

Descrição e Modo de Funcionamento

O que é o Oliveira Online?

O Oliveira Online é um programa municipal de generalização do acesso e uso da Internet, através da emissão de um sinal sem fios (wifi), com carácter gratuito para os Municípes.

Como funciona?

O sistema é composto por vários módulos:

- ✚ Por um módulo central que se encontra instalado no edifício dos Paços do Município e que terá como função a gestão de todo o mecanismo.
- ✚ Pelos módulos difusores ou transmissores, sendo estes os responsáveis pela emissão do sinal wifi. Salvo raras excepções, estes módulos encontram-se instalados nas sedes das Juntas de Freguesia, cobrindo cada um deles um raio de cerca 5 Km em linha de vista.
- ✚ Pelos módulos repetidores que, tal como o nome indica, servem para recepcionar o sinal emitido por uma das torres difusoras e redifundir esse mesmo sinal, aumentando assim o seu alcance.

Como posso usufruir do sistema?

Tem de ser um utilizador devidamente autorizado e provido das chaves de autenticação. Cumprida esta premissa, para usufruir do sistema, apesar de, fora de edificações e a uma distância considerável da antena transmissora, um computador se poder ligar utilizando apenas uma placa de rede wireless normal, a captação do sinal dentro da habitação será muito difícil de obter devido às barreiras existentes, pelo que se torna necessário a montagem de uma antena receptora no exterior da edificação, alinhada e em linha de vista com a antena difusora.

Note-se que não será estritamente necessário que cada edificação tenha que reunir uma antena receptora, sendo que no entanto, cada local onde se pretenda aceder ao serviço, deverá ter acesso a uma, para que lhe seja fornecido o sinal necessário.

A compra e instalação do sistema receptor fica ao encargo de quem?

A instalação e manutenção do sistema receptor é da responsabilidade dos subscritores do serviço.

Onde posso comprar a antena receptora?

As antenas podem ser adquiridas numa loja de artigos de informática. Deve existir o cuidado de, antes de efectuar a aquisição do equipamento, verificar a disponibilidade e/ou qualidade do sinal no local onde se pretende a sua colocação, podendo estes factores interferir no tipo de antena a adquirir ou mesmo na viabilidade de montagem.

É fácil instalar uma antena exterior?

A instalação poderá variar de caso para caso, sendo que a complexidade deriva essencialmente do local seleccionado para a instalação. No entanto, irão existir no mercado kits pré configurados, de instalação fácil, para simplificar o processo aos utilizadores.

A instalação consistirá na compra de um kit de ligação (constituído por uma antena receptora, PoE e cabo ethernet), fixação da antena e interligação de todos os elementos com um PC, router ou Access point.

O que preciso fazer para aderir ao serviço?

Para aderir ao serviço, terá de efectuar uma inscrição para que lhe sejam atribuídas as senhas de autenticação. Por motivos de segurança, o registo do cliente será efectuado a partir de uma ficha de inscrição que deverá ser devidamente preenchida e complementada com cópias do bilhete de identidade e cartão de contribuinte, ou cartão de cidadão.

Para agilizar todo o processo, o cidadão poderá efectuar o seu pré-registo a partir do endereço <http://online.oliveiradigital.net/registo>.

Onde posso efectuar a inscrição?

A inscrição pode ser efectuada através de:

- Página de autenticação do serviço;
- E-mail – envio de um e-mail para o endereço de correio electrónico si@cm-oliveiradohospital.pt, contendo todos os elementos necessários ao acto;
- Correio postal – Por correio postal a enviar para:
Câmara Municipal de Oliveira do Hospital - Programa Oliveira Online
Largo Conselheiro Cabral Metello, 3400-062 Oliveira do Hospital
- Juntas de Freguesia;
- Espaços Internet;
- Serviços da Câmara Municipal.

No assunto de cada comunicação de interesse de adesão, deve constar "Programa Oliveira Online – Manifestação de Interesse de Adesão".

Após o acto de inscrição, a entidade, se for o caso, fazem chegar todos os elementos ao Serviço de Informática que, em posse destes, emitirá, um documento com os dados necessários à autenticação, que permitirá o acesso ao utilizador.

Se o documento com os meus dados se extraviar ou se pretender um novo documento, como posso fazer? Tenho que pagar a 2ª via do documento?

A emissão gratuita do documento apenas está contemplada uma única vez, pelo que, a emissão de segundas vias, implicam o pagamento de um valor actualizável anualmente.

É necessário pagar uma mensalidade ou anuidade para usufruir do serviço?

Não. Após ter os dados de autenticação apenas terá de se preocupar com a manutenção (se for o caso) do sistema receptor do sinal.