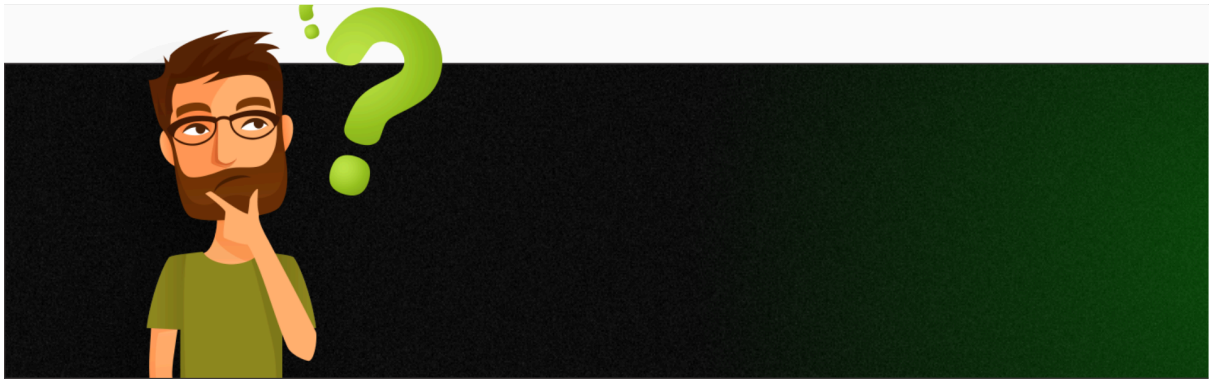


# O que é apontamento de e-mail e como configurar no Registro.br



## Índice

- 1 - O que é DNS
- 2 - A importância do DNS
- 3 - Tipos de registros DNS (A, AAAA, CNAME, MX, TXT, etc.).
- 4 - Como fazer apontamentos direto do RegistroBr
- 5 - Aguardando Propagação

**Autor: Junior Mellote**

**Super Futuro**

[www.superfuturo.com.br](http://www.superfuturo.com.br)

(17) 99616-2112

[atendimento@superfuturo.com.br](mailto:atendimento@superfuturo.com.br)

**Antes de tudo precisamos entender o que é DNS e também sua importância.**

## 1 - O que é DNS

O DNS, ou Sistema de Nomes de Domínio, é um sistema fundamental da internet que funciona como um diretório de endereços, permitindo que os usuários acessem sites, enviem e-mails e realizem outras atividades online de forma mais fácil e intuitiva.

Em termos simples, imagine que a internet é uma enorme cidade e cada site é uma casa nessa cidade. Assim como precisamos de um endereço para encontrar uma casa na cidade, precisamos de um endereço para encontrar um site na internet. Esse endereço é conhecido como endereço IP (Protocolo de Internet), que é uma série de números que identifica exclusivamente um dispositivo na internet.

No entanto, seria impraticável para os usuários memorizarem e digitar esses números sempre que quisessem acessar um site. É aqui que entra o DNS. O DNS funciona como um catálogo telefônico que associa os endereços IP (números) aos nomes de domínio (como exemplo.com, google.com, etc.). Em vez de digitar o endereço IP de um site, os usuários simplesmente digitam o nome de domínio na barra de endereços do navegador.

Quando um usuário digita um nome de domínio, como "superfuturo.com.br", o computador faz uma consulta ao servidor DNS para obter o endereço IP correspondente a esse nome de domínio. O servidor DNS então retorna o endereço IP associado ao nome de domínio solicitado, permitindo que o computador se conecte ao site desejado.

Em resumo, o DNS é essencial para a funcionalidade da internet, pois traduz nomes de domínio em endereços IP, facilitando o acesso e a navegação na web.

## **2 - A importância do DNS**

Compreender a importância do DNS na navegação na internet é essencial para reconhecer seu papel crucial na experiência online de cada usuário. O DNS atua como um sistema de tradução, conectando os nomes de domínio que utilizamos diariamente, como "google.com" ou "facebook.com", aos endereços IP correspondentes que os servidores web entendem. Essa tradução é fundamental para simplificar o acesso aos sites, eliminando a necessidade de memorizar e digitar longas sequências numéricas.

Sem o DNS, a navegação na internet seria muito mais complexa e demorada, exigindo que os usuários se lembrem dos endereços IP de cada site que desejam visitar. Além disso, o DNS desempenha um papel crucial na disponibilidade global dos sites, permitindo que sejam hospedados em servidores distribuídos ao redor do mundo. Isso garante uma experiência mais rápida e confiável para os usuários, independentemente de sua localização geográfica.

### **3 - Tipos de registros DNS (A, AAAA, CNAME, MX, TXT, etc.).**

#### **Registro A (Address):**

O registro A é usado para mapear um nome de domínio para um endereço IPv4 (por exemplo, 192.0.2.1). Ele é usado principalmente para direcionar tráfego da web para o servidor de hospedagem de um site.

#### **Registro AAAA (IPv6 Address):**

Semelhante ao registro A, o registro AAAA é usado para mapear um nome de domínio para um endereço IPv6 (por exemplo, 2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334). Este tipo de registro é usado em ambientes que suportam IPv6.

#### **Registro CNAME (Canonical Name):**

O registro CNAME é usado para criar aliases (apelidos) de nomes de domínio. Ele aponta um nome de domínio para outro nome de domínio, permitindo que vários nomes de domínio apontem para o mesmo servidor ou site.

#### **Registro MX (Mail Exchange):**

O registro MX é usado para especificar os servidores de e-mail responsáveis por receber e-mails destinados a um domínio. Ele aponta para o servidor de e-mail que processa o tráfego de e-mail para o domínio.

#### **Registro TXT (Text):**

O registro TXT é usado para armazenar texto arbitrário associado a um nome de domínio. Ele pode ser usado para fornecer informações de autenticação, como chaves de SPF (Sender Policy Framework) e DKIM (DomainKeys Identified Mail), ou para outras finalidades, como verificação de propriedade de domínio.

#### **Registro NS (Name Server):**

O registro NS é usado para especificar os servidores de nomes autoritativos para um domínio. Ele aponta para os servidores de nomes que têm autoridade sobre o domínio e são responsáveis por responder às consultas DNS para esse domínio.

## 4 - Configurando apontamento diretamente no Registro.br

Se você contratou um serviço de e-mail e precisa colocar para funcionar, aqui vamos te orientar de como fazer os apontamentos necessários para que o e-mail comece a funcionar.

Descubra quais apontamentos a de DNS a hospedagem necessita. Não importa qual seja a plataforma que você contratou sempre existirá as instruções de apontamentos em algum lugar.

Geralmente estas informações já ficam visíveis no processo de configuração da caixa de e-mail.

A plataforma já te solicita que faça os apontamentos necessários. Ao descobrir quais apontamentos deve fazer.

### 4.1 - Acesse o registro br



The image shows a login form for Registro.br. At the top, it says "ACESSAR CONTA". Below this, there are two input fields. The first is labeled "Código, CPF, CNPJ, ou domínio" and has a link "» Não lembro" below it. The second is labeled "Digite sua senha" and has a link "» Não lembro ou não tenho a senha" below it. Below the password field, there is a checkbox labeled "Não sou um robô" and a reCAPTCHA logo with links for "Privacidade" and "Termos". At the bottom of the form is a button labeled "ACESSAR". Below the form, there is a link "Ainda não sou usuário CRIAR CONTA".

## 4.2 - Clique no seu domínio

Home > Painel

DOMÍNIOS TITULARIDADE

Buscar 


DOMÍNIO ↓	STATUS	EXPIRAÇÃO ↓	CONTATO	
TESTESDOCS.COM.BR	 Publicado	04/05/2022		


## 4.3 - Vá para a opção de 'Configurar endereçamento'


### DNS


Os servidores DNS são responsáveis por fazer com que o seu domínio possa ser localizado na internet.

» Saiba mais

 Você está utilizando os servidores DNS do Registro.br

 Alterar servidores DNS

 **Configurar endereçamento**



## 4.4 - Clique em 'Modo Avançado'

### Servidor de e-mail

Endereço do servidor de email configurado para o domínio **testesdocs.com.br**. Dessa forma, você poderá receber e enviar e-mails como joao@testesdocs.com.br, por exemplo.

Insira o servidor de e-mail

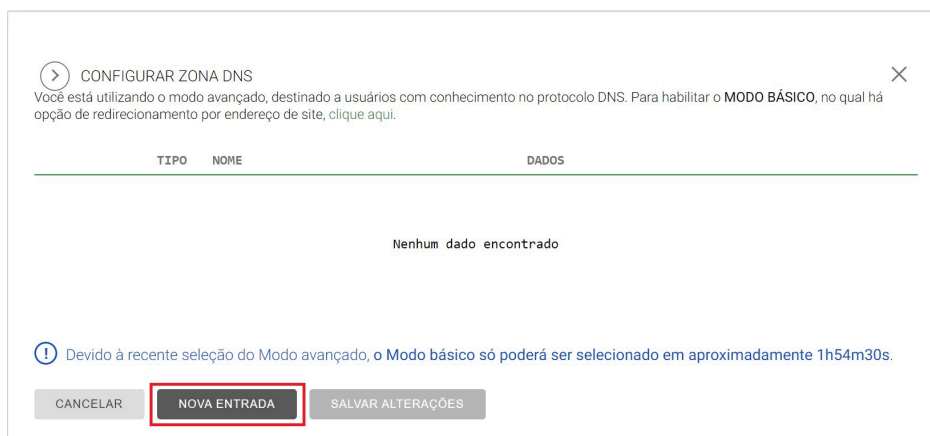
Ex: aspmx.l.google.com

CANCELAR **MODO AVANÇADO** SALVAR ALTERAÇÕES

#### 4.5 - No aviso clique em 'Confirmar'



#### 4.6 - Clique em 'Nova Entrada'



#### 4.7 - Adicione as informações do apontamento de acordo com o solicitado na plataforma de e-mail. Depois clique em 'Adicionar'. Adicione quantas entradas forem necessárias.



#### 4.8 - Por fim clique em 'Salvar Alterações'.

CONFIGURAR ZONA DNS ✕

Você está utilizando o modo avançado, destinado a usuários com conhecimento no protocolo DNS. Para habilitar o **MODO BÁSICO**, no qual há opção de redirecionamento por endereço de site, clique aqui.

TIPO	NOME	DADOS	
● TXT	[REDACTED].com.br	[REDACTED].com ~all	✕
● MX	[REDACTED].com.br	[REDACTED].uk	✕
● MX	[REDACTED].com.br	[REDACTED].com.br	✕
● MX	[REDACTED].com.br	[REDACTED].com.br	✕
● MX	[REDACTED].com.br	[REDACTED].com	✕

ⓘ Devido à recente seleção do Modo avançado, o Modo básico só poderá ser selecionado em aproximadamente 1h54m30s.

#### 5 - Aguardando Propagação

Fique atento, para que as configurações surtam efeito. O Registro Br orienta a aguardar de 2 a 4 horas para que a propagação esteja completa e você já comece receber mensagens no seu e-mail.

### Nosso suporte pode te ajudar

- E-mail sem funcionar
- Site sem SSL
- Site fora do ar
- Site funcionando parcialmente
- Configuração de Subdomínios
- Assessoria de contratação de e-mail
- Configuração de MX
- Apontamentos DNS
- Acesso remoto

**Autor: Junior Mellote**

**Super Futuro**  SUPER FUTURO

[www.superfuturo.com.br](http://www.superfuturo.com.br)

(17) 99616-2112

[atendimento@superfuturo.com.br](mailto:atendimento@superfuturo.com.br)