

Verifique a propagação dos apontamentos do seu Domínio ou Subdomínio

“**Apontamentos**” referem-se a configurações de DNS (Sistema de Nomes de Domínio) que direcionam o tráfego da Internet para os servidores apropriados. A conexão de um domínio e/ou subdomínio em qualquer serviço, ou ferramenta exige diferentes apontamentos e garantir que esses apontamentos estão propagando corretamente é crucial para o bom funcionamento dos serviços associados a sua marca registrada como: websites, e-mails e outros recursos online. Por esse motivo, vamos explorar neste tutorial a principal maneira de verificar se os apontamentos dos seus domínios/subdomínios estão configurados e propagando corretamente.

Success! Antes de prosseguir com este tutorial, recomendamos que você conheça os conceitos de apontamentos DNS, sua importância e como configurá-los. Acesse nosso guia exclusivo em nossa Central de Ajuda para obter mais informações: [Clique Aqui!](#)

Mas o que é propagação e por que isso interfere nos meus apontamentos?

A propagação de DNS refere-se ao processo de atualização dos resultados de DNS em todo o mundo após alterações feitas nas configurações de zonas DNS. Embora o termo “propagação” seja popularmente utilizado, na realidade, as solicitações de DNS são encaminhadas recursivamente e pesquisadas sob demanda, sendo armazenadas em cache para futuras solicitações. Isso significa que a propagação real não ocorre, mas sim a atualização dos caches DNS.

Sendo assim, quando seu dispositivo precisa acessar um site, ele primeiro pede ao servidor DNS recursivo, normalmente fornecido pelo seu **Provedor de Serviços de Internet (ISP)** para localizar o nome desse domínio em um endereço IP correspondente. Se o servidor DNS não souber o endereço IP associado ao nome de domínio solicitado, ele fará consultas a outros servidores DNS até encontrar a resposta correta, seguindo um processo chamado de **encaminhamento recursivo**. Essas consultas de DNS são feitas apenas quando necessário, visto que, quando você tenta acessar um site específico, os resultados dessas consultas são armazenados em **cache** localmente por um tempo determinado para consultas futuras, permitindo um acesso mais rápido às informações de DNS

quando necessário.

Chamamos essa determinação que indica quando tempo os resultados de DNS são mantidos em cache de Time to Live - *Tempo de Viver* - (**TTL**). TTLs mais longos podem resultar em uma propagação mais lenta, enquanto TTLs mais curtos podem acelerar o processo. **Por esse motivo, a propagação de DNS pode levar, desde alguns minutos a 48 e até 72 horas ou mais.**

[Esquema-Servidor-DNS.jpg](#)

Image not found or type unknown

Imagem explicativa sobre o fluxo de pesquisa de apontamentos DNS entre servidores.

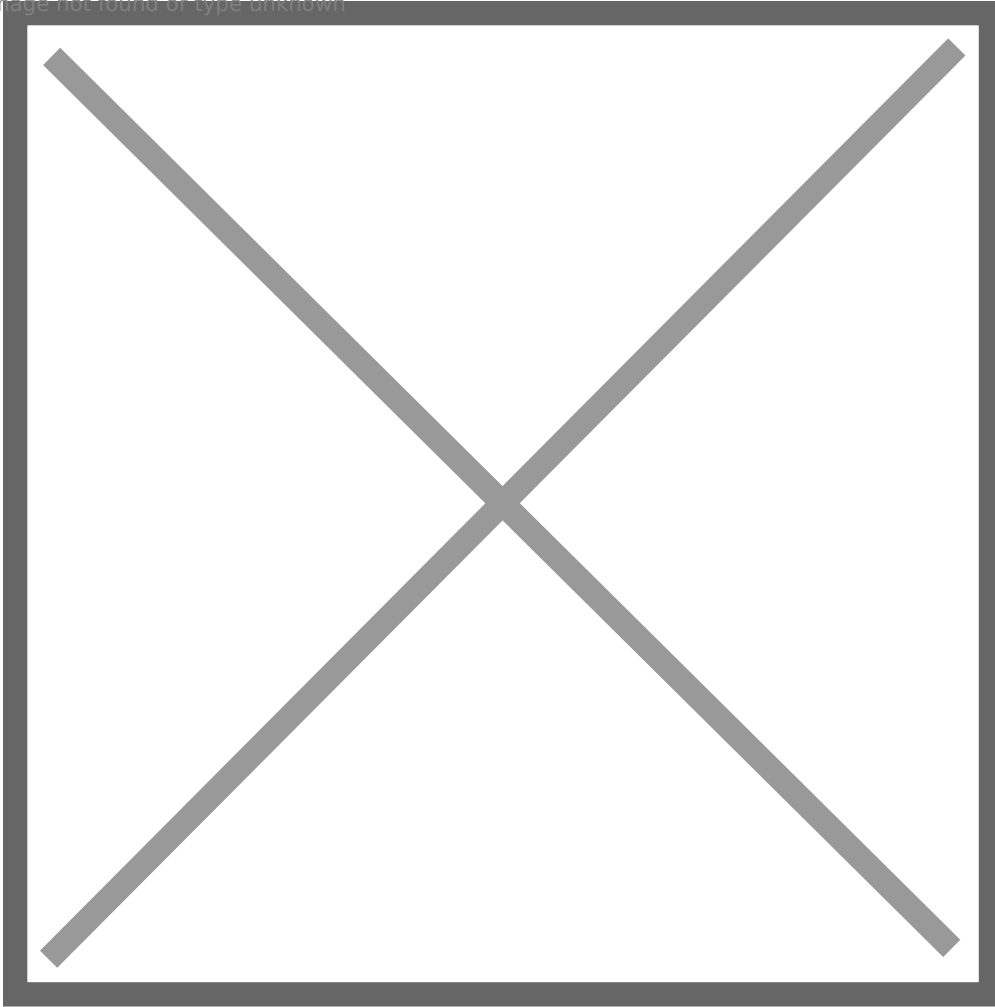
Para pesquisarmos sobre a propagação dos apontamentos vinculados aos nossos domínios/subdomínios, vamos utilizar o serviço oferecido pela plataforma externa: **DNS Propagation - WhatsMyDNS.net**

Uma ferramenta on-line gratuita que permite realizar pesquisas de DNS de forma rápida e fácil, verificando a propagação de DNS de qualquer domínio em servidores localizados em diferentes países ao redor do mundo. Focado em oferecer um serviço simplificado, permite que todos os usuários, até os menos experientes, testem alterações feitas em domínios novos ou existentes e verifiquem se eles foram atualizados corretamente sem a necessidade de consultar manualmente os servidores remotos. Confirmando imediatamente se os usuários de todo o mundo podem acessar normalmente seu site, e-mail ou outro serviço on-line.

Passo 1 - Acesse o site <https://www.whatsmydns.net>;

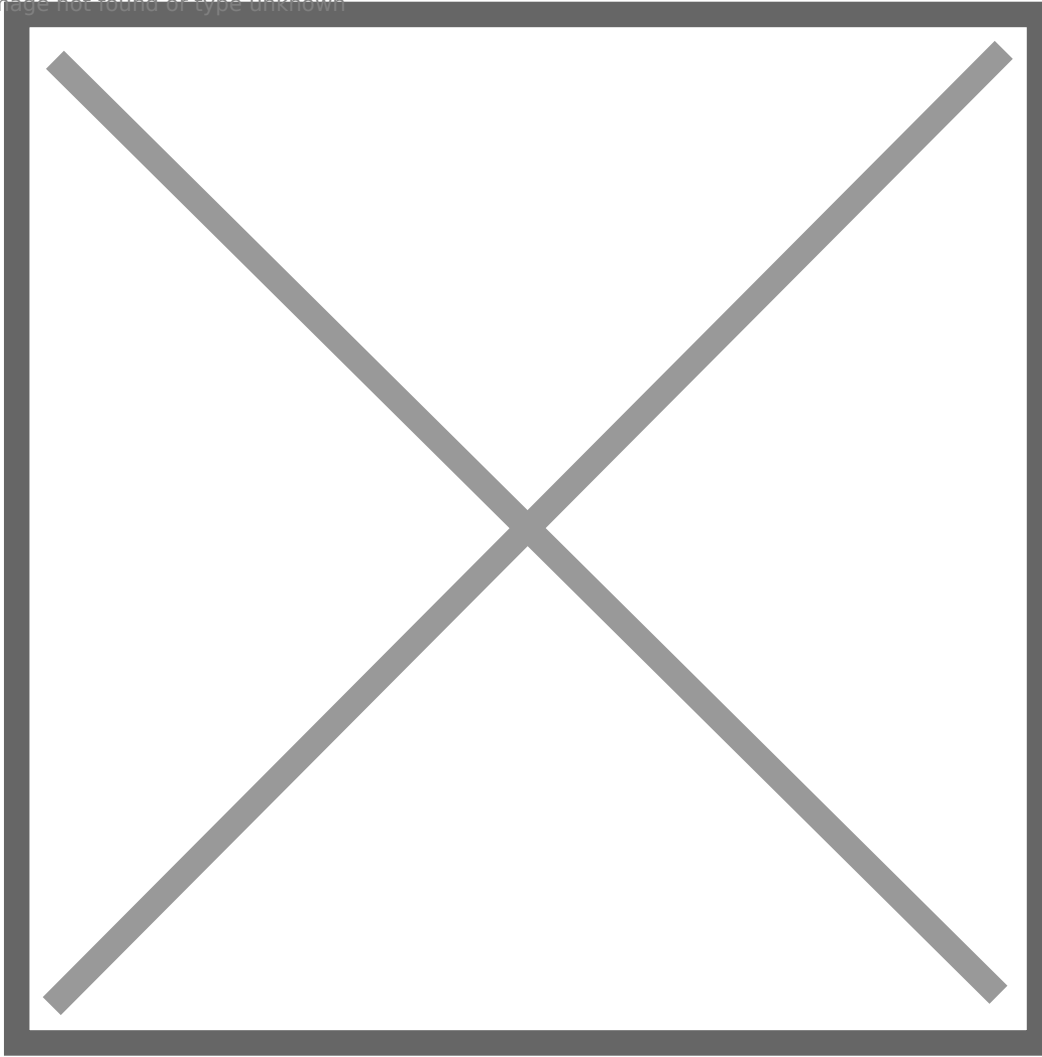
Passo 2 - Digite seu domínio ou subdomínio no campo de busca; escolha qual tipo de apontamento você deseja pesquisar associado ao endereço digitado e selecione a opção de pesquisar “”;

Image not found or type unknown



Passo 3 - Confirme se os registros estão propagando corretamente em diferentes servidores e qual o valor associado a essa propagação. Você verá um **“check” verde** para indicar os registros propagados corretamente + o valor associado. E um **“x” em vermelho** para registros não propagados ou com problemas de comunicação entre o `whatsmydns.net` e o respectivo servidor. Além da informação de qual país e local específico está aquele determinado servidor que reconhece ou não a propagação dos seus apontamentos.

Image not found or type unknown



Agora que você compreende melhor o processo de propagação de DNS e como verificar a propagação dos apontamentos associados aos seus domínios e subdomínios, está preparado para garantir o funcionamento adequado dos seus serviços online. Lembre-se de que a configuração correta e a propagação dos apontamentos DNS são essenciais para a acessibilidade e o desempenho dos seus websites, e-mails e outros recursos online. **Utilize a ferramenta WhatsMyDNS para verificar regularmente a propagação dos seus apontamentos e garanta a sua presença online sempre acessível para todos os usuários!**

Autor(a):

[Foto-Paula.png](#)

Image not found or type unknown

Paula Bianca
Sua Success Coach
Builderall

[Avalie a nossa Central de Ajuda, sua opinião é importante para nós!](#)

Faça seu negócio decolar

Revision #9

Created Fri, May 1, 2020 2:57 PM

Updated Tue, Mar 26, 2024 6:35 PM by [Paula Bianca](#)