

## 16.2. Como Editar o Arquivo Hosts do Windows e Emular a Troca do DNS

[https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-editar-arquivo-hosts-do-windows?ppc\\_campaign=google\\_performance\\_max](https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-editar-arquivo-hosts-do-windows?ppc_campaign=google_performance_max)



Dentro do seu sistema operacional tem um arquivo que pode ser usado para vincular um domínio a um endereço de IP, até que o domínio seja registrado e propagado mundialmente. Geralmente demora um certo tempo até o domínio registrado começar a funcionar – e pode levar de 24 até 48 horas para que a propagação do **DNS** seja completa sempre que o domínio é apontado para um servidor diferente. Normalmente, um site não possui um endereço de IP: e é aí que o arquivo **hosts** entra em cena. Se diversos sites utilizam o mesmo endereço de IP, você não vai conseguir acessar seu site pelo IP. Este tutorial ensina como editar o arquivo hosts no **Windows**.

### O Que Você Vai Precisar

Antes de começar você vai precisar:

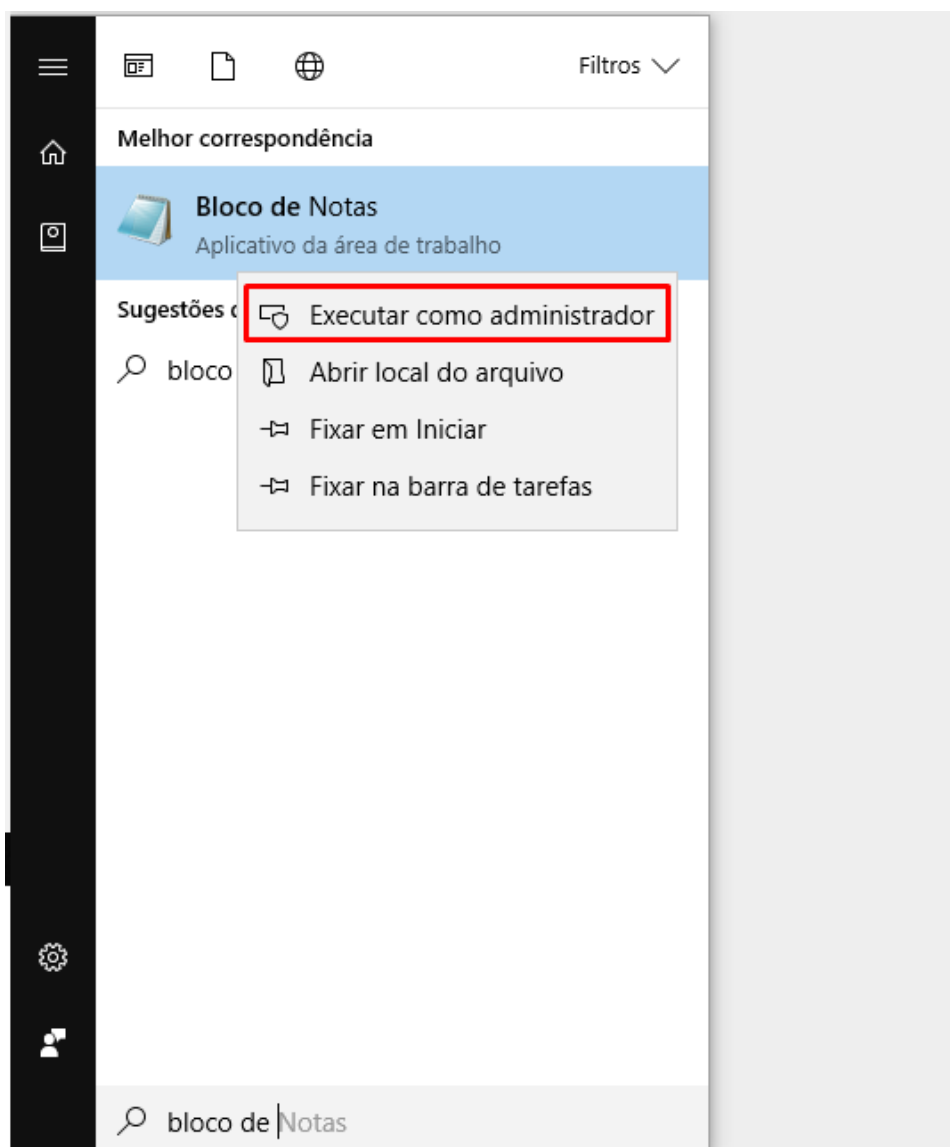
- Privilégios de Administrador em seu computador.
- O domínio e endereço de IP onde o site está hospedado (seu provedor de hospedagem pode fornecer o endereço de IP).

## Conteúdo

- 1º Passo — Abrindo o Bloco de Notas como Administrador
- 2º Passo — Abrir o Arquivo hosts
- 3º Passo — Editar o Arquivo Hosts Com um Endereço de IP e Domínio
- 4º Passo — Salvar o Arquivo Hosts
- 5º Passo — Acessar Seu Site

### 1º Passo — Abrindo o Bloco de Notas como Administrador

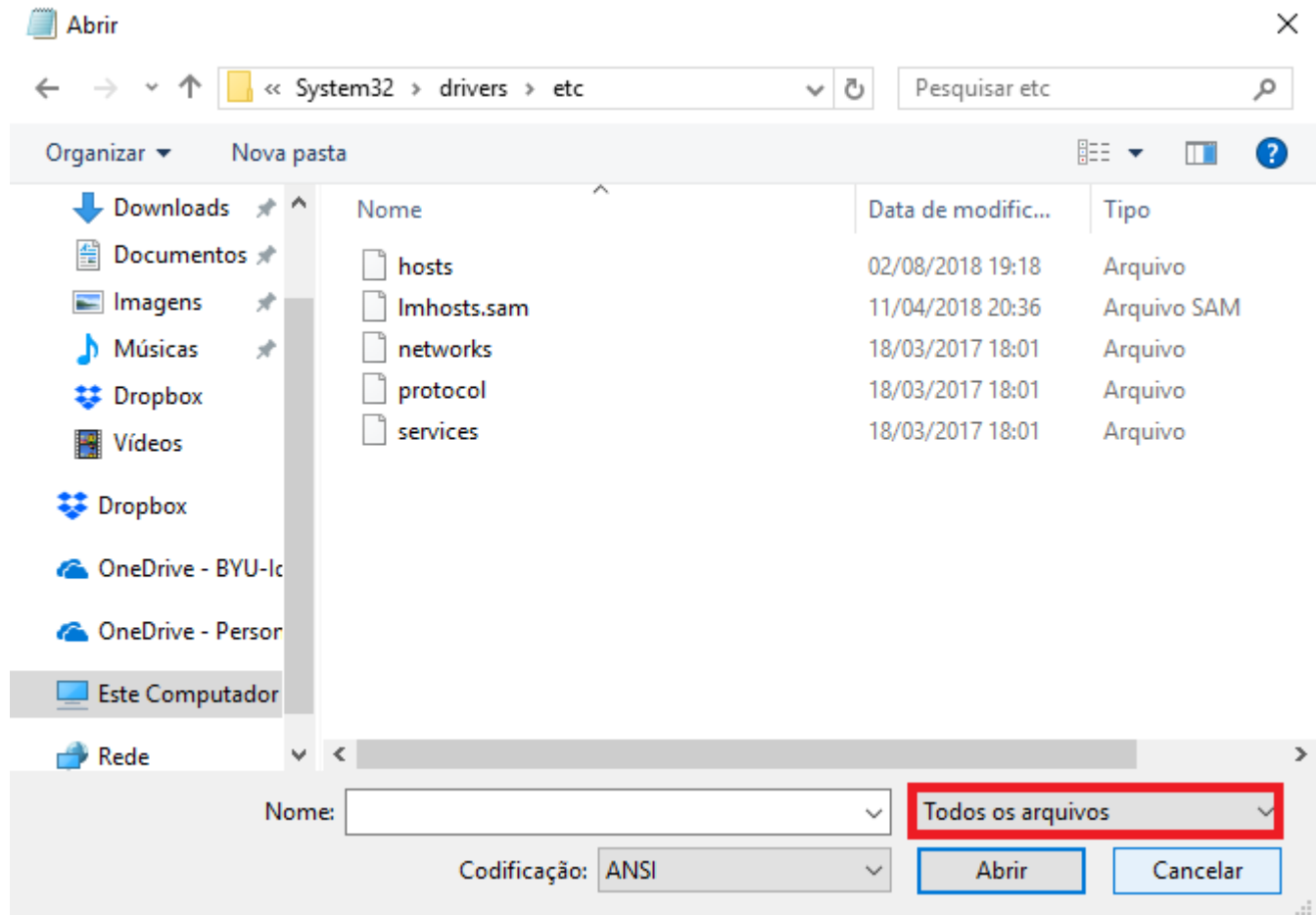
Você precisa abrir um editor de texto (recomendamos o Bloco de Notas) como Administrador. Clique no botão **Iniciar** do Windows, Digite **Bloco de Notas** > Clique com o botão direito em **Executar como administrador**. Se o sistema operacional solicitar, informe a senha do administrador.



## 2º Passo — Abrir o Arquivo hosts

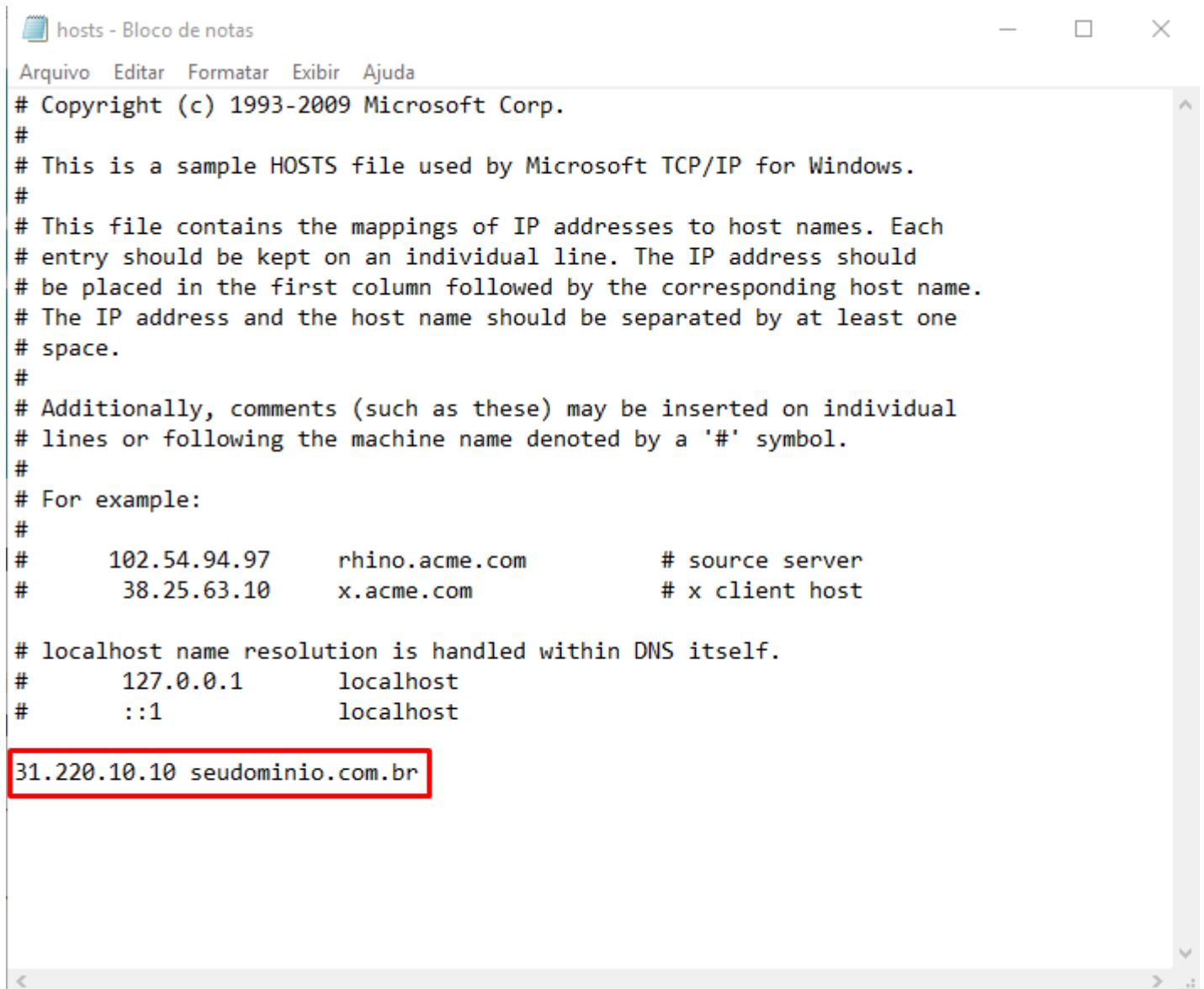
Então, abra o arquivo clicando em **Arquivo > Abrir...**:

c:\windows\system32\drivers\etc\hosts (Não esqueça de marcar “Todos os arquivos”, logo ao lado do nome do arquivo).



## 3º Passo — Editar o Arquivo Hosts Com um Endereço de IP e Domínio

Agora você pode editar o arquivo inserindo o seu endereço de IP compartilhado e o domínio.

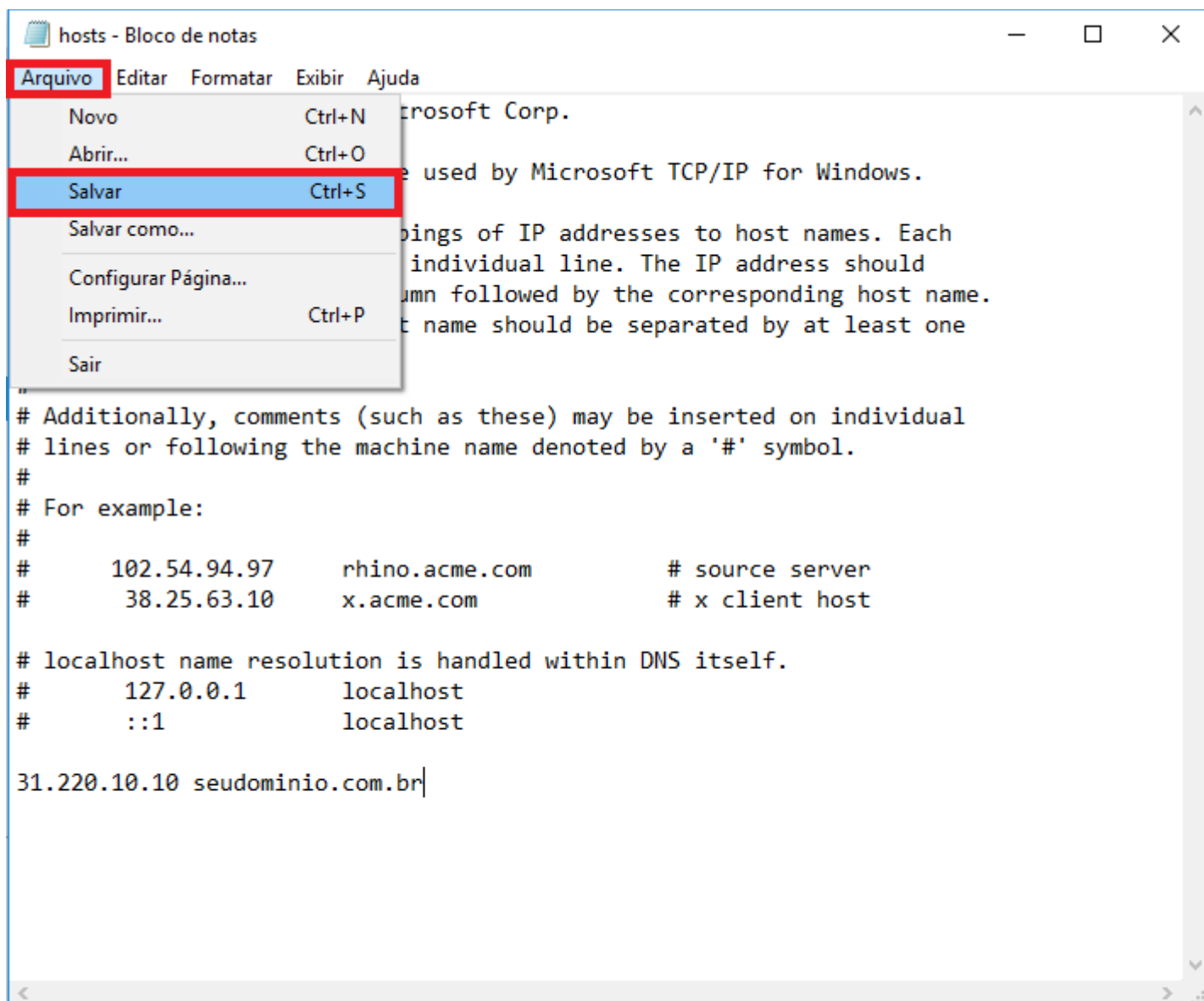


```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com          # source server
#       38.25.63.10       x.acme.com              # x client host
#
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1         localhost
#       ::1               localhost
31.220.10.10 seudominio.com.br
```

Neste exemplo utilizando o endereço de IP 31.220.10.10 e o domínio www.seudominio.com.br. Lembre-se de que não deve haver nenhum sinal de # no início da linha, se houver não vai funcionar.

## 4º Passo — Salvar o Arquivo Hosts

Não esqueça de salvar as alterações. Clique em **Arquivo** e então selecione **Salvar**.



## 5º Passo — Acessar Seu Site

Agora você já deve conseguir visualizar seu site mesmo sem um domínio registrado ou propagado. Basta abrir o navegador e inserir o domínio que foi colocado no arquivo hosts e o conteúdo que se encontra no servidor do IP informado deve aparecer.

## Conclusão

Vale lembrar que a alteração só vai ter efeito no computador onde o arquivo hosts foi editado. Outras pessoas não vão ter o mesmo resultado ao acessar o domínio em questão. Você também não deve esquecer de remover esta linha do arquivo hosts caso o seu domínio já esteja registrado ou propagado.