

Conteúdo

Windows	2
WINDOWS 10	2
WINDOWS 11	2
MacOS	2
Linux Ubuntu	2
Android	3
iOS (iPhone/iPad)	3
Home routers	3
Browsers (DNS over HTTPS)	4
Google Chrome	4
Mozilla Firefox	4
Microsoft Edge	4
Opera	5

Windows

WINDOWS 10

1. **Configurações abertas:** Clique no menu Iniciar e, em seguida, selecione “**Definições**” (o ícone da engrenagem).
2. **Navegar para Rede e Internet:** Escolha “**Rede e Internet**”, depois clique em “**Wi-Fi**” para ligações sem fios ou em “**Ethernet**” para ligações com fios.
3. **Opções do adaptador de rede:** Clique em “**Alterar opções de adaptador**”.
4. **Modificar propriedades:** Clique com o botão direito do rato sobre a sua ligação de rede ativa (Wi-Fi ou Ethernet) e selecione “**Propriedades**”.
5. **Selecionar a versão 4 do Protocolo Internet (TCP/IPv4):** Clique nesta opção e, em seguida, clique no botão “**Propriedades**”.
6. **Inserir os servidores DNS:** Selecione “**Utilizar os seguintes endereços de servidor DNS**” e introduza o endereço IP de acordo com a sua opção de filtragem.
7. **Guardar e fechar:** Clique em “**OK**” para guardar as alterações.

WINDOWS 11

1. **Abrir as definições:** Prima a tecla Windows e, em seguida, selecione o ícone “**Definições**” no menu Iniciar.
2. **Navegar até Rede e Internet:** Selecione “**Rede e Internet**” a partir das opções da barra lateral.
3. **Escolher o tipo de ligação:**
 - a. Para ligações Wi-Fi, clique em “**Wi-Fi**” e, em seguida, clique na sua rede ligada.
 - b. Para ligações Ethernet, selecione “**Ethernet**” e, em seguida, clique na sua ligação de rede.
4. **Atribuição do servidor DNS:** Desloque-se até à secção “**Atribuição do servidor DNS**” e clique em “**Editar**”.
5. **Ativar a atribuição manual de IP:** Altere a opção para “**Manual**” a partir do menu pendente.
6. **Configurar o DNS:**
 - a. Ative a opção “**IPv4**” ou “**IPv6**”, consoante o protocolo utilizado.
 - b. No campo “**DNS preferido**”, introduza o endereço IP de acordo com a sua opção de filtragem.

MacOS

1. **Abrir as definições do sistema:** Clique no menu Apple e, em seguida, selecione “**Definições do sistema**”.

DNS4EU GUIDELINES - PORTUGUESE

2. **Aceder à rede:** Selecione o ícone “Rede”.
3. **Escolher a ligação:** Clique na sua ligação de rede ativa (Wi-Fi ou outra ligação ativa) à direita e, em seguida, clique em “Detalhes...” ou no botão “Avançado”.
4. **Abrir as definições de DNS:** Vá ao separador “DNS”.
5. **Adicionar servidores DNS:** Clique no botão “+” para adicionar novos endereços de servidor DNS. Introduza o endereço IP de acordo com a sua opção de filtragem.
6. **Aplicar alterações:** Clique em “OK” e, de seguida, em “Aplicar” para guardar as alterações.

Linux Ubuntu

1. **Abrir as definições de rede:** Clique no ícone de rede na área de notificação e, em seguida, selecione “Definições de rede” ou “Ligações”, conforme a distribuição utilizada.
2. **Editar a ligação:** Escolha a sua ligação ativa e clique no botão “Definições” ou “Editar”.
3. **Aceder às definições IPv4 ou IPv6:** Vá ao separador “Definições IPv4” ou “Definições IPv6”.
4. **Inserir os servidores DNS:** No campo “DNS”, introduza o endereço IP correspondente à sua opção de filtragem.
5. **Guardar e restabelecer a ligação:** Guarde as suas definições e volte a ligar-se à rede para que as alterações entrem em vigor.

Android

Nota: Os passos exatos podem variar ligeiramente consoante a versão Android e o fabricante do dispositivo.

1. **Aceder às definições:** Toque em “Definições”.
2. **Abrir Rede e Internet:** Toque em “Rede e Internet”.
3. **Selecionar definições avançadas:** Toque em “Definições avançadas”.
4. **Aceder ao DNS privado:** Toque em “DNS privado”.
5. **Escolher o nome de anfitrião do fornecedor de DNS privado:** Selecione esta opção.
6. **Introduzir o endereço DoT (DNS sobre TLS):** Introduza o endereço correspondente à sua opção de filtragem preferida.
7. **Guardar alterações:** Toque em “Guardar” para aplicar as definições.

iOS (iPhone/iPad)

Configuração automática

1. **Descarregar o perfil de configuração:** Transfira o perfil correspondente à sua opção de filtragem preferida.

2. Instalar o perfil no dispositivo iOS: Abra o ficheiro de configuração (.mobileconfig) no seu dispositivo. O DNS será configurado automaticamente.

Configuração manual

1. **Abrir as definições:** Toque no ícone “Definições”.
2. **Aceder ao Wi-Fi:** Toque em “Wi-Fi”.
3. **Selecionar a rede:** Toque no ícone de informações (i) junto à rede Wi-Fi à qual está ligado.
4. **Configurar o DNS:** Toque em “Configurar DNS”.
5. Definir o DNS manualmente: Selecione “Manual” e, em seguida, toque em “Adicionar servidor” para introduzir o endereço IP de acordo com a sua opção de filtragem preferida.
6. **Guardar as alterações:** Toque em “Guardar” para aplicar as definições.

Roteadores domésticos

1. **Aceder às definições do router:** Abra um navegador Web e introduza o endereço IP do seu router na barra de endereços. Prima Enter. *(O endereço IP predefinido varia consoante o fabricante ou as definições específicas da rede. Consulte o manual do router doméstico para mais informações.)*
2. **Iniciar sessão:** Introduza o nome do utilizador e a palavra-passe do router. Caso não os tenha alterado, poderão corresponder às credenciais predefinidas indicadas no manual do dispositivo ou na etiqueta presente no próprio router.
3. **Localizar as definições de DNS:** Procure uma secção designada “Definições de DNS”, “Definições de rede” ou semelhante. Esta opção pode estar incluída em “Definições avançadas” ou “Definições de Internet”.
4. **Introduzir os endereços dos servidores DNS:** Substitua os endereços IP atuais dos servidores DNS pelos que correspondem à sua opção de filtragem preferida.
5. **Guardar e aplicar:** Guarde as alterações efetuadas. Poderá ser necessário reiniciar o router para que as novas definições entrem em vigor.

Notas:

- O DNS através de HTTPS (DoH) é suportado a partir da versão HTTPS/2 e posteriores.
- Os passos exatos podem variar consoante o modelo do seu router. Recomenda-se a consulta do manual do dispositivo para obter instruções específicas.
- Se possuir um router que requeira **selo DNS (SDNS)**, poderá encontrar abaixo os endereços correspondentes para **DNS através de HTTPS**.

Navegadores (DNS através de HTTPS)

Google Chrome

1. **Abrir as definições:** Clique no menu de três pontos no canto superior direito do Chrome e selecione “Definições”.
2. **Aceder a Privacidade e segurança:** No menu lateral esquerdo, selecione “Privacidade e segurança”.
3. **Ativar o DNS seguro:** Desloque-se até à secção “Segurança” e ative o interruptor “Utilizar DNS seguro”.
4. **Selecionar o fornecedor de DNS:** Escolha a opção “Adicionar fornecedor de serviços de DNS personalizado”.
5. **Introduzir o endereço DoH (DNS sobre HTTPS):** Introduza o endereço correspondente à opção de filtragem selecionada: `<endereço-selecionado>/dns-query`

Mozilla Firefox

1. **Abrir as definições:** Clique no botão de menu com três linhas no canto superior direito e selecione “Definições”.
2. **Aceder a Privacidade e segurança:** No menu lateral esquerdo, clique em “Privacidade e segurança”.
3. **Ativar o DNS através de HTTPS:** Desloque-se até à secção “DNS através de HTTPS” e ative a opção “Ativar DNS através de HTTPS”, selecionando “Maior proteção” ou “Proteção máxima”.
4. **Escolher o fornecedor de DNS:**
Fornecedor personalizado: Selecione “Personalizar” e introduza o endereço do servidor DoH (DNS através de HTTPS) de acordo com a sua opção de filtragem preferida.

Microsoft Edge

1. **Abrir as definições do Edge:** Clique nos três pontos no canto superior direito do navegador para abrir o menu e, em seguida, selecione “Definições”.
2. **Aceder a Privacidade, pesquisa e serviços:** No painel lateral esquerdo, selecione “Privacidade, pesquisa e serviços”.
3. **Deslocar-se até à secção de segurança:** Vá até à secção “Segurança” para aceder às definições de DNS.
4. **Ativar o DNS seguro:** Procure a opção “Utilizar DNS seguro para especificar como procurar o endereço de rede para sites” e ative o respectivo interruptor.
5. **Selecionar o fornecedor de serviços:** Escolha “Escolher um fornecedor de serviços” e introduza o endereço DoH (DNS através de HTTPS) no formato `<endereço-selecionado>/dns-query{?dns}` de acordo com a sua opção de filtragem preferida.

OPERA

1. **Abrir o Opera:** Inicie o navegador Opera no seu computador.

DNS4EU GUIDELINES - PORTUGUESE

2. **Aceder às definições:** Clique no botão de menu do Opera (normalmente localizado no canto superior esquerdo) e selecione “Definições”.
3. **Pesquisar sistema:** Introduza “sistema” na barra de pesquisa.
4. **Ativar o DNS através de HTTPS:** Ative o interruptor “Utilizar DNS-over-HTTPS em vez das definições de DNS do sistema”.
5. **Introduzir o endereço personalizado:** No menu pendente, seleccione “Introduzir URL de consulta DNS personalizada” e introduza o endereço DoH (DNS através de HTTPS) de acordo com a sua opção de filtragem preferida.