

Guia de acesso através de VPN

Da validação do indicativo à criação de credenciais VPN



Este guia explica como validar a sua identidade de radioamador e obter as credenciais para aceder à HAMNET por VPN. Escolha o percurso adequado à sua situação e siga os passos até à configuração do seu dispositivo.

O percurso até à ligação

Validar a identidade → Criar credenciais → Configurar a VPN

Pode validar a sua identidade através de um certificado LoTW ou, se for sócio da REP, através do portal HAMNET da associação.

Escolher a forma de validação

Com certificado LoTW

O LoTW (Logbook of The World) é um serviço da ARRL que permite confirmar eletronicamente contactos de rádio e utilizá-los para obter diplomas, como o DXCC. O certificado digital associa o radioamador ao seu indicativo, após validação da identidade e da autorização de radioamador.

O programa TQSL utiliza esse certificado para assinar registos de contactos. No acesso à HAMNET, o certificado permite comprovar a identidade durante o registo.

Conhecer o LoTW

<https://www.arrl.org/logbook-of-the-world>

Obter o certificado LoTW

<https://lotw.arrl.org/lotw-help/getting-started/>

1 Preparar o certificado

Tenha o certificado LoTW instalado no computador que vai utilizar para aceder ao serviço.

2 Aceder aos serviços HAMNET

Abra o endereço abaixo para aceder através do certificado. Depois de autenticado, prossiga para a criação das credenciais VPN.

lotw.services.hamnet.network/services

<https://lotw.services.hamnet.network/services>

Se for sócio da REP

Pode utilizar a validação da REP, sem precisar de um certificado LoTW. A associação fica responsável por confirmar a sua condição de sócio e de radioamador. Siga os passos da página seguinte.

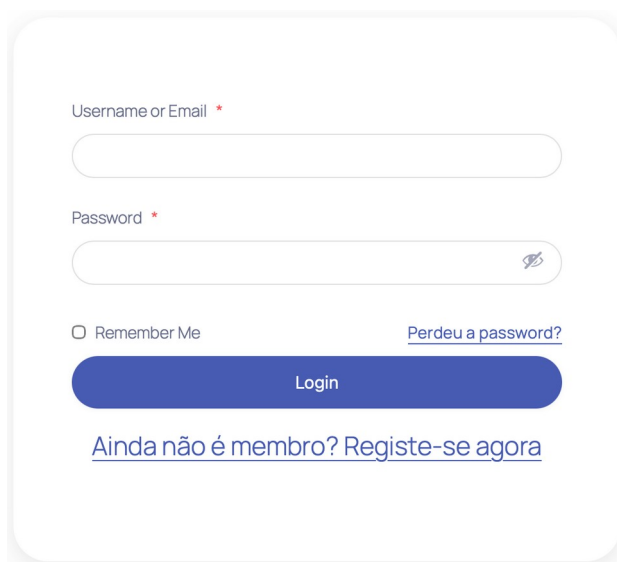
Registar o acesso pela REP

1 Abrir o portal

Aceda ao portal HAMNET da REP e selecione «Ainda não é membro? Registe-se agora».

hamnet.rep.pt/wp/

<https://hamnet.rep.pt/wp/>

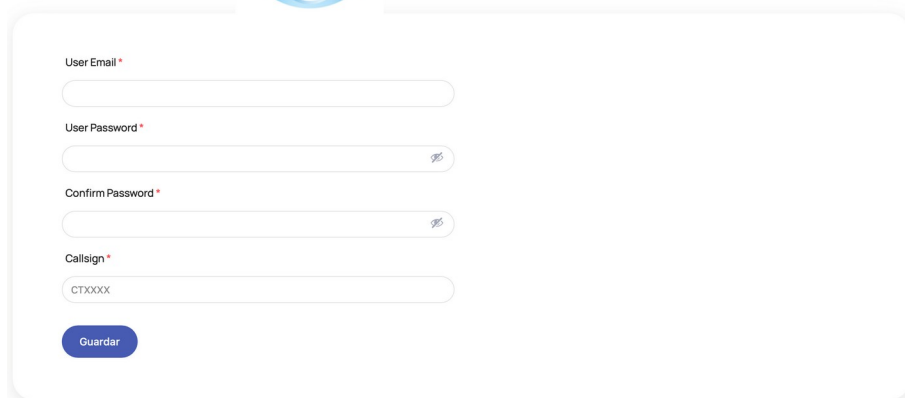
A login form interface with a light gray background. It features two input fields: 'Username or Email' and 'Password', both with red asterisks indicating required fields. Below the password field is a 'Remember Me' checkbox and a 'Perdeu a password?' link. A blue 'Login' button is centered below these elements. At the bottom, there is a link that reads 'Ainda não é membro? Registe-se agora'.

No ecrã de entrada, escolha a opção de registo.

2 Preencher o formulário

Introduza o endereço de email, escolha uma palavra-passe, repita-a no campo de confirmação e preencha o seu indicativo em «Callsign». Selecione «Guardar».

Registration

A registration form interface with a light gray background. It contains four input fields: 'User Email', 'User Password', 'Confirm Password', and 'Callsign', each with a red asterisk. The 'Callsign' field has a placeholder 'CTXXXX'. A blue 'Guardar' button is located at the bottom left of the form.

Formulário de registo no portal da REP.

Aceder à área de serviços

3 Aguardar a validação

Aguarde pelo email da REP a confirmar que o acesso foi validado.

4 Iniciar sessão

Após a confirmação, volte ao portal e inicie sessão com o endereço de email e a palavra-passe que definiu no registo.

5 Entrar nos serviços HAMNET

Selecione «Aceder à HAMNET» para abrir a área de serviços.

Hamnet Services	VPN Password	Wireguard	SSH Forward
-----------------	--------------	-----------	-------------

Hi ct7afy

- [VPN Password \(IKEv2, OpenVPN, ...\)](#)
- [Wireguard](#)
- [SSH Port Forwarding](#)

Área de serviços HAMNET após a autenticação.

Abrir a gestão de credenciais

Selecione «VPN Password» para consultar e criar as credenciais de acesso VPN. O ecrã identifica esta opção como «VPN Password (IKEv2, OpenVPN, ...)».

A palavra-passe do portal da REP é utilizada para iniciar sessão no portal. As credenciais VPN são criadas na área de serviços e utilizadas na configuração da ligação.

Criar as credenciais VPN

1 Criar uma credencial

Na página «VPN Password», clique no botão «+». Pode criar várias credenciais para utilizar em diferentes dispositivos.

2 Guardar os dados

Anote o nome de utilizador, a palavra-passe e a data de validade apresentados. Guarde estes dados num local seguro.

Nome de utilizador	Validade	Palavra-passe
indicativo	Data apresentada	●●●●●●●●
indicativo-1	Data apresentada	●●●●●●●●

Exemplo ilustrativo. Os dados reais são apresentados na sua área de serviços.

Gerir as credenciais

O ecrã apresenta as opções «renew» (renovar), «edit comment» (editar comentário), «disable» (desativar) e «delete» (eliminar). Um comentário pode ajudar a identificar o dispositivo a que cada credencial se destina.

Configurar a ligação no dispositivo

Com as credenciais criadas, siga as instruções em inglês disponibilizadas pelo serviço HamCloud VPN. Escolha o guia correspondente à tecnologia VPN e ao seu dispositivo.

Windows 10

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-windows-10/>

Windows 7

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-windows-7/>

Android

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-android/>

macOS

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-macos/>

iOS

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-ios/>

Ubuntu

<https://vpn.hamnet.network/w/ikev2-ubuntu/>

Precisa de ajuda? Contacte info@hamnet.pt.