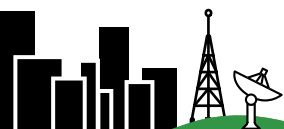


**Infra-estruturas de redes sem fio (wireless) podem ser construídas com um custo muito baixo, comparadas com alternativas cabeadas.** Mas a motivação de construir redes wireless é apenas parcialmente relativa à economia. Fornecer às pessoas de sua comunidade local o acesso fácil e barato à informação é permitir-lhes o benefício direto de tudo o que a Internet tem a oferecer. O tempo e esforço economizados em função do acesso à rede global de informações traduzem-se na geração de riqueza em escala local, já que mais trabalho pode ser feito em menos tempo, com menos recursos e menos esforços.



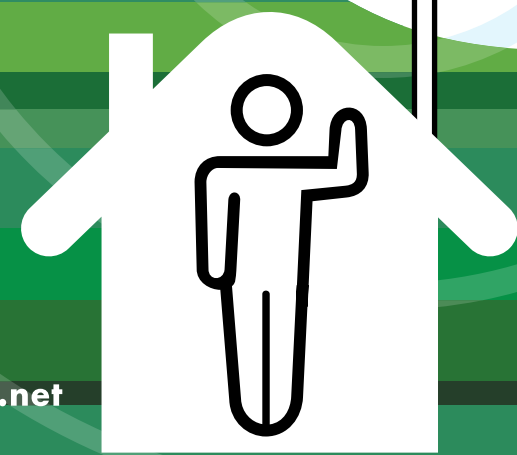
# REDES SEM FIO NO MUNDO EM DESENVOLVIMENTO



# REDES SEM FIO NO MUNDO EM DESENVOLVIMENTO



Um guia prático para o planejamento e construção de uma infra-estrutura de telecomunicações de baixo custo



## Nesta primeira edição em português, você aprenderá como:

- Construir uma rede wireless ampla, usando equipamentos de baixo custo 802.11;
- Compartilhar a mesma conexão Internet entre muitas localidades;
- Determinar a viabilidade econômica de seu projeto de rede;
- Entender os conceitos básicos de propagação de rádio, incluindo os efeitos; ambientais, linhas de transmissão e características de antenas;
- Projetar e construir um sistema de energia solar para localidades de comunicação remotas;
- Implementar cada um dos passos necessários na construção de uma rede wireless ampla, incluindo o planejamento de viabilidade e capacidade, seleção de equipamentos, instalação, monitoramento e suporte contínuo.

<http://wndw.net/>

Mais de 500.000 downloads  
Mais de cinco idiomas  
Disponível livremente em [wndw.net](http://wndw.net)

