

SAGE X3

NFe – API
Configurações para uso local
Windows 10, Windows Server

2021-10-05
Sage X3
Versão 12



Conteúdo

| | |
|---|----|
| 1. Configurar o “Internet Information Services (IIS)” | 3 |
| 1.1 - Habilitar o IIS (Windows Server) | 3 |
| 1.2 – Habilitar o IIS (Windows 10)..... | 4 |
| 2. Configurar o WebSite | 6 |
| 2.2 – Criar um “Application pool” | 7 |
| 2.3 – Instalar “.NET Core Hosting 2.2.1” | 10 |
| 2.4 – Criar o “Site” | 10 |
| 3. Configurar o Sage X3..... | 12 |
| 3.1 – Alterar o endereço NFeGatewayProd | 12 |
| 3.2 – Copiar os arquivos da API..... | 14 |
| 3.3 – Testar comunicação | 14 |

1. Configurar o “Internet Information Services (IIS)”

1.1 - Habilitar o IIS (Windows Server)

Para habilitar o IIS os seguintes passos devem ser executados:

- Acessar o “Server Manager” e clicar em “Dashboard” (Passo1, fig. 1).
- Clicar em “Add roles and features” (Passo 2, fig. 1).
- Acessar a guia “Server Roles” localizada (Passo 3, fig. 1).
- Marcar o item “Web Server (IIS)” (Passo 4, fig. 1). Não é necessário adicionar nenhum subitem além dos já selecionados automaticamente.
- Clicar em “Add features” (Passo 5, fig. 1).

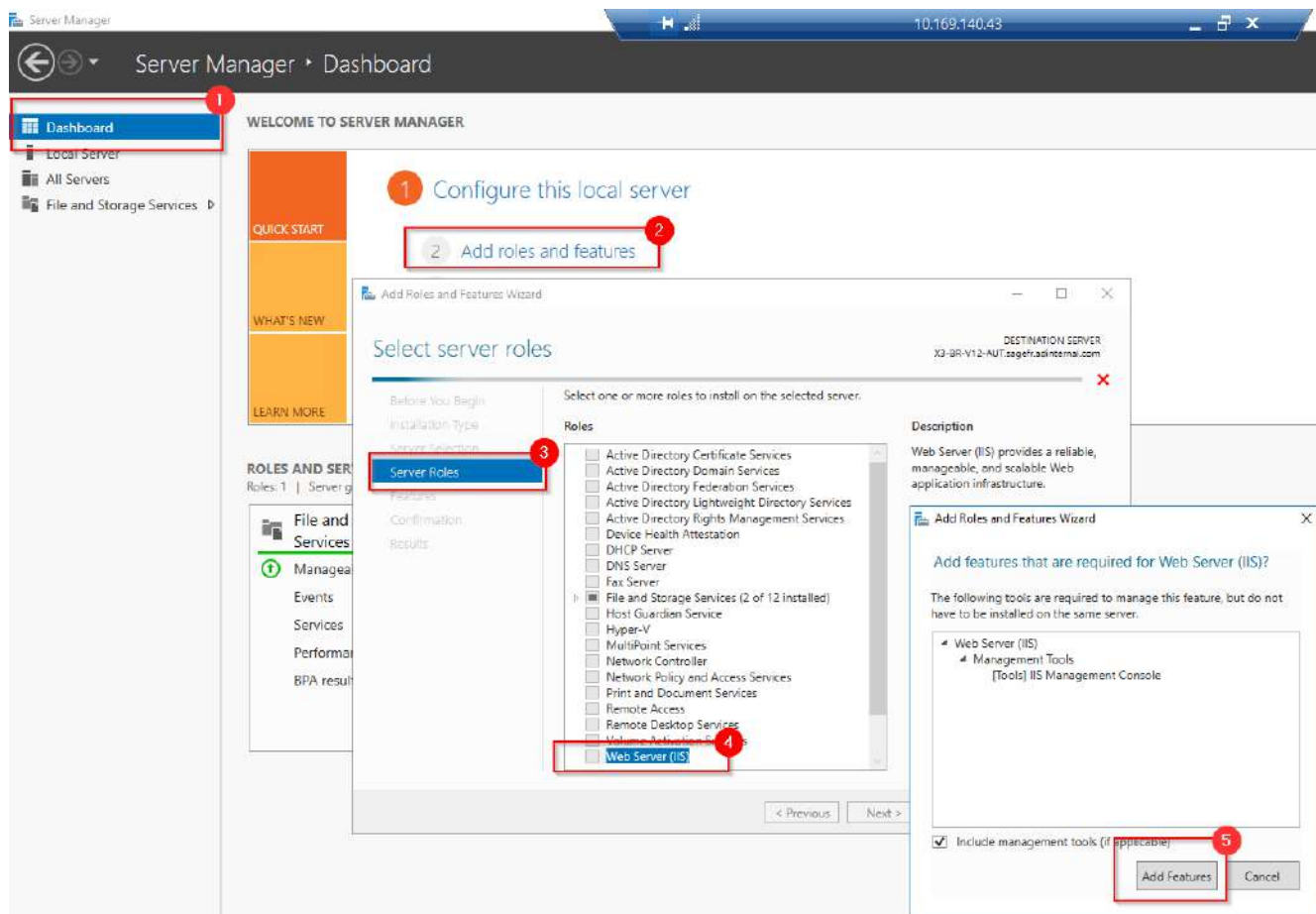


Figura 1

1.2 – Habilitar o IIS (Windows 10)

- Acessar o “Control Panel” e então “Programas e Recursos” (fig. 2)

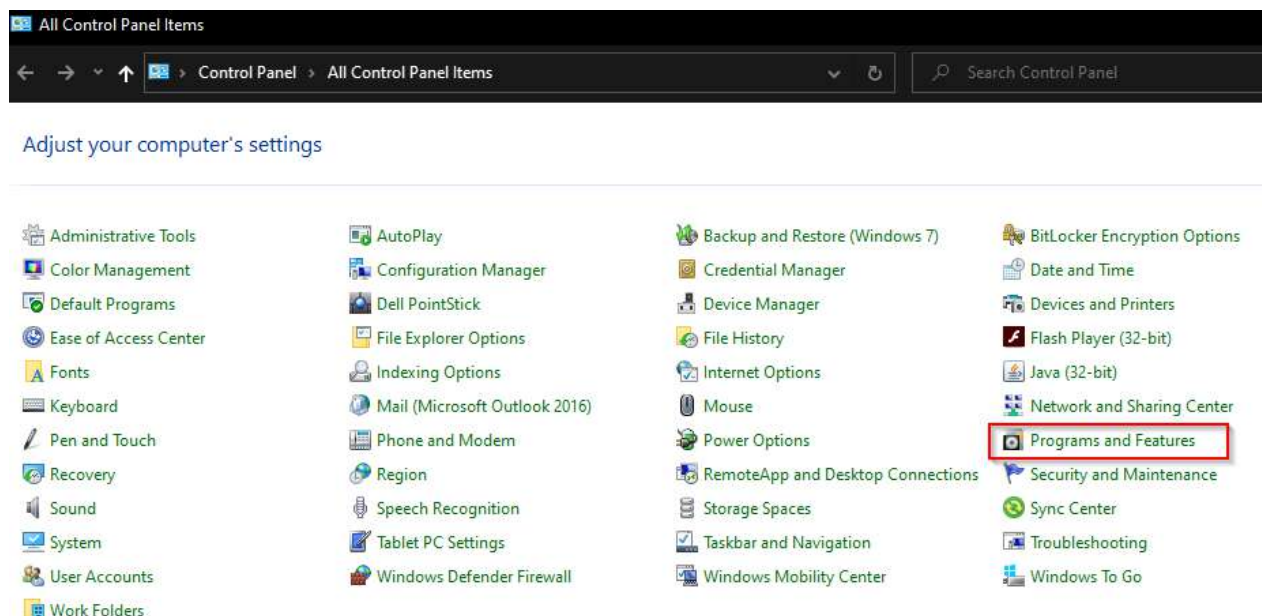


Figura 2

- Clicar em “Turn Windows features on or off” (Passo 1, fig. 3)
- Marcar o item “Internet Information Services” (Passo 2, fig. 3).

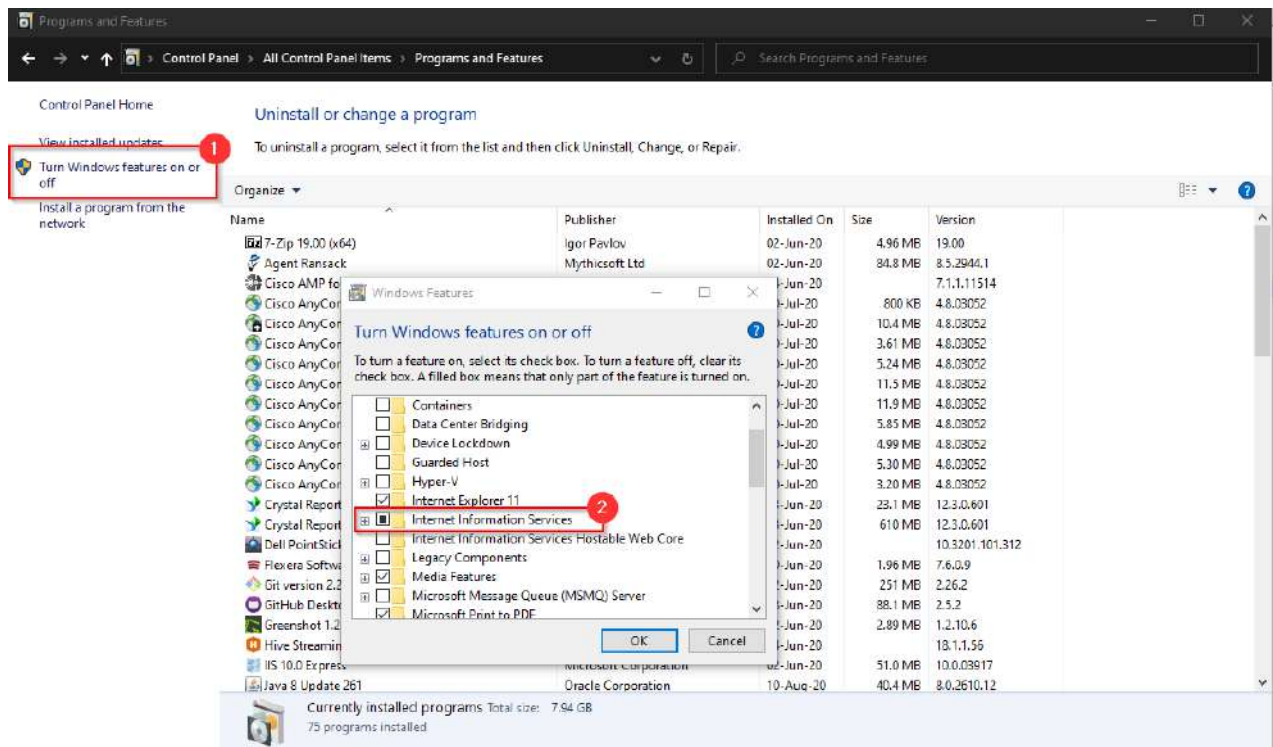


Figura 3

- Marcar o subitem “Web Management Tools > IIS Management Console” (fig. 4)

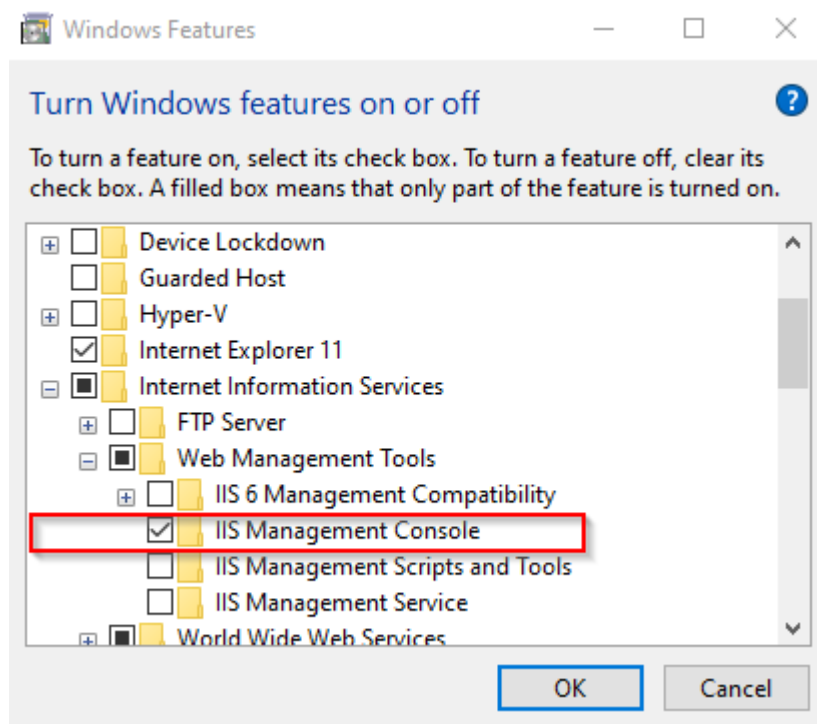


Figura 4

2. Configurar o WebSite

Agora que o IIS foi habilitado, precisamos configurá-lo para que possa hospedar a API da NF-e e deixá-la disponível para uso.

Para acessá-lo no Windows Server, clique no botão “Tools” no “Server Manager” e clique em seguida na opção “Internet Information Services (IIS) Manager”, conforme figura 5.

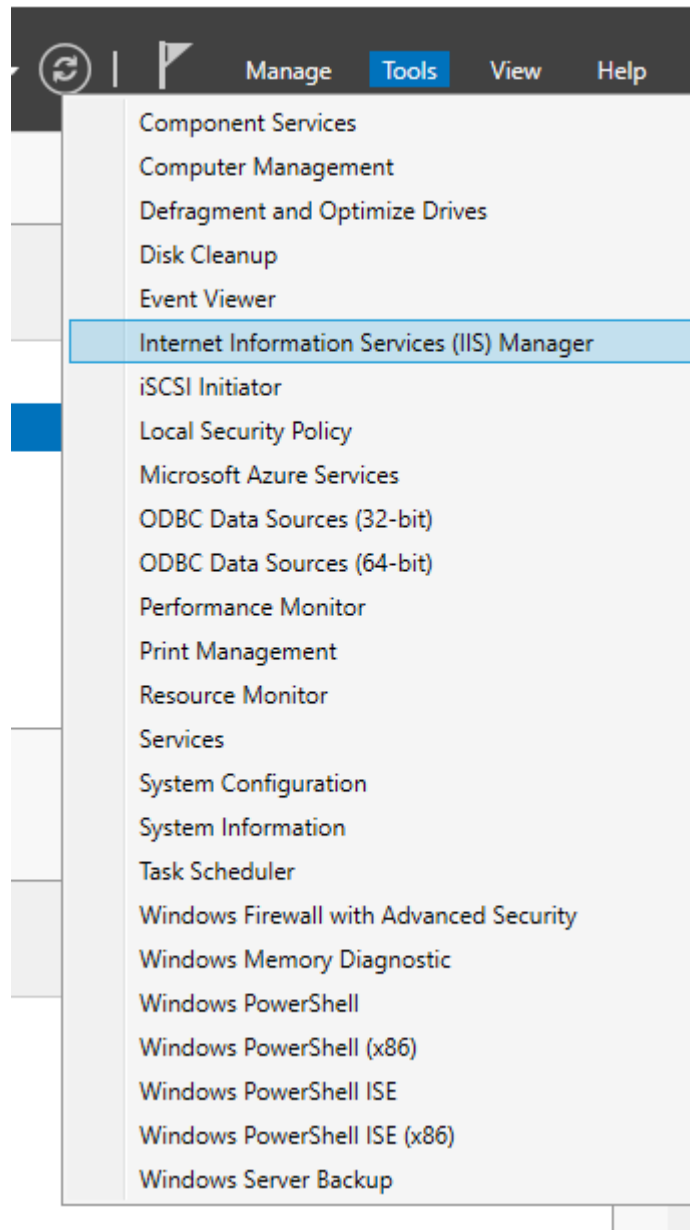


Figura 5

2.2 – Criar um “Application pool”

- Dentro do IIS, clique com o botão direito em “Application Pools” e, em seguida, clique em “Add Application Pool...” (fig. 6).

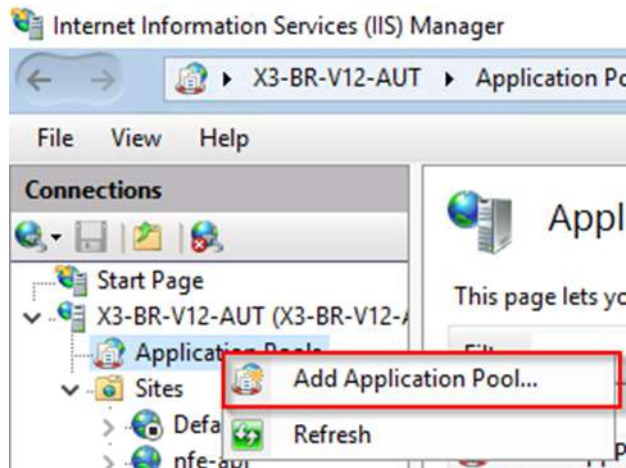


Figura 6

- Defina o nome do “Application Pool” (e.g.: nfe-api) e selecione a opção “No Managed Code” para “.NET CLR version” (fig. 7)

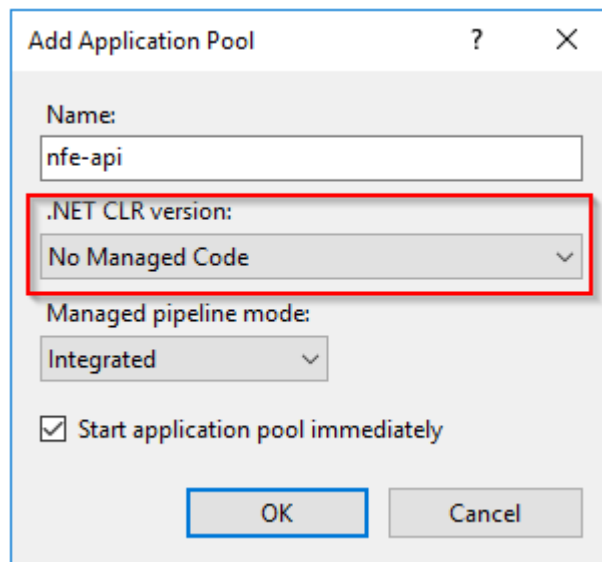


Figura 7

- Acesse “Advanced Settings” (passo 1, fig. 8) e altere o valor propriedade “Identity” para o login utilizado para acessar a máquina (passo 2, fig. 8). Será necessário informar as credenciais para login novamente (passo 3, fig. 8).

fferent applications.

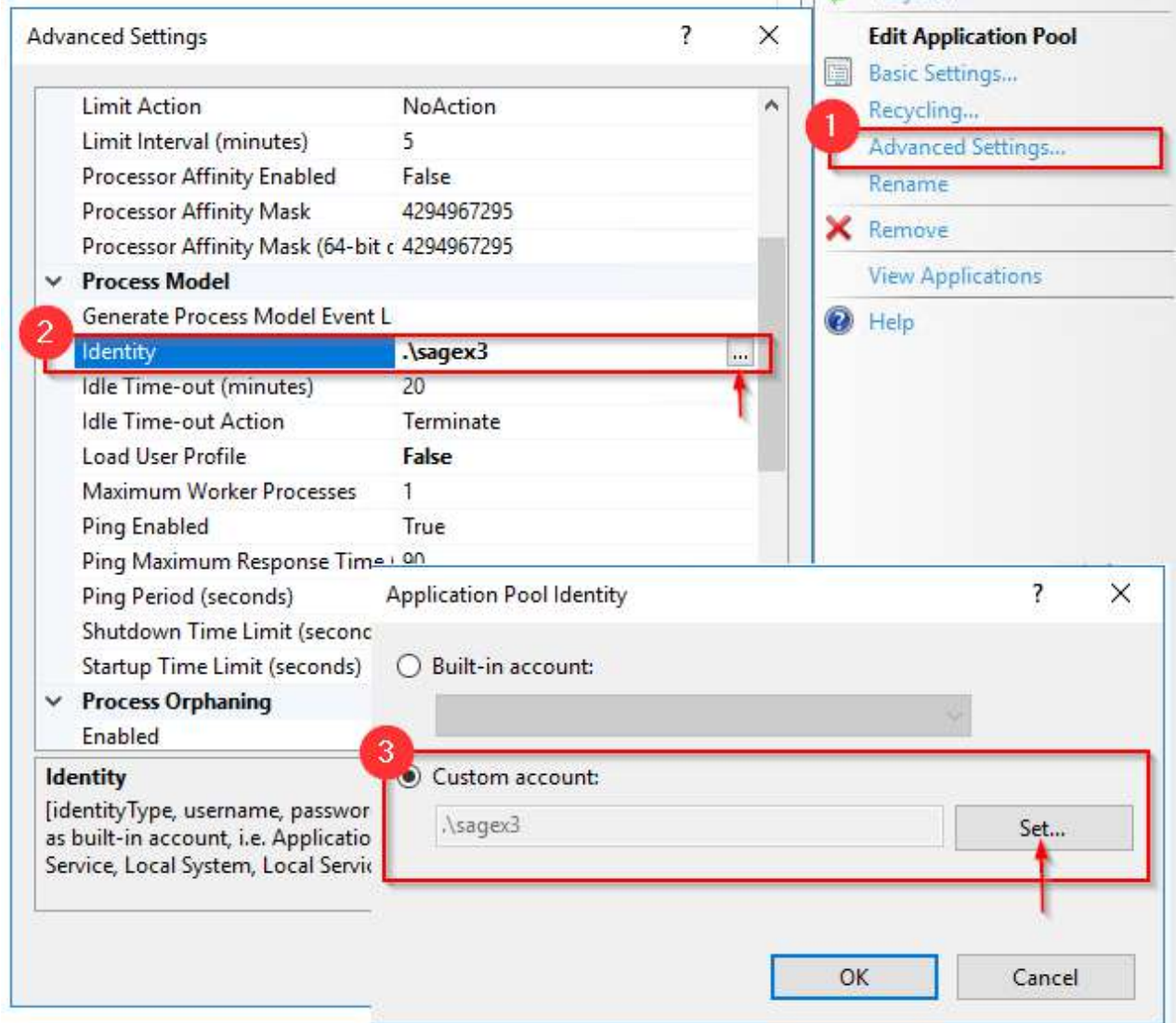


Figura 8

2.3 – Instalar “.NET Core Hosting 2.2.1”

- Baixe o instalador do “.NET Core Windows Server Hosting 2.2.1” localizado no link abaixo:
<https://download.visualstudio.microsoft.com/download/pr/5ee633f2-bf6d-49bd-8fb6-80c861c36d54/caa93641707e1fd5b8273ada22009246/dotnet-hosting-2.2.1-win.exe>
- Execute o arquivo para que o conteúdo seja instalado. Ao final da instalação, uma mensagem de sucesso deve ser exibida (fig. 9).

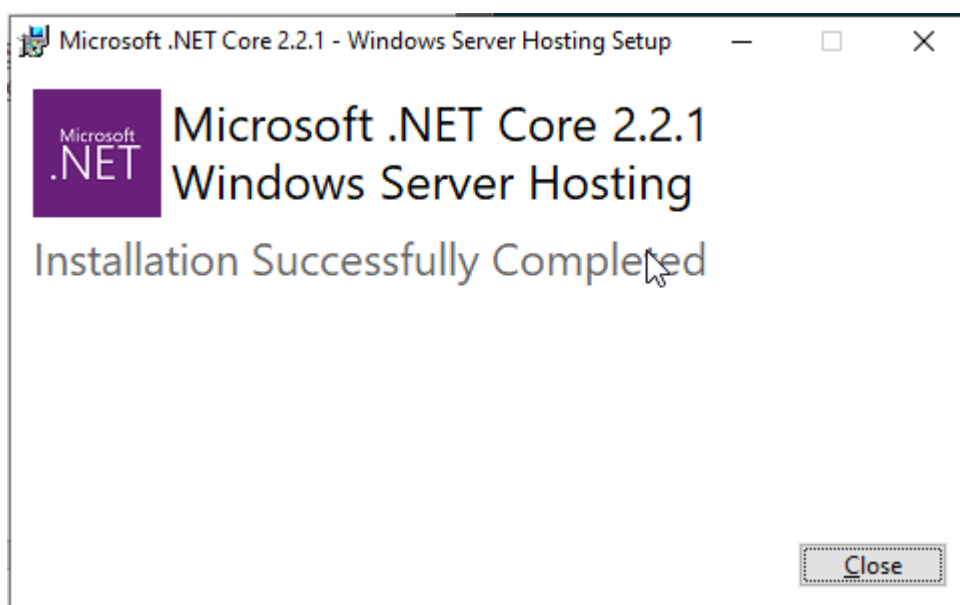


Figura 9

2.4 – Criar o “Site”

- No IIS, clique com o botão direito em “Sites” e clique em “Add Website...” em seguida (fig. 10)

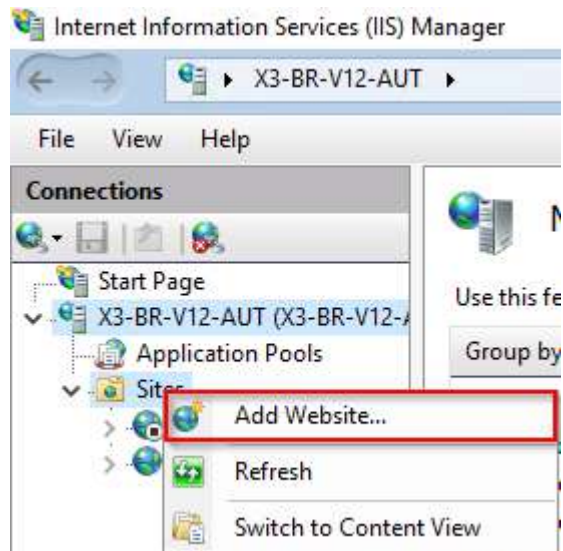


Figura 10

- Preencha as informações conforme a figura 11.

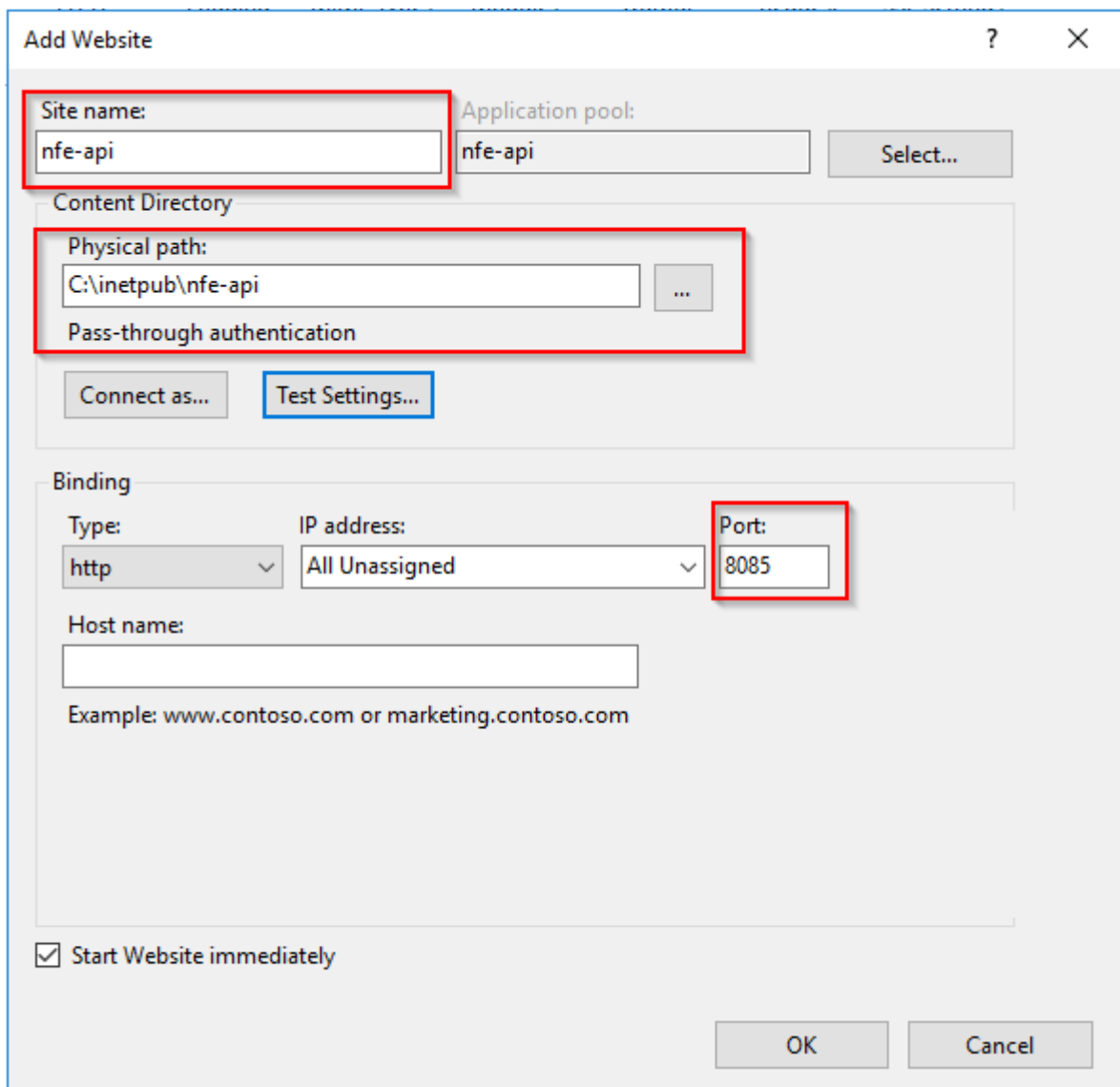


Figura 11

3. Configurar o Sage X3

Para que o processo de transmissão utilize a API de NF-e localmente é necessário trocar o endereço utilizado durante a transmissão. Para isso, efetue os passos logo abaixo.

3.1 – Alterar o endereço NFeGatewayProd

- Acesse a função “Rest Web services” no módulo “Administration” (fig. 12)

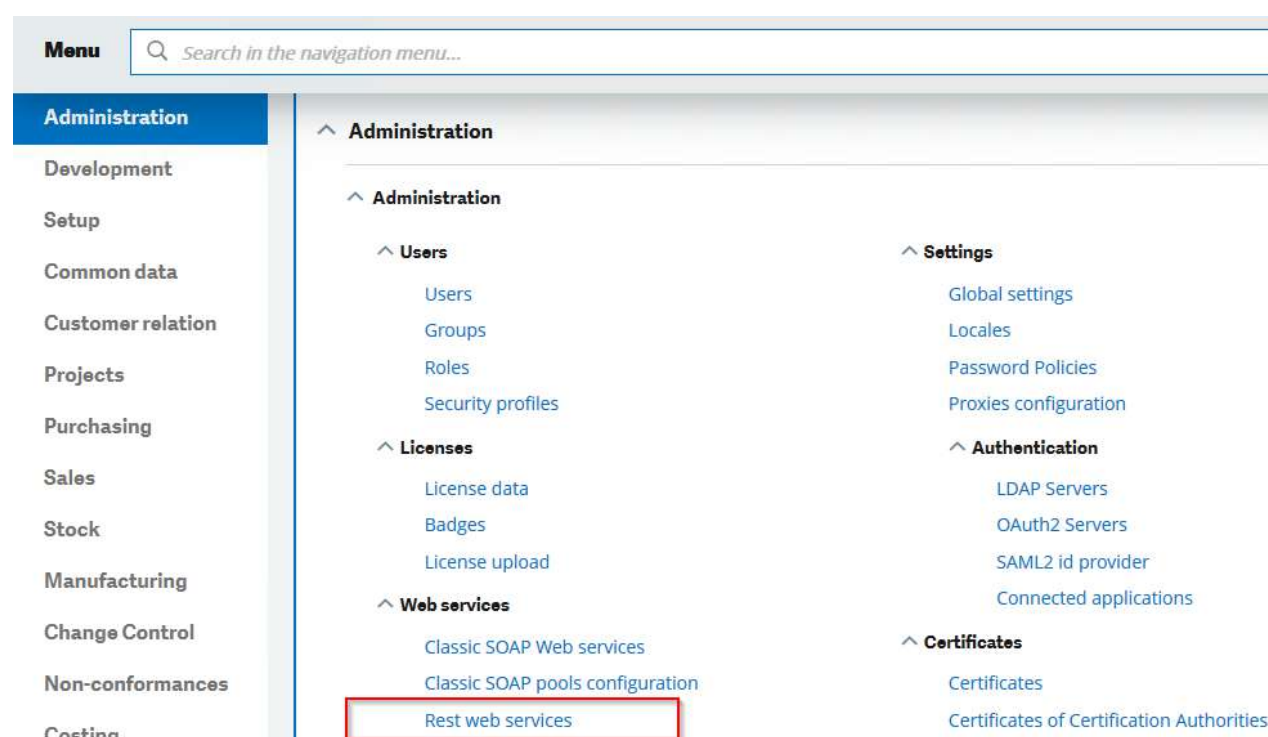


Figura 12

- Edite o endereço cujo nome é “NFeGatewayProd” (fig. 13).

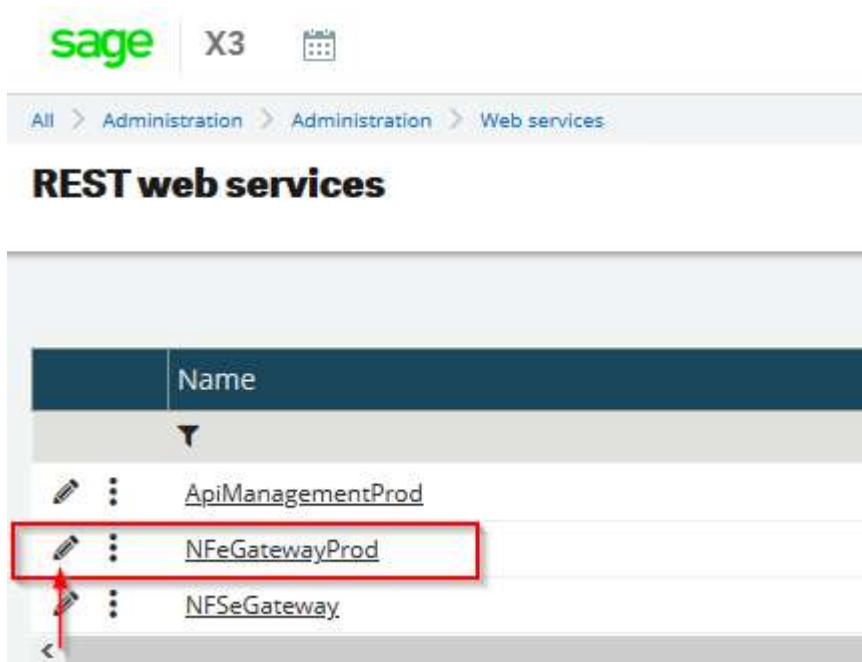


Figura 13

- Altere o endereço para `http://localhost:8085/`. A porta utilizada deve ser a mesma que foi definida na figura 11.

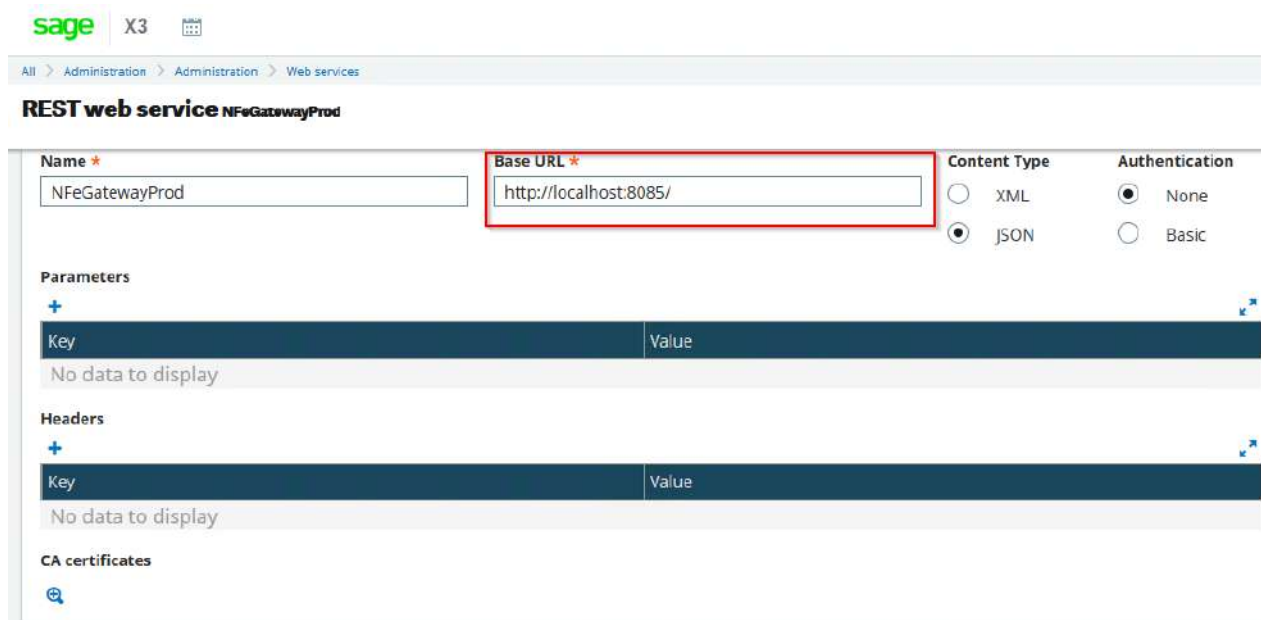


Figura 14

3.2 – Copiar os arquivos da API.

- Copiar o conteúdo do arquivo “nfe-api.zip” para a pasta referenciada na figura 11. No exemplo, “C:\inetpub\nfe-api”.

3.3 – Testar comunicação

- É possível testar se a API está respondendo chamando o endpoint “HealthCheck” através do browser. O resultado deve ser conforme imagem abaixo. (fig. 15).

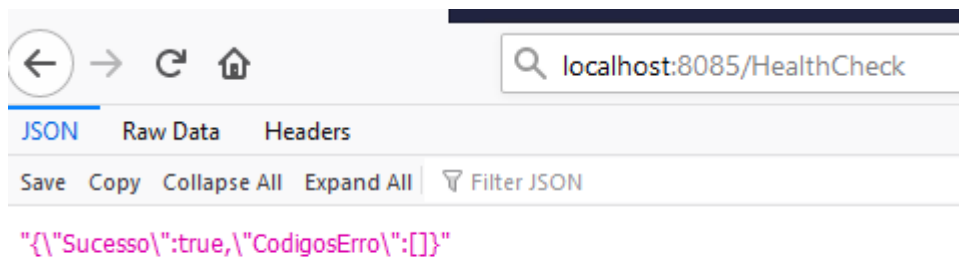


Figura 15



12pt DB Intro Copy
Address Line 1
Address Line 2
Address Line 3
www.sage.com



© 2019 The Sage Group plc or its licensors. Sage, Sage logos,

Sage trademarks are the property of Sage or its licensors. All other trademarks are the property of their respective owners. NA/WF 183498.

©2019 The Sage Group plc or its licensors. Sage, Sage logos, Sage product and service names mentioned herein are the trademarks of The Sage Group plc or its licensors. All other trademarks are the

property of their respective owners. NA/WF 183498.

Sage ent – Hotfix technical documentation

