



Rede wifi comunitária conceito e implementação



- O poder dos cidadãos



- O poder dos cidadãos
- A partilha de recursos

- O poder dos cidadãos
- A partilha de recursos
- Leva acesso internet em banda-larga a locais desfavorecidos

- O poder dos cidadãos
- A partilha de recursos
- Leva acesso internet em banda-larga a locais desfavorecidos
- Livre, independente e não-comercial

- O poder dos cidadãos
- A partilha de recursos
- Leva acesso internet em banda-larga a locais desfavorecidos
- Livre, independente e não-comercial
- Duas formas de acesso distintas

- O poder dos cidadãos
- A partilha de recursos
- Leva acesso internet em banda-larga a locais desfavorecidos
- Livre, independente e não-comercial
- Duas formas de acesso distintas
- Cada novo nó cria um ponto de acesso local

Um ponto de acesso Unimos

Duas possibilidades:

Router wireless comum, adquirido num hipermercado



Um ponto de acesso Unimos

Duas possibilidades:

Board + radios + antenas





Um ponto de acesso Unimos

Software:

- OpenWrt
- OLSR

O que nos falta:

Mão de Obra!

- Manutenção de hardware
- reparações
- instalação de novo hardware

---> tudo implica *tempo* e, acima de tudo, *vontade*

Para presença em novas localidades é necessário haver pelo menos 2 pessoas disponíveis com conhecimentos técnicos e *vontade*



Obrigado!

Questões?

