



Checklist para criação de Redes Corporativas

O planejamento detalhado é fundamental para **garantir que uma rede Wi-Fi corporativa funcione de forma eficaz** e atenda a todas as necessidades da empresa. Este checklist orienta as etapas principais a serem consideradas na criação de um Wi-Fi corporativo.



Área de Cobertura

O primeiro passo no projeto Wi-Fi é **definir a área de cobertura** que será atendida. **Alinhe com o cliente quais locais precisam de sinal wireless** para garantir um planejamento eficaz desde o início.



Fonte da imagem: osx 86 project



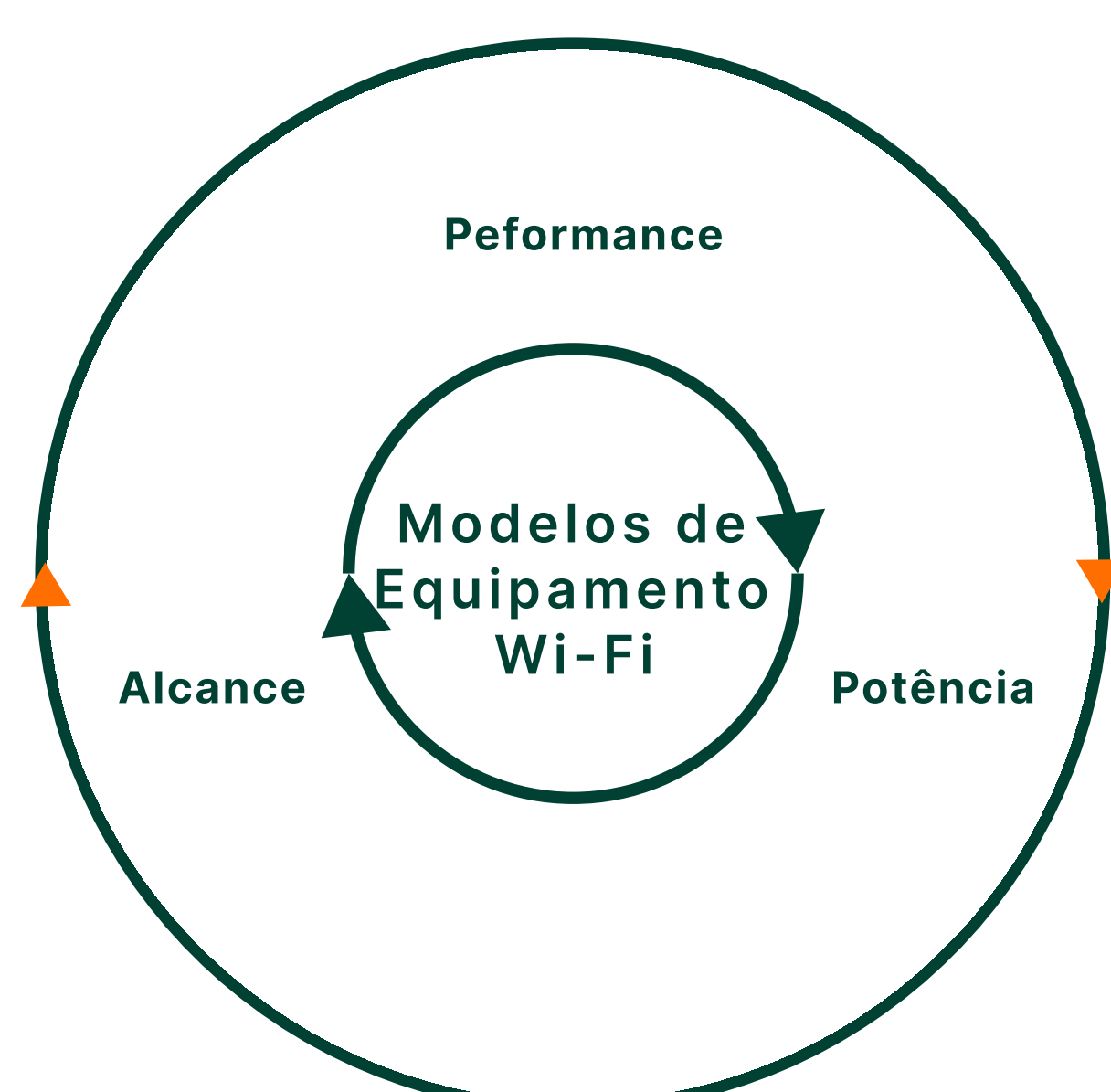
Fonte da imagem: Century Link

Frequência por Área

Planeje a frequência a ser utilizada em cada área. Avalie os equipamentos da rede e suas necessidades. Por exemplo, um laboratório de automação pode exigir **2.4GHz** para dispositivos IoT, enquanto o restante pode funcionar em **5GHz**.

Definição do Modelo de Equipamento Wi-Fi

Escolher o Access Point correto é crucial. Entenda as demandas do ambiente, os dispositivos finais (laptops, smartphones, IoTs), e escolha o modelo que melhor atenda à necessidade específica, seja ele indoor ou outdoor.



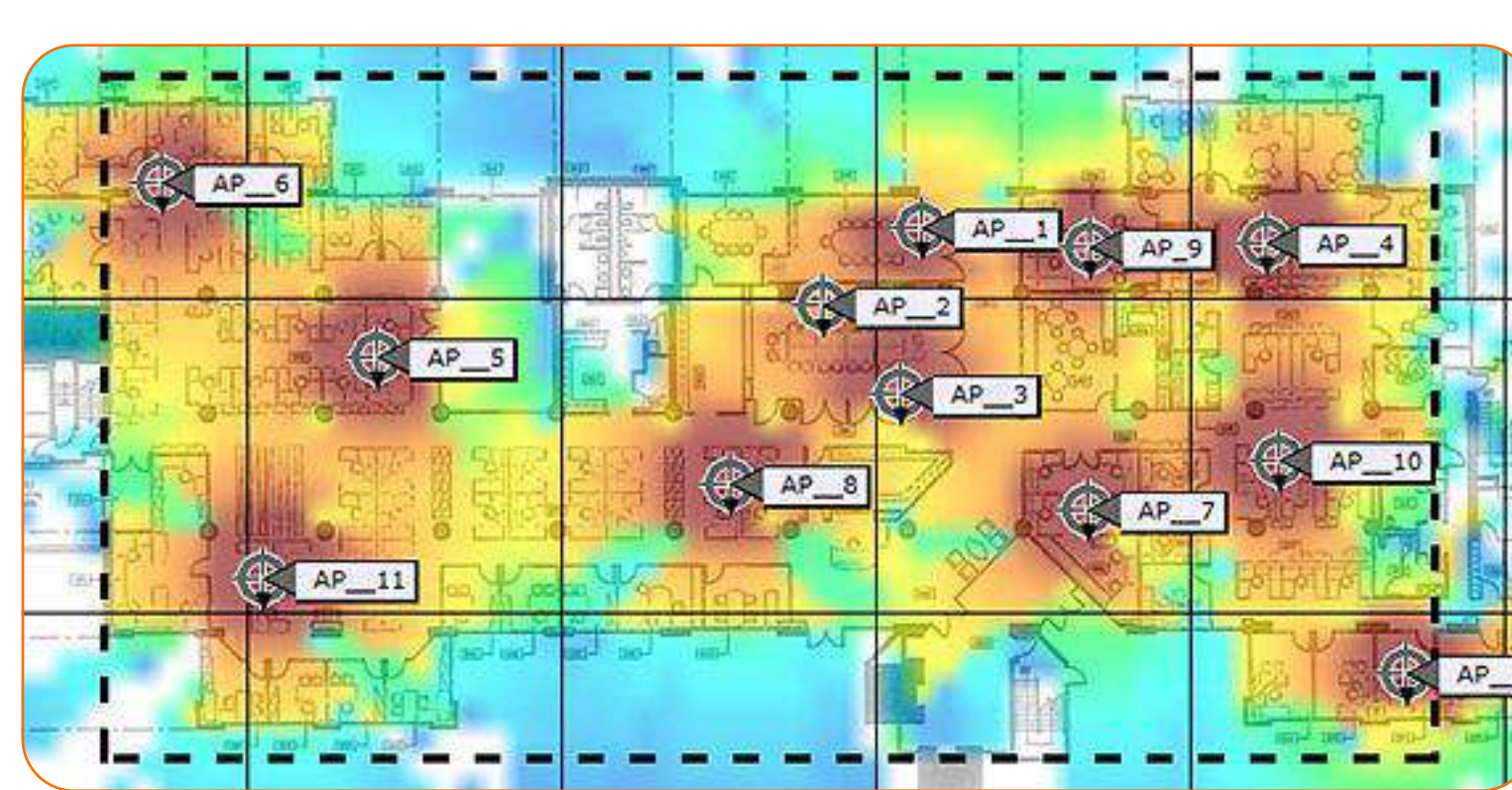
Planejamento de Posicionamento dos Equipamentos

O **posicionamento dos APs** é outra etapa fundamental. Utilize a planta baixa do local e **leve em conta os materiais de construção**, como paredes de vidro, drywall, ou alvenaria, para planejar a cobertura do sinal.

Site Survey Preditivo

Realize um **Site Survey*** preditivo para garantir que o posicionamento planejado dos APs cubra 100% da área desejada, considerando todas as frequências utilizadas.

*Um **Site Survey** é uma avaliação técnica do ambiente para planejar e otimizar a cobertura e desempenho de uma rede Wi-Fi.



Fonte da imagem: ATSI Tecnologia

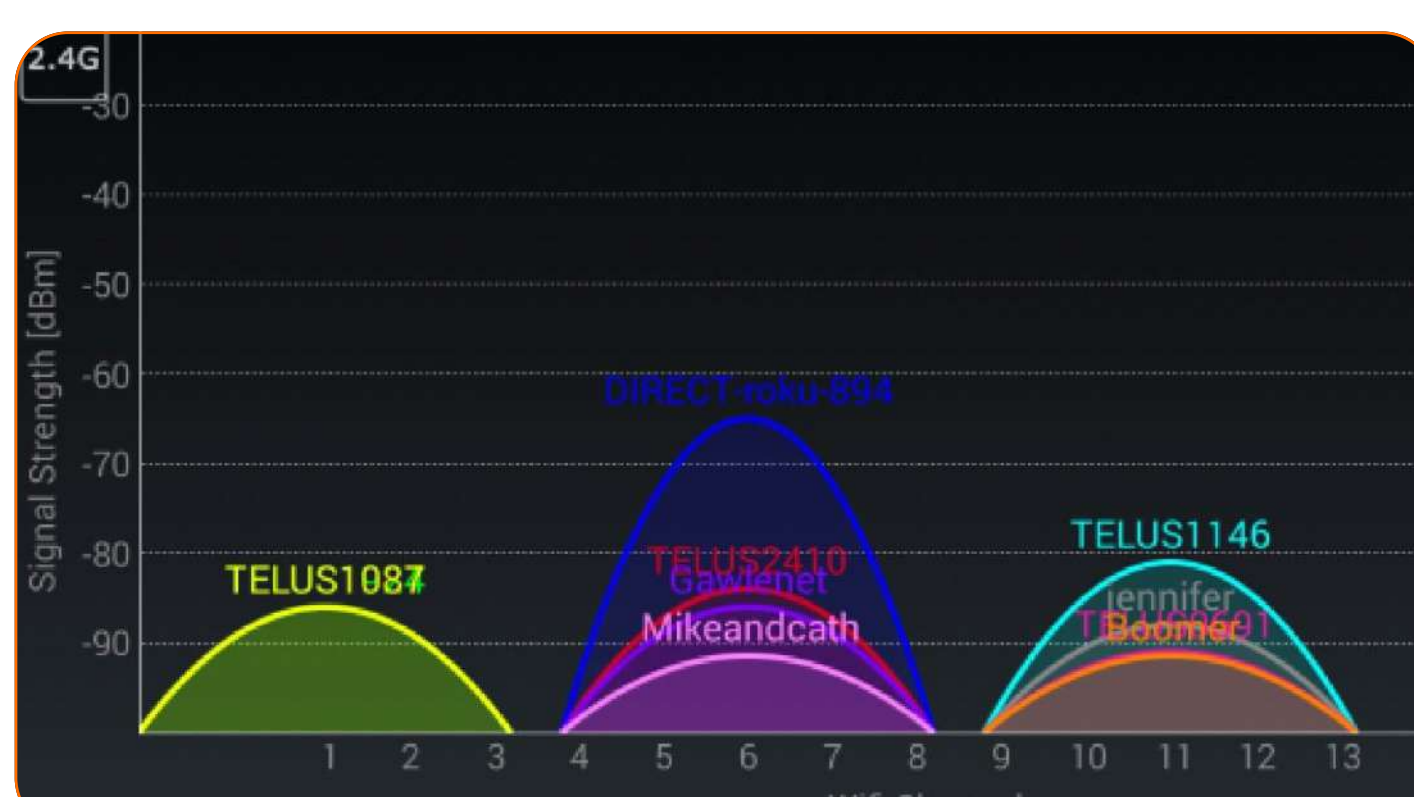


Cabeamento Estruturado

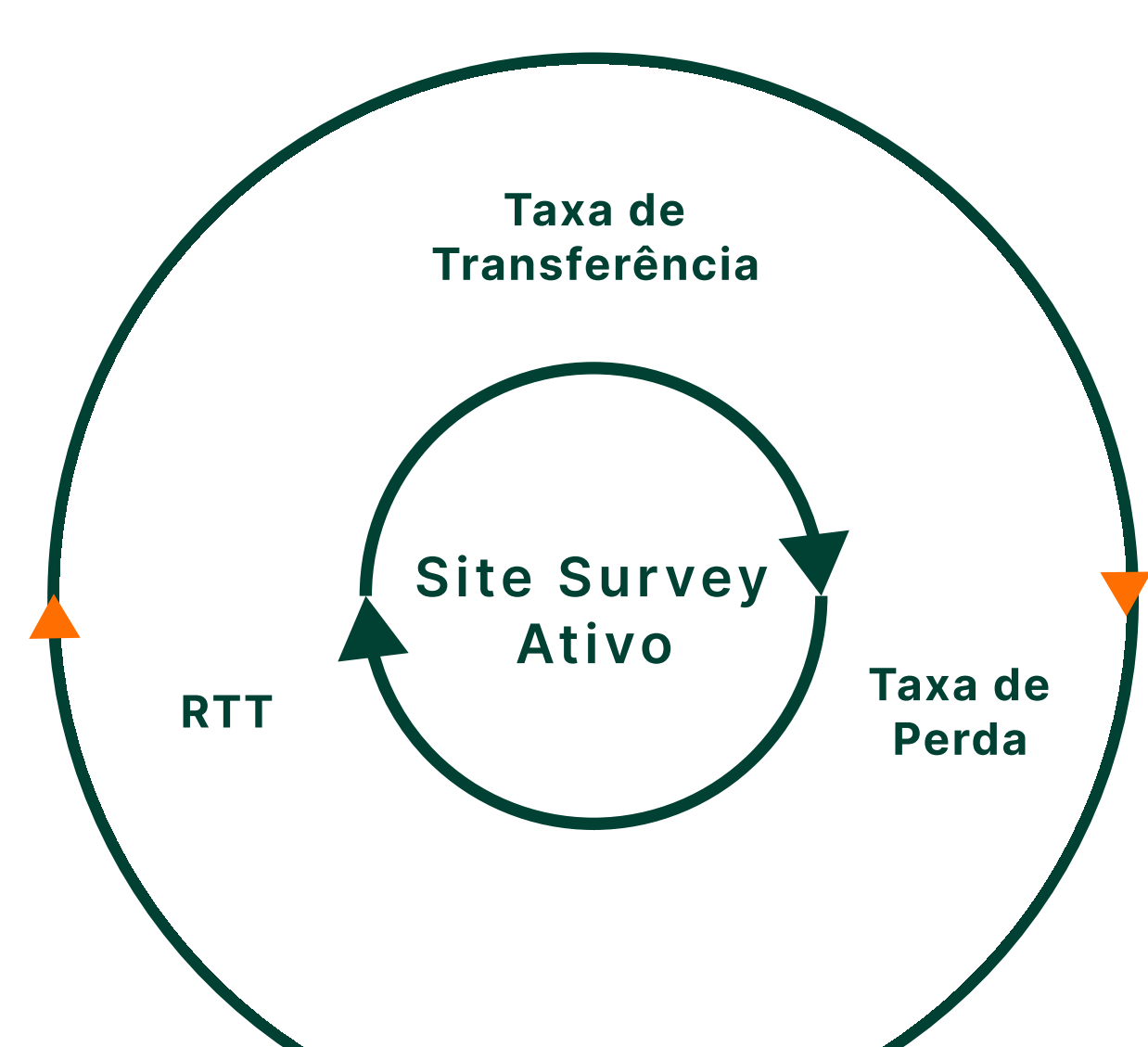
O **cabeamento entre os APs e o roteador deve seguir padrões rigorosos para garantir a qualidade da conexão.** Utilize keystones, patchcords, e cabos certificados para melhor desempenho e longevidade.

Planejamento de Canais e Potência dos Equipamentos

Planeje os canais e a potência dos APs para evitar interferências. No espectro de 2.4GHz, há três canais utilizáveis, enquanto em 5GHz a quantidade varia conforme a largura do canal.



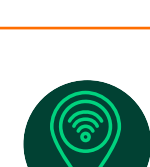
Fonte da imagem: Oficina da Net



Site Survey Ativo

Valide o funcionamento da rede com um Site Survey ativo. **Verifique a taxa de transferência, RTT, taxas de perda de pacotes, entre outros,** e ajuste conforme necessário.

Serviços Adicionais



Hotspot para Redes Corporativas

Implemente um **hotspot** que permite o controle de acesso, a integração de Access Points de diversas marcas e a coleta de informações dos usuários conectados. Tudo isso em conformidade com a LGPD e o Marco Civil da Internet, garantindo segurança e privacidade.



Gestão de Rede Corporativa

A **Gestão da Rede** nas empresas envolve soluções personalizadas conforme a necessidade de cada cliente, incluindo análises detalhadas, projetos de rede robustos e a gestão completa do Wi-Fi corporativo, assegurando uma rede eficiente e segura

Checklist para criação de Redes Corporativas

- Área de Cobertura
- Frequência por Área
- Definição do Modelo de Equipamento Wi-Fi
- Planejamento de Posicionamento dos Equipamentos
- Site Survey Preditivo
- Cabeamento Estruturado
- Planejamento de Canais e Potência dos Equipamentos
- Site Survey Ativo
- Serviços Adicionais



Pronto para implementar sua rede corporativa de forma eficiente? O WiFeed garante controle total, integração fácil e coleta de dados segura. Complete seu checklist com uma solução que cumpre todas as exigências legais. Dê o próximo passo agora!

Saiba mais sobre o WiFeed



Finalizou seu checklist de rede corporativa? A ETH - Soluções em TI está pronta para levar sua infraestrutura ao próximo nível, com a gestão eficiente da Rede Corporativa. Com mais de 10 anos de experiência, oferecemos soluções personalizadas para sua empresa.

Fale com a ETH