

## Como pedir a instalação e a quem?

A MEO, a NOS e a Vodafone são obrigadas a instalar estações de base macro ou outdoor small cells, sempre que lhes seja solicitado pelas entidades identificadas no Regulamento do Leilão 5G.



Faça o seu pedido junto de um destes operadores!

Os prazos para o fazer são:



NOS - até 26.NOV.2023



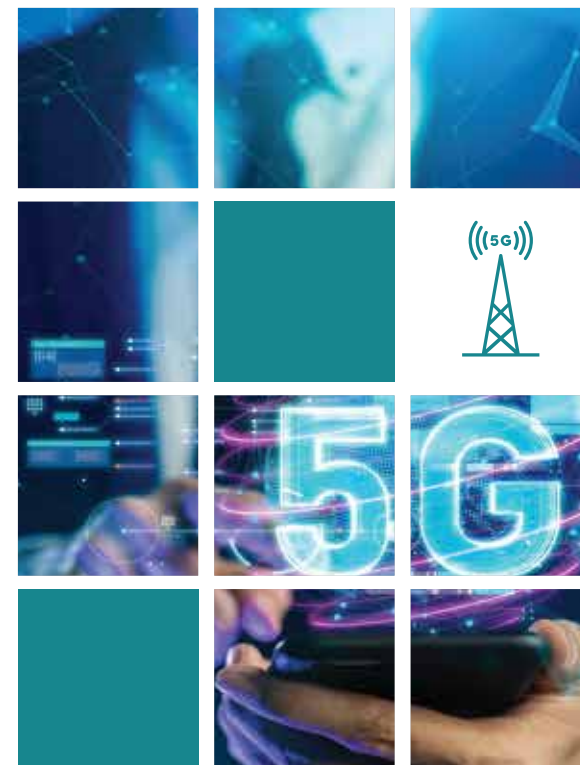
VODAFONE - até 29.NOV.2023



MEO - até 15.DEZ.2023

Para mais informações  
consulte o sítio da ANACOM  
na Internet ou  
ligue grátis  
800 206 665

[anacom.pt](https://anacom.pt)



## JÁ PEDIU A INSTALAÇÃO DE ESTAÇÕES 5G?

Saiba quais as vantagens e até quando pode solicitar a instalação destas estações, que permitem o acesso a serviços 5G adequados às necessidades da sua organização

## O que são estações de base macro e outdoor small cells?

A rede 5G funciona com vários tipos de estações base, instaladas por exemplo em torres e postes, assim como em edifícios. A área de cobertura de cada estação denomina-se “célula” e podem ter várias dimensões, nomeadamente macro, micro e pico.



### ESTAÇÕES DE BASE MACRO

As estações de base macro permitem uma maior área de cobertura.



### SMALL CELLS

Uma small cell é um ponto de acesso sem fios de área reduzida, que permite:

- o acesso a serviços de banda larga com velocidades mais elevadas
- uma cobertura geográfica reduzida
- reforçar a capacidade das redes em zonas densamente povoadas

## Que entidades podem pedir a instalação de estações de base macro ou outdoor small cells?



Portos



Aeroportos



Instituições militares



Hospitais e centros de saúde



Universidades, outros estabelecimentos de ensino superior e outras entidades do sistema científico e tecnológico nacional



Entidades gestoras ou promotoras de parques empresariais, de parques industriais ou de áreas de localização empresarial

## Vantagens de pedir a instalação destas infraestruturas



Maior conectividade 5G



Rede otimizada para as necessidades da organização, conseguindo melhores coberturas e assegurando a possibilidade de tirar maior partido dos avanços da última geração móvel, agora e no futuro



Permite colmatar a falta de rede móvel ou o reforço da mesma



Possibilita tirar melhor partido de todas as potencialidades das redes móveis, nomeadamente do 5G

## Potencialidades do 5G



Desenvolvimento de novas soluções tecnológicas, aplicações e serviços



Transmitir um maior volume de dados até 1000 vezes superior com maior rapidez



Comunicação máquina a máquina massiva, que permite conectar bilhões de dispositivos sem intervenção humana



Comunicações ultra fiáveis com latência muito baixa, permitindo controlar dispositivos em tempo real