

BEACONS

Roteadores wireless para expansão da área de cobertura do sinal Wi-Fi



NOKIA



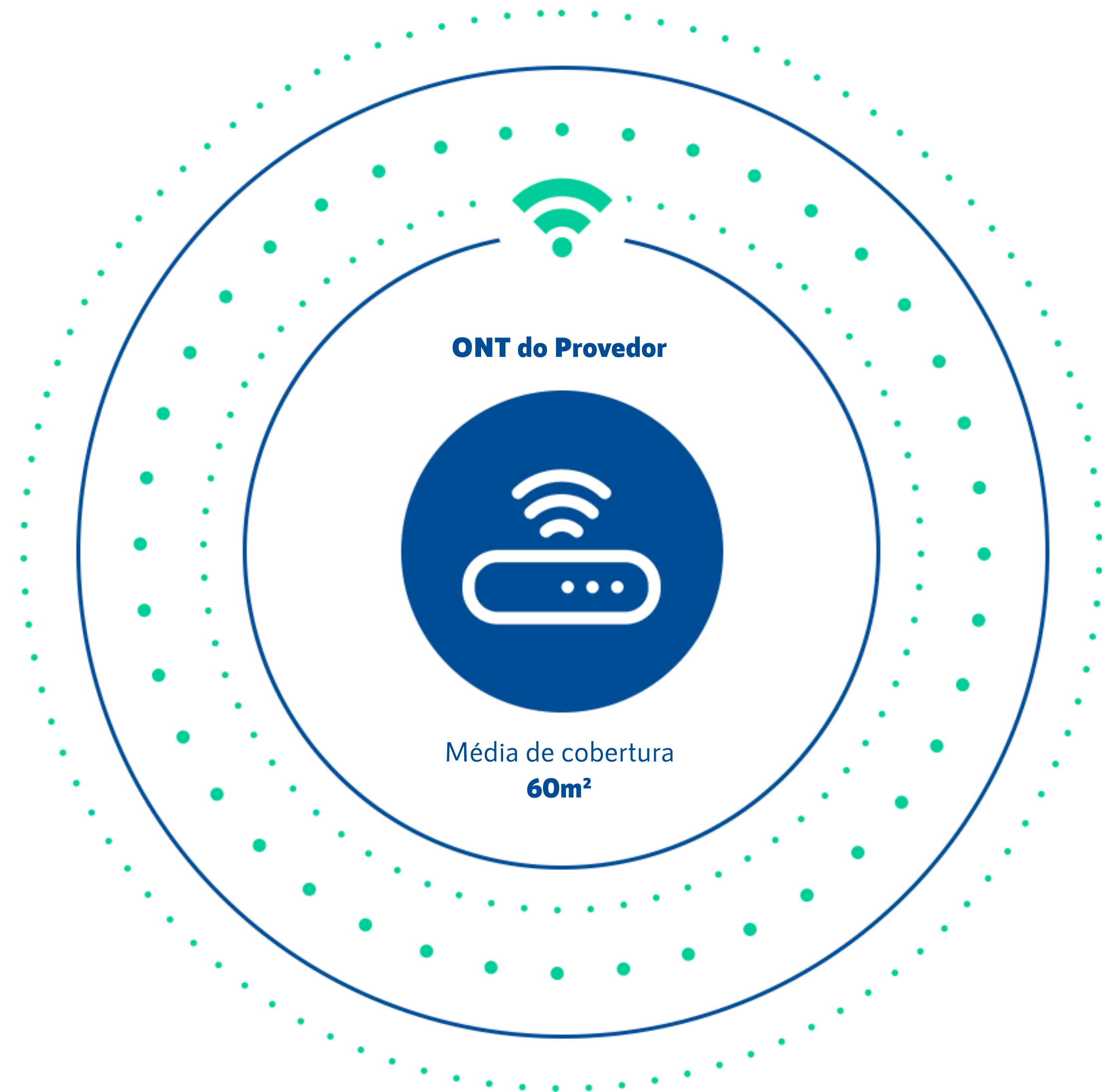
Hoje, mesmo as ONTs mais modernas do mercado possuem um raio de cobertura limitado...



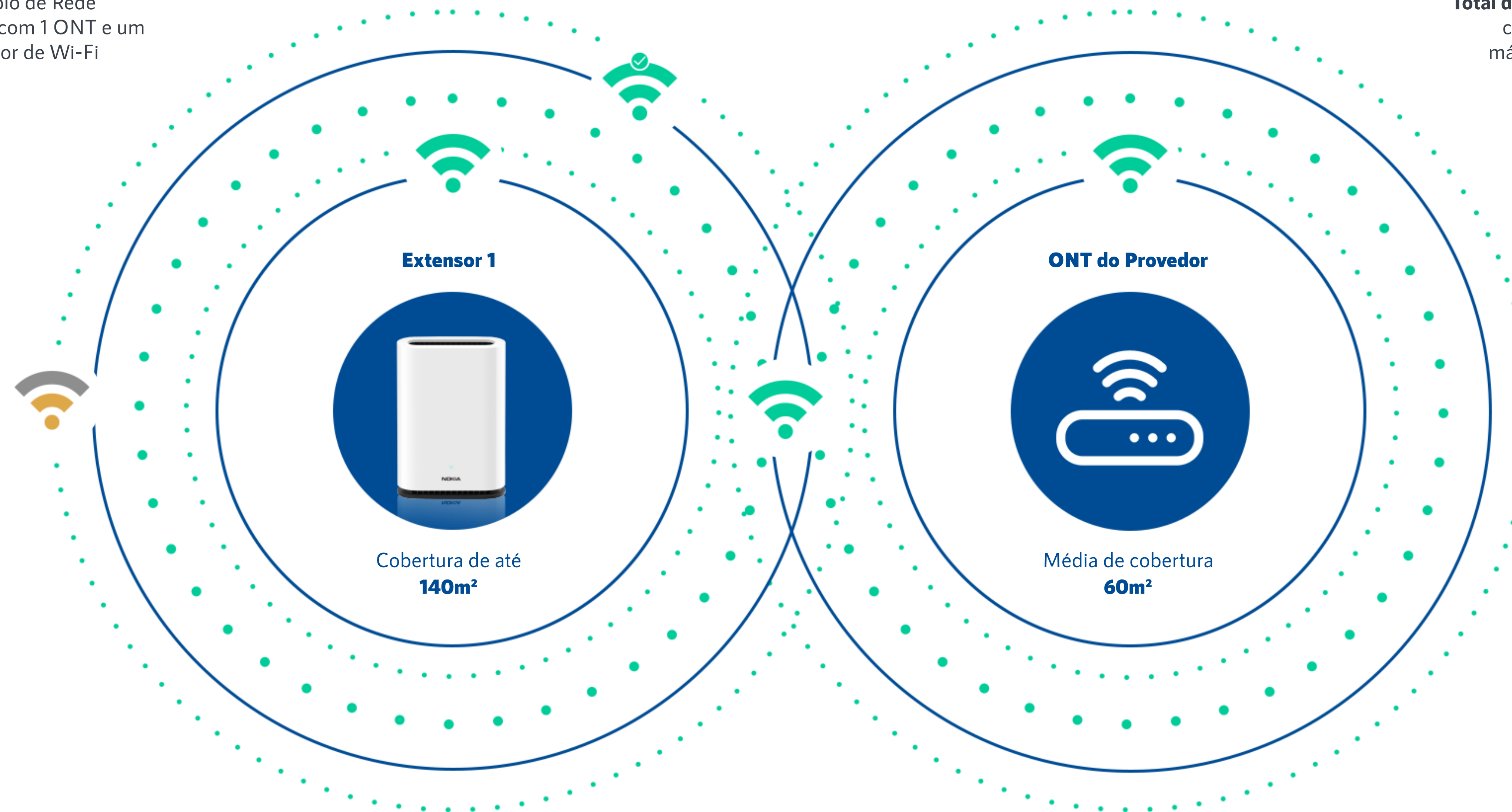
...para distribuição de Wi-Fi, que nem sempre é suficiente para garantir o acesso para todo o espaço físico em que o assinante precisa, por isso muitos provedores de internet oferecem opções de planos com extensores de sinal extra, de acordo com a necessidade de cobertura no espaço.



Com esses roteadores é possível criar **redes mesh**, onde um dos princípios é conceder o **acesso ininterrupto ao Wi-Fi para o usuário**, sem que ele precise se preocupar com desconexões e lentidões conforme se afasta do equipamento principal, para isso é possível contar com extensores de sinal que vão aproveitar o desempenho máximo da sua rede para que tudo funcione de forma autônoma e **garanta a estabilidade do Wi-Fi**.



Exemplo de Rede Mesh com 1 ONT e um extensor de Wi-Fi



Total de área coberta
com velocidade máxima do Wi-Fi
200m²

*Exemplo considerando um ambiente sem portas ou diferenças de andares

A linha de Beacons Nokia torna o **Wi-Fi do seu provedor imparável!**

Garanta uma experiência amigável para o seu assinante, **com configuração simplificada e gerenciamento por aplicativo de smartphone.** Os Beacons se reconhecem em uma rede e fazem a sincronização de maneira automática.



Os Beacons auxiliam na quebra de barreiras como paredes ou diferentes andares, garantindo o desempenho ideal do Wi-Fi mesmo distante da ONT.

Diferenciais dos Beacons Nokia


1

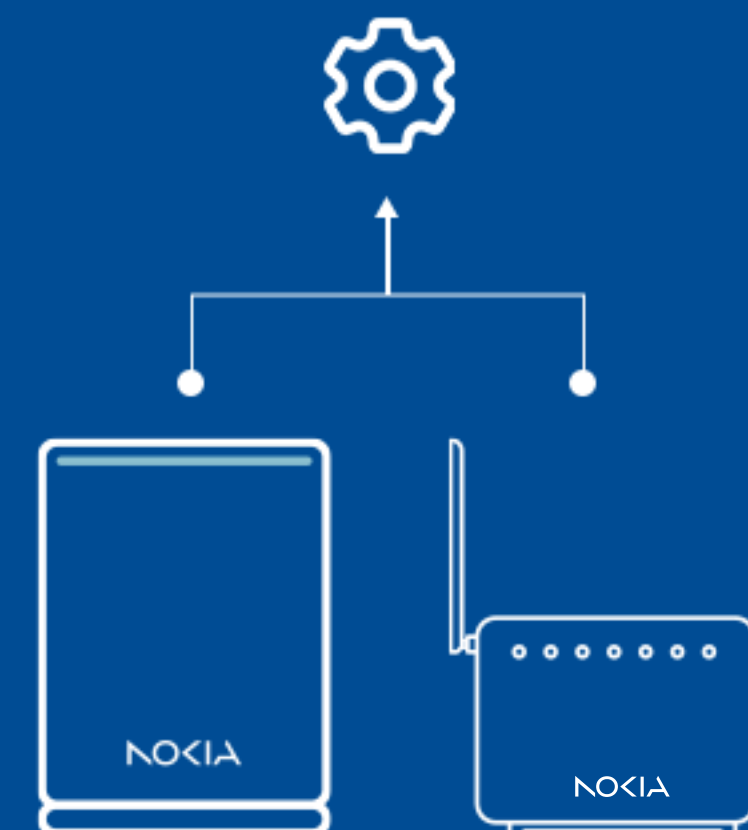
Cada extensor Nokia consegue cobrir uma área de até 140m². Geralmente o Beacon inicial é posto em um ponto alto e centralizado para garantir o raio máximo da cobertura, já os outros vão expandindo o sinal conforme a necessidade do espaço físico.


2

Crie uma rede mesh com até 6 equipamentos interconectados, que garantirão o desempenho máximo da sua rede até no ponto mais distante do equipamento principal.

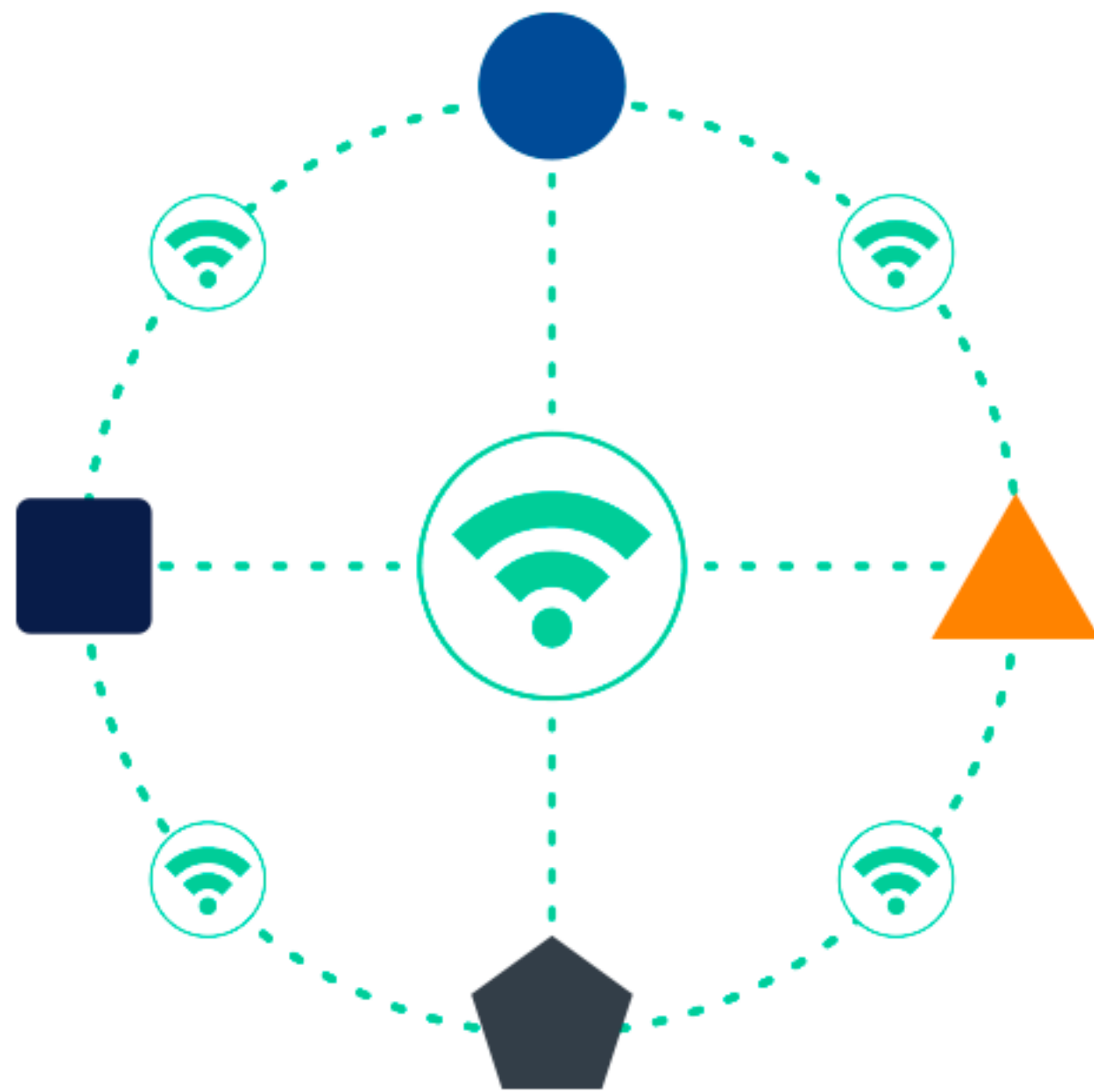

3

Tenha uma rede mesh completa com equipamentos Nokia ou utilize os modelos com interoperabilidade de easy mesh, capazes de formar conexões com ONTs e extensores de outros fabricantes.


4

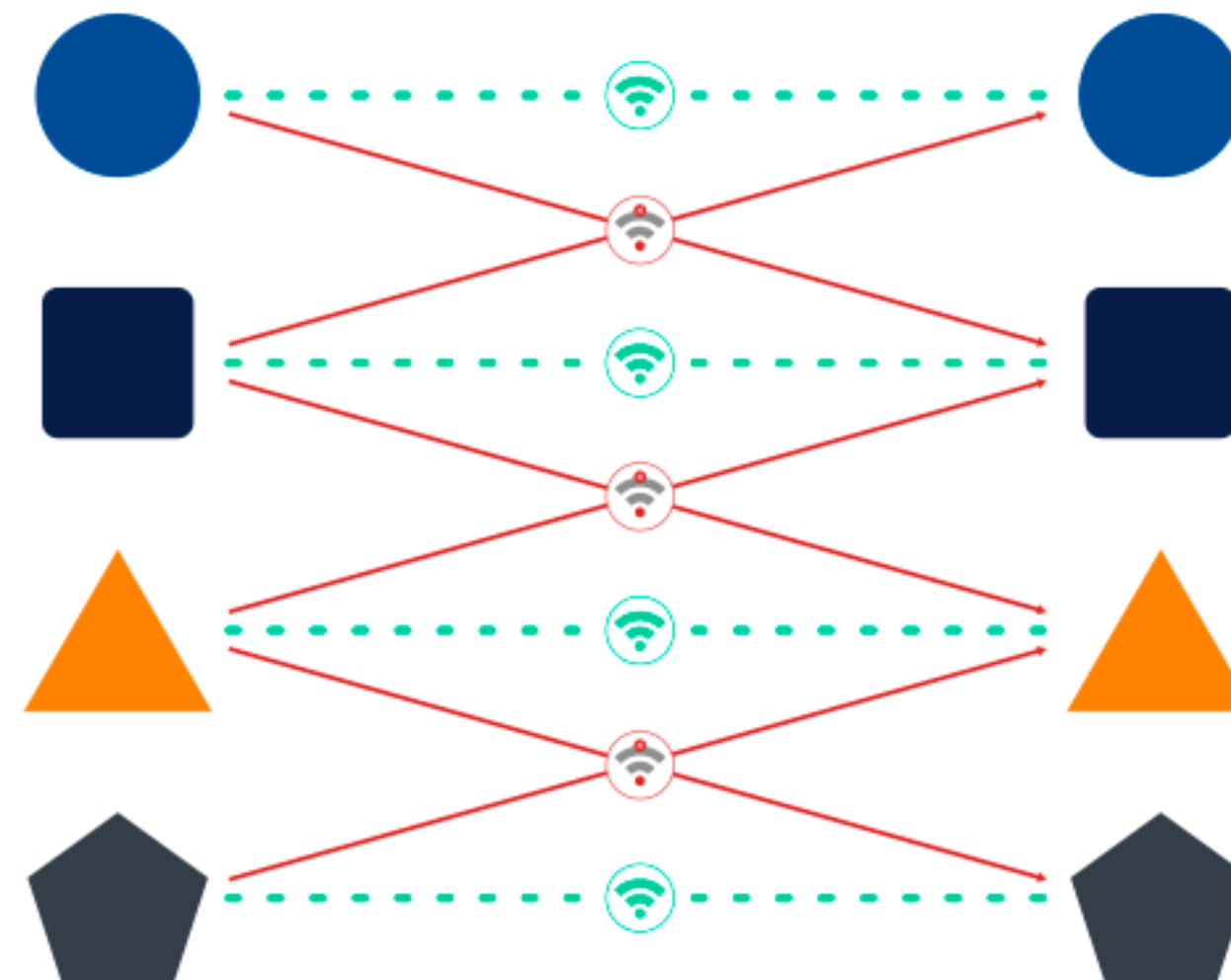
A experiência Wi-Fi com extensores de sinal pode ser ainda mais facilitada quando o provedor também oferece ONTs Nokia, já que o APP de gerenciamento é o mesmo, ou seja, controle total na palma da mão para todos os equipamentos de sua rede mesh.

Qual a diferença entre Redes Mesh e Easy Mesh?



EASY MESH

As redes easy mesh são compatíveis com dispositivos de diferentes fabricantes. Isso significa que você pode comprar dispositivos easy mesh de diferentes marcas e eles funcionarão juntos como uma única rede.



REDE MESH

As redes mesh tradicionais, por outro lado, são geralmente limitadas a dispositivos da mesma marca. Isso pode ser um problema se você quiser expandir sua rede ou substituir um dispositivo.

DISPOSITIVOS EASY MESH

Os modelos Beacon 1.1 e 2 são compatíveis com Easy Mesh e podem se conectar com produtos de outros fabricantes, já os modelos 1 e 3 fazem Mesh apenas entre equipamentos Nokia.

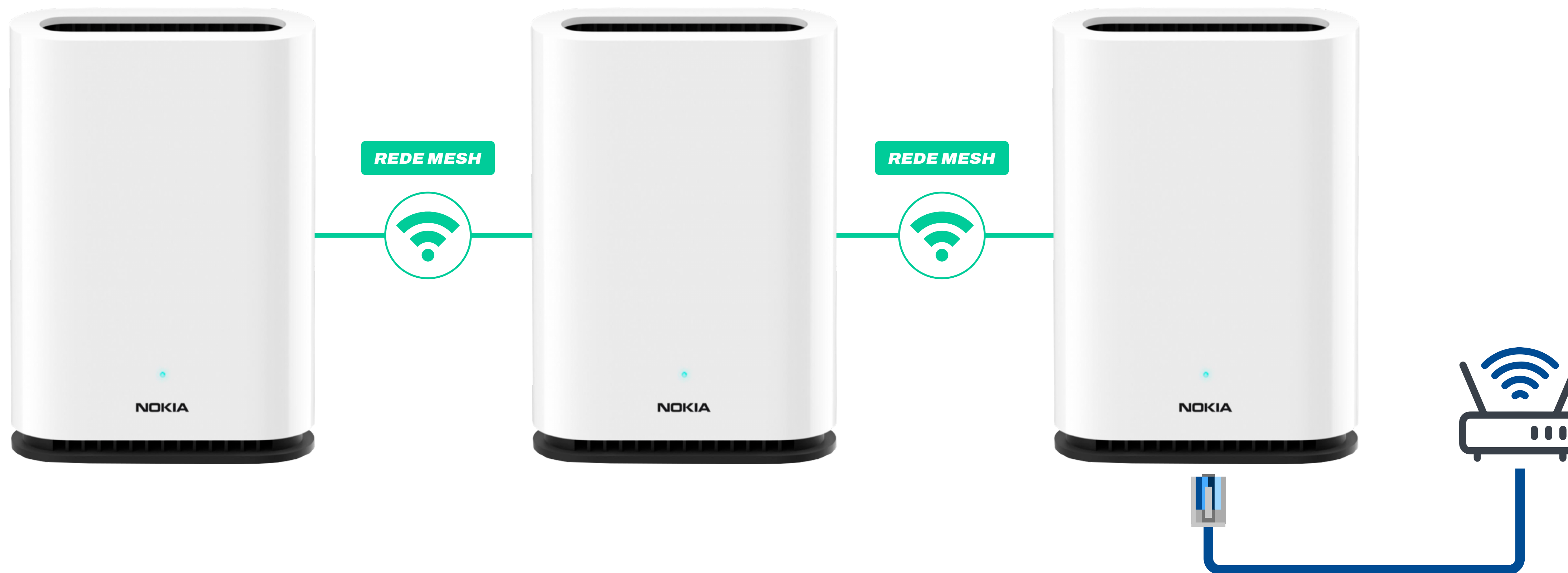
BEACON 2



BEACON 1.1



É possível criar uma rede mesh com uma ONT de outro fabricante, porém nesse caso **o primeiro Beacon Nokia deve ser alimentado diretamente por um cabo Ethernet saindo da ONT**, esse primeiro extensor passa a gerar o sinal que fará o mesh com outros Beacons.



A administração no dia a dia pode ser um pouco mais complicada, por isso **o ideal são os equipamentos easy mesh, que simplificam a operação para o seu assinante.**

BEACON 1



ÁREA DE COBERTURA
120m2

USUÁRIOS SIMULTÂNEOS
Até 64

TECNOLOGIA
AC1200
Dual-band 2.4/5GHz

SOLUÇÃO
Wi-Fi Nokia Mesh

BEACON 1.1



ÁREA DE COBERTURA
140m2

USUÁRIOS SIMULTÂNEOS
Até 128

TECNOLOGIA
AC1200
Dual-band 2.4/5GHz

SOLUÇÃO
Easy Mesh

BEACON 2



ÁREA DE COBERTURA
140m2

USUÁRIOS SIMULTÂNEOS
Até 128

TECNOLOGIA
AX1800
Dual-band 2.4/5GHz

SOLUÇÃO
Easy Mesh

BEACON 3



ÁREA DE COBERTURA
150m2

USUÁRIOS SIMULTÂNEOS
Até 128

TECNOLOGIA
AC3000
Dual-band 2.4/5GHz

SOLUÇÃO
Wi-Fi Nokia Mesh

5GHz ou 2.4GHz?



5GHz



Mais velocidade com curto alcance

2.4GHz



Menos velocidade com longo alcance

Todos os extensores Nokia podem operar em 2 frequências: **a 5GHz ou a 2.4GHz**. A primeira consegue enviar velocidades de download e upload maiores, porém em distâncias menores, já a 2.4GHz possui menos poder, porém a distância coberta é maior.

Com o uso de Beacons você pode escolher a frequência de cada equipamento. Precisa de velocidade em uma área pequena? 5GHz. Precisa utilizar internet na maior distância possível com relação ao ponto de Wi-Fi? 2.4GHz!



NOVIDADE

Parcele suas
compras em até

12 X

ACESSE O NOSSO E-COMMERCE

ENTRE EM CONTATO

Clique nos botões ao lado para entrar em contato com a DPR, receba uma cotação personalizada dos nossos consultores ou acesse os links com mais informações.



WHATSAPP

CLIQUE AQUI



SAIBA MAIS

CLIQUE AQUI



VÍDEO

CLIQUE AQUI

REDES SOCIAIS

