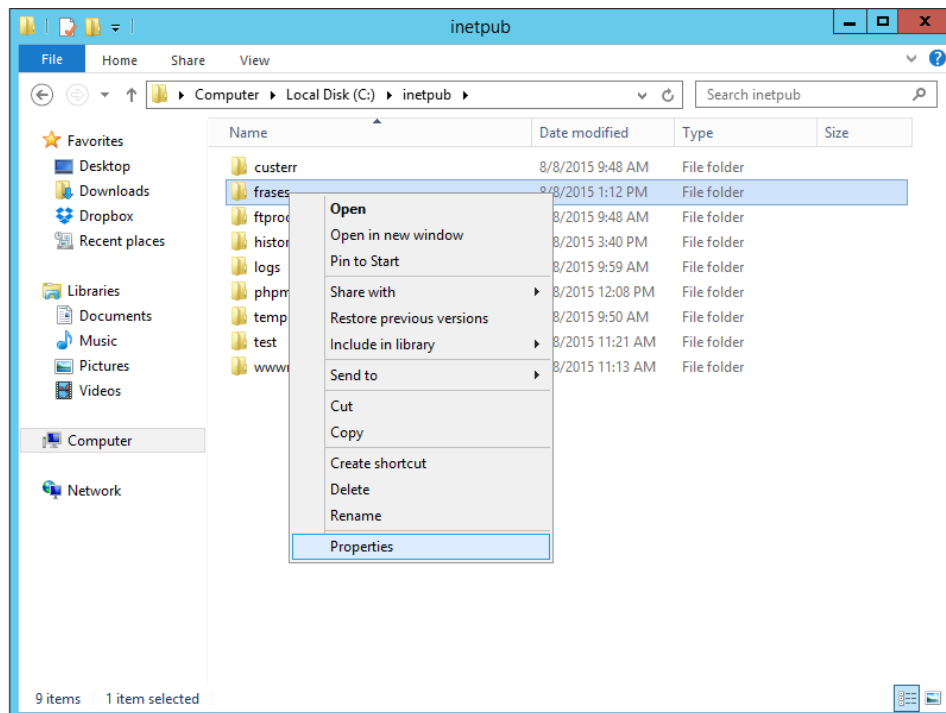
The screenshot shows the 'Add Website' dialog box in IIS Manager. The 'Site name' field contains 'phpmyadmin'. The 'Application pool' dropdown is set to 'phpmyadmin'. The 'Physical path' field contains 'C:\inetpub\phpmyadmin'. The 'Binding' section shows 'Type' as 'http', 'IP address' as 'All Unassigned', and 'Port' as '80'. The 'Start Website immediately' checkbox is checked. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

7. Descarregue o programa ortografia através do site

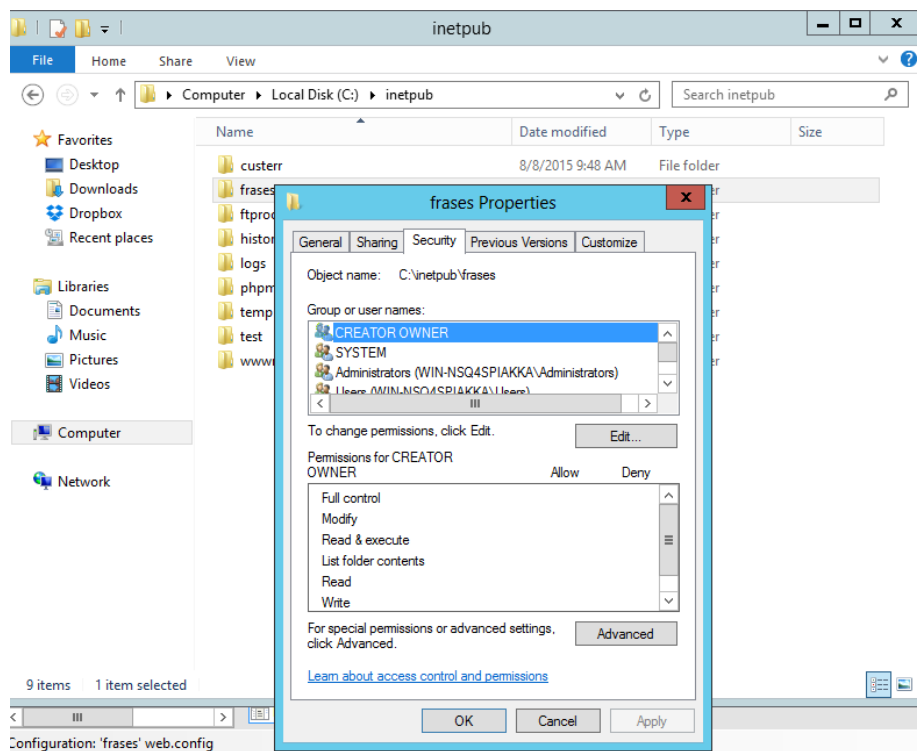
<https://meocloud.pt/link/a03c7d14-39da-4ac8-af3f-7983dffff31d/Frases.zip/>



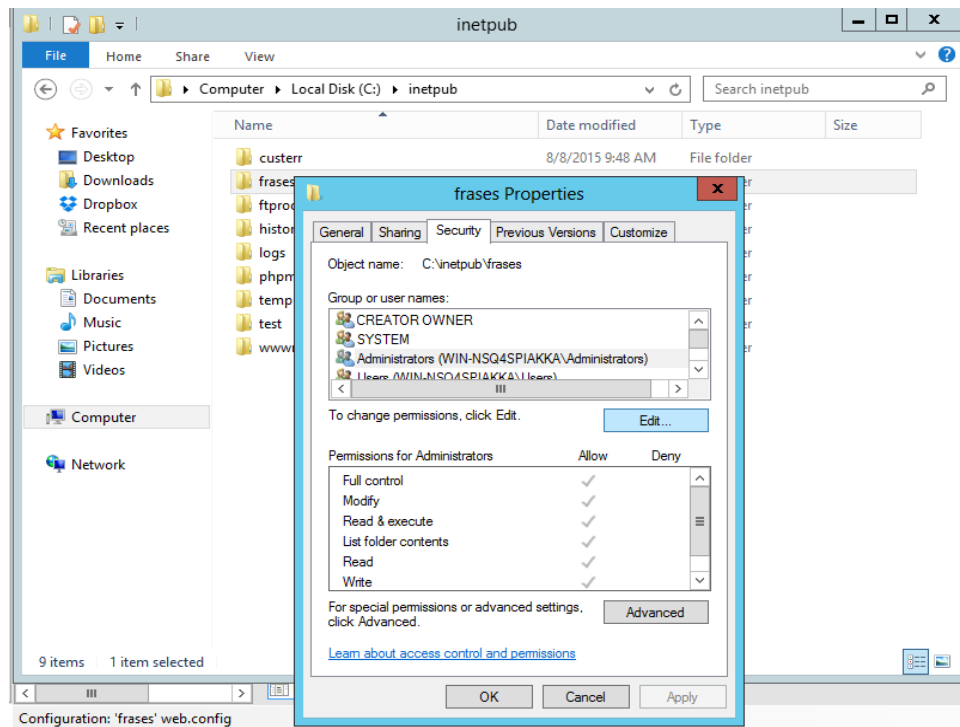
8. Ao descarregar a pasta este pasta frases deverá ser colocada no caminho C:\inetpub\<Pasta\_que\_foi\_descarregada> e clique no botão direito do rato e escolhe a opção “Properties”



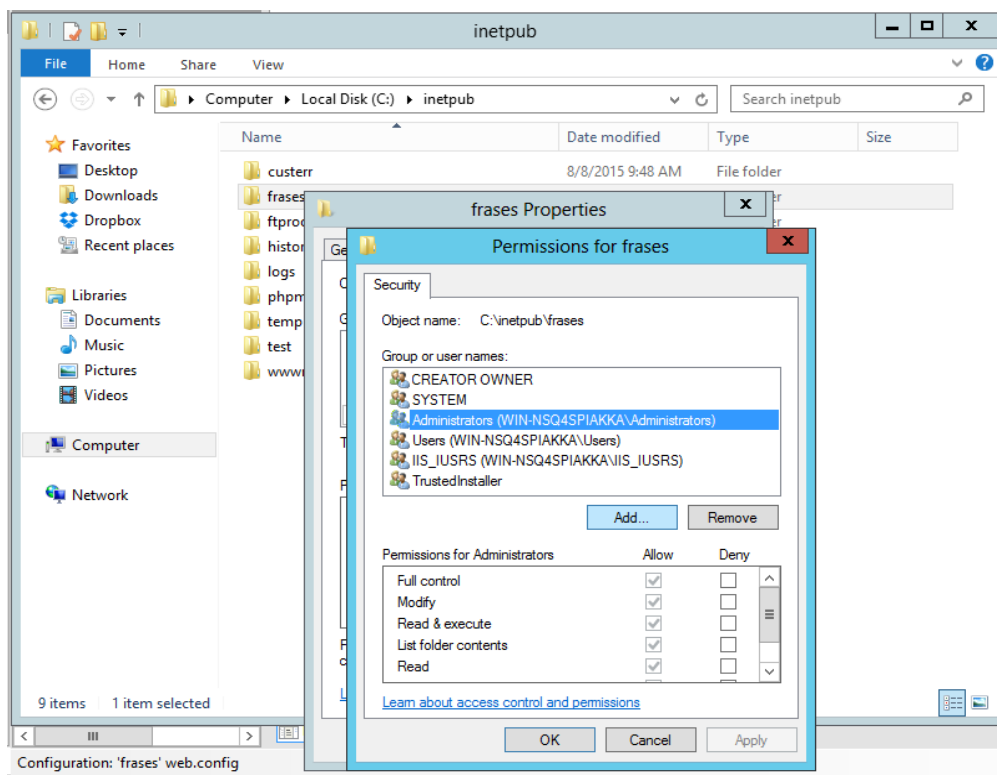
9. Clique na opção “Security” e vai a próximo ecrã



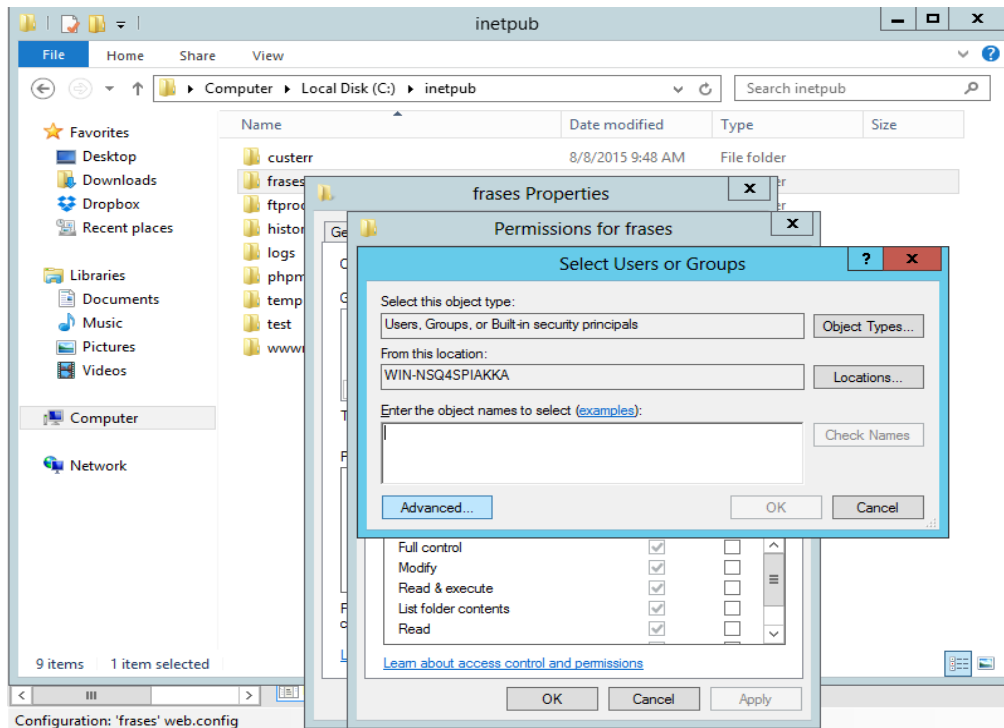
10. Agora clique a opção “Edit” e vamos ao passo seguinte



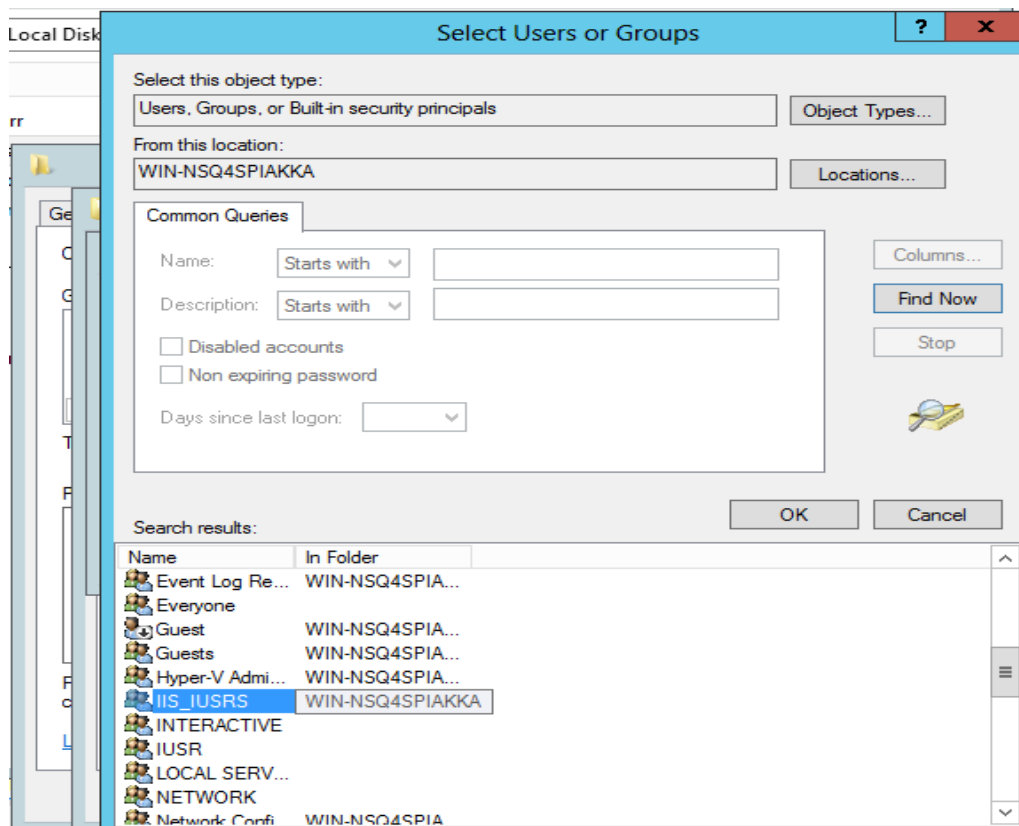
11. Na parte de tipos de permissão da pasta “frases” clique na opção “Add..” e vai ao próximo passo



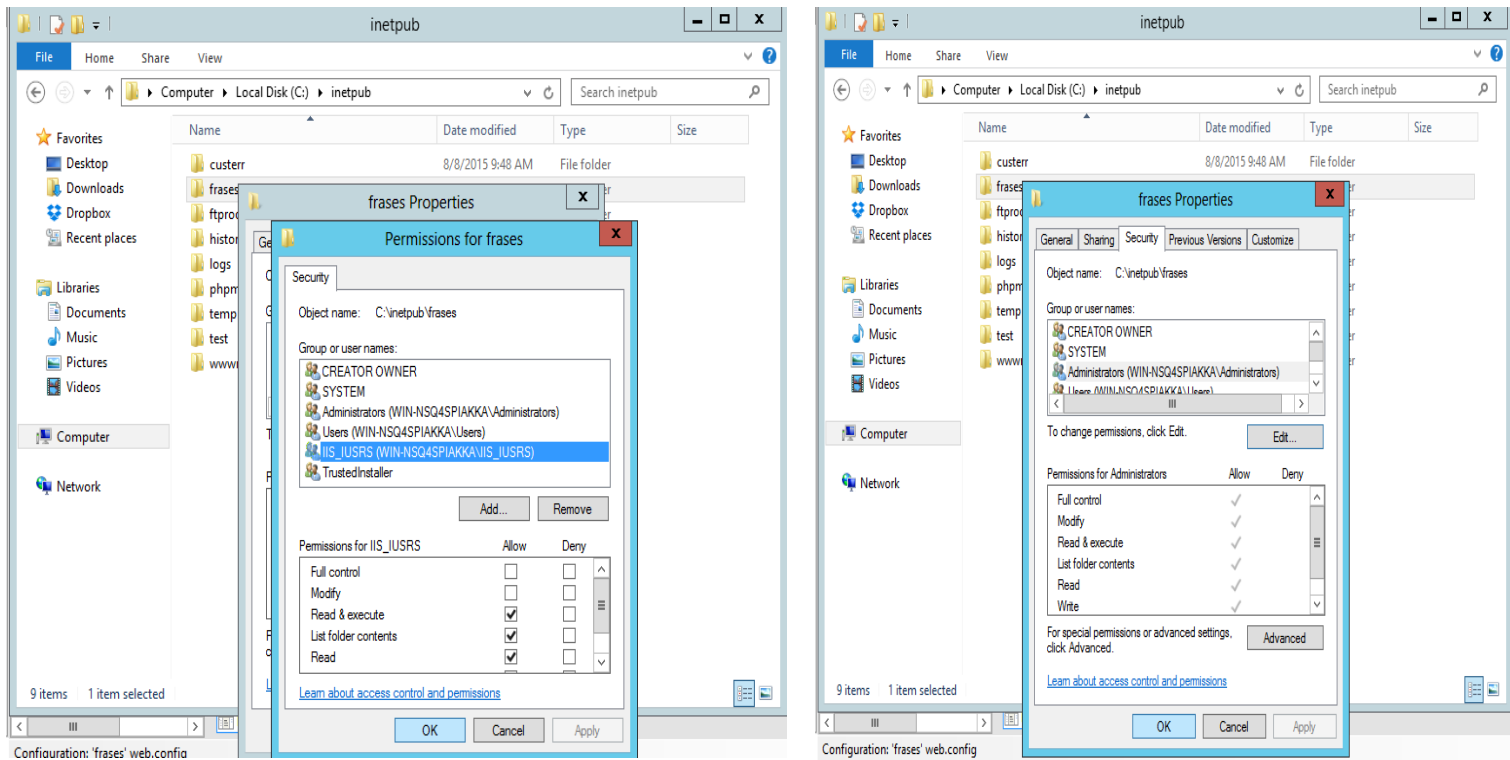
12. Na parte da selecção de utilizadores e grupos clique na opção “Advanced..” e vai ao proximo passo



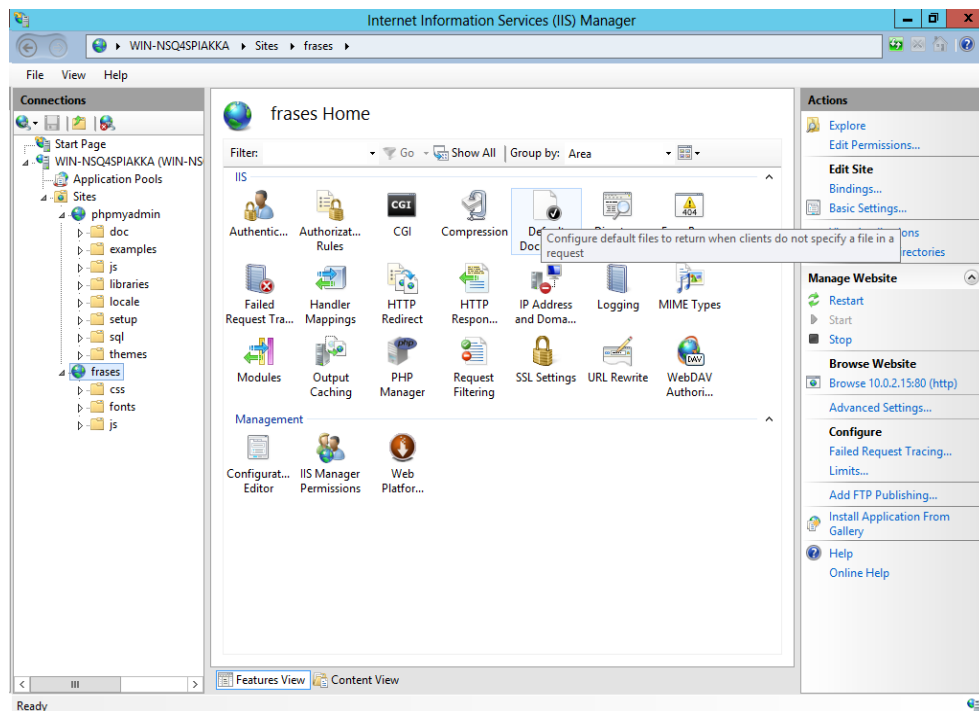
13. Clique na opção “Find Now” e na parte dos resultados do grupo de utilizadores selecione a opção “IIS\_USERS” e depois clique “OK” e vamos ao proximo passo



14. Já esta o tipo de permissão do tipo de utilizador do IIS como grupo de utilizadores? Se sim clique na opção “Apply” e depois “Next”

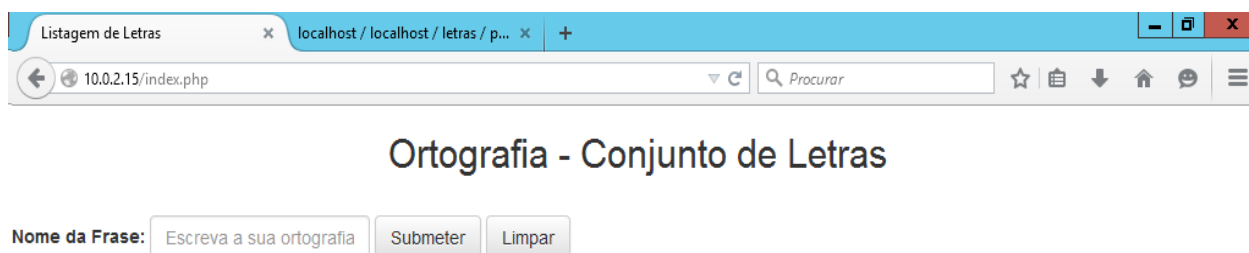


15. Reiniciar o servidor e clíqua a opção “Browse 10.0.2.15: 80 (http)” e vamos se funciona bem ou não só com a página web em html ou em php



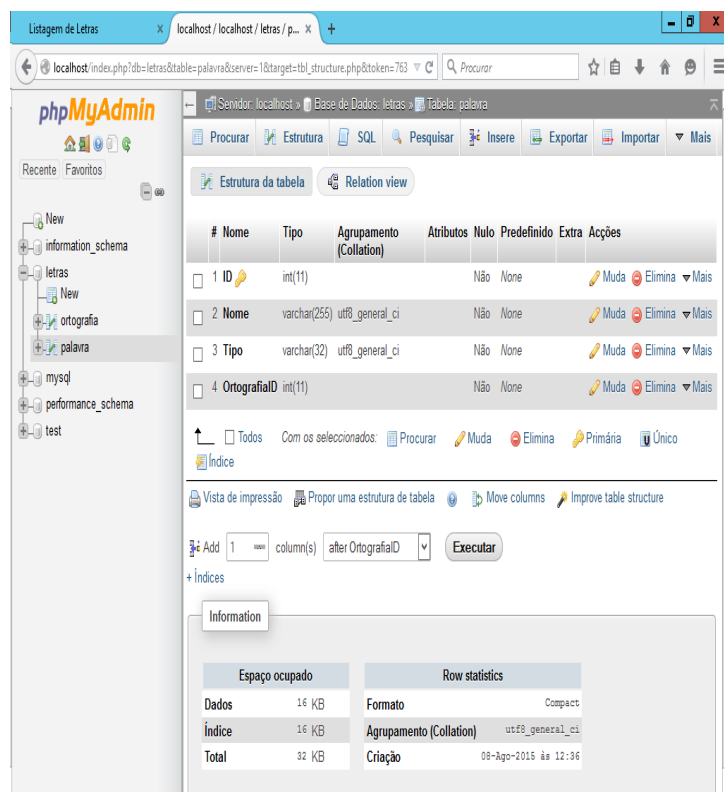


16. Já Funciona a página web como esperavamos? Então se sim vai proseguir o próximo passo



17. Instale o phpmyadmin através do site <http://www.phpmyadmin.net> e clique na opção “Download 4.4.14” e descompacte o ficheiro no caminho C:\inetput\phpmyadmin a pasta phpmyadmin tem que se criar e repetir os passos de 8 até a 16

- **NOTA:** Visita a página sobre [manual de instalação e configuração do “wamp-server”](#)



18. Já funciona o web site do phpmyadmin então vai repetir os passos da criação da base de dados e de criação de tabelas através do [manual do wampserver](#)