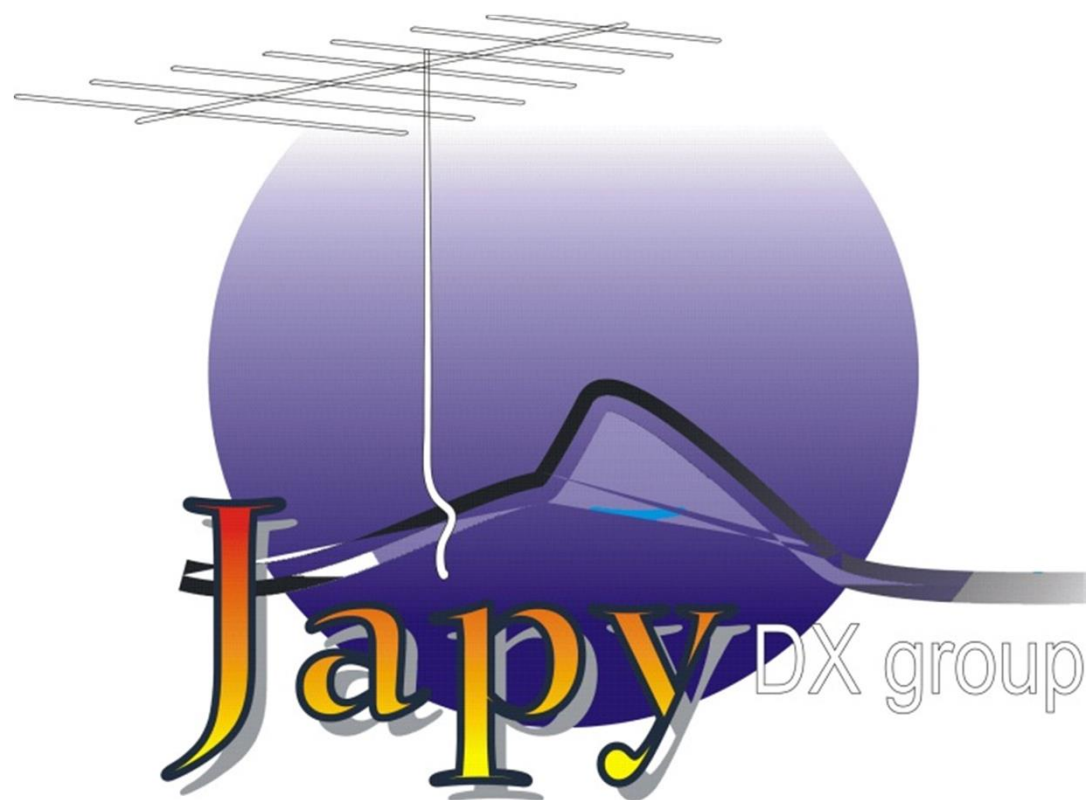


Hinternet

Rede sem fio de alta velocidade para
Radioamadores





Internet

- Baseada em pacotes
- Utiliza o protocolo IP
- Multi serviços
- Alcance mundial
- Acessível por qualquer pessoa

Hinternet

- Baseada em pacotes
- Utiliza protocolo IP
- Conceito de redes HSMM
- Multi serviços
- Alta velocidade
- Restrita aos radioamadores
- Não possui conexão à Internet



Características

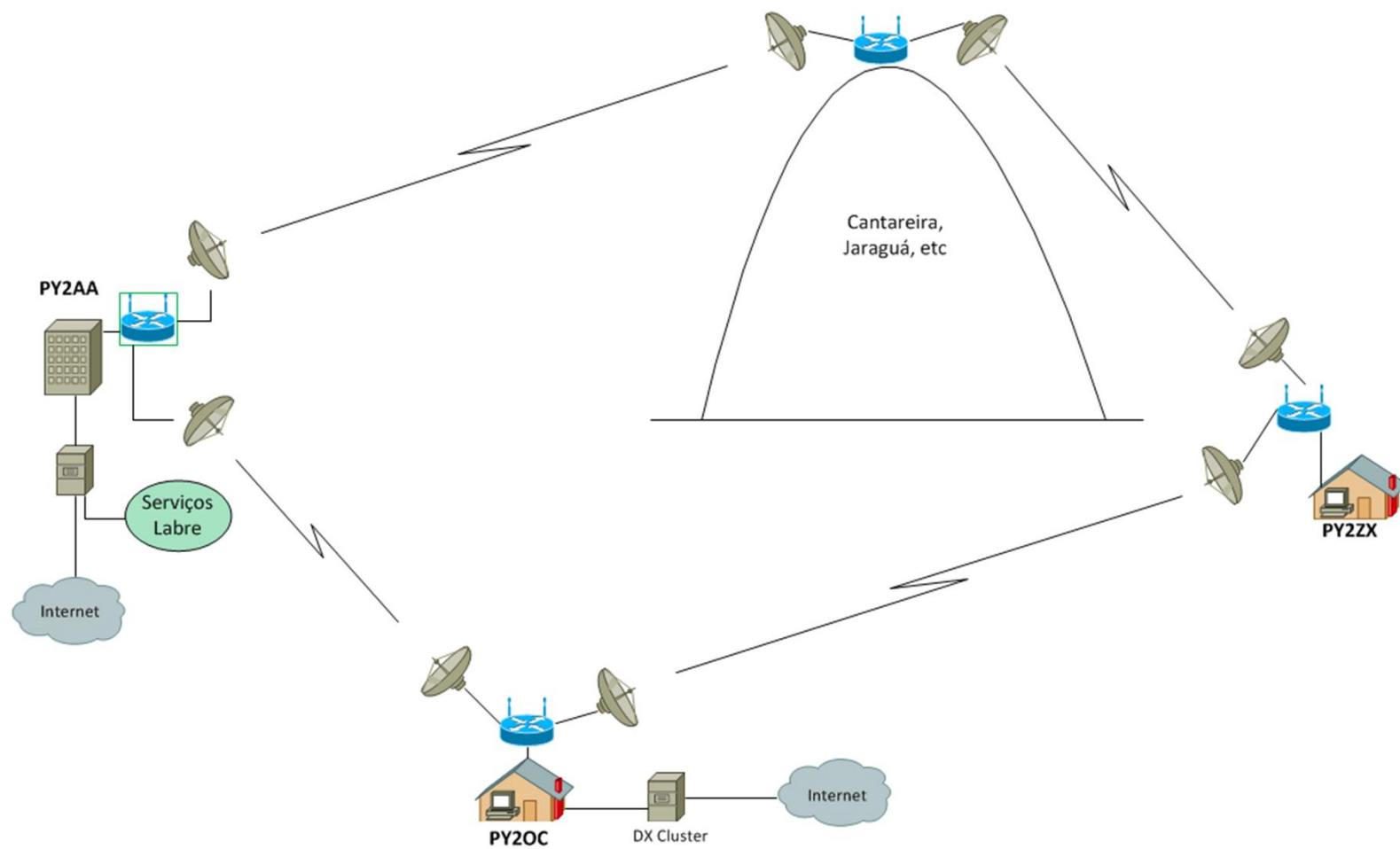
- Meio de transmissão via RF
- Opera nas faixas de 900MHz, 2.4GHz, 3.4GHz e 5.8GHz
- Transceptores dos tipos utilizados em WiFi
- Ilimitado número de nós



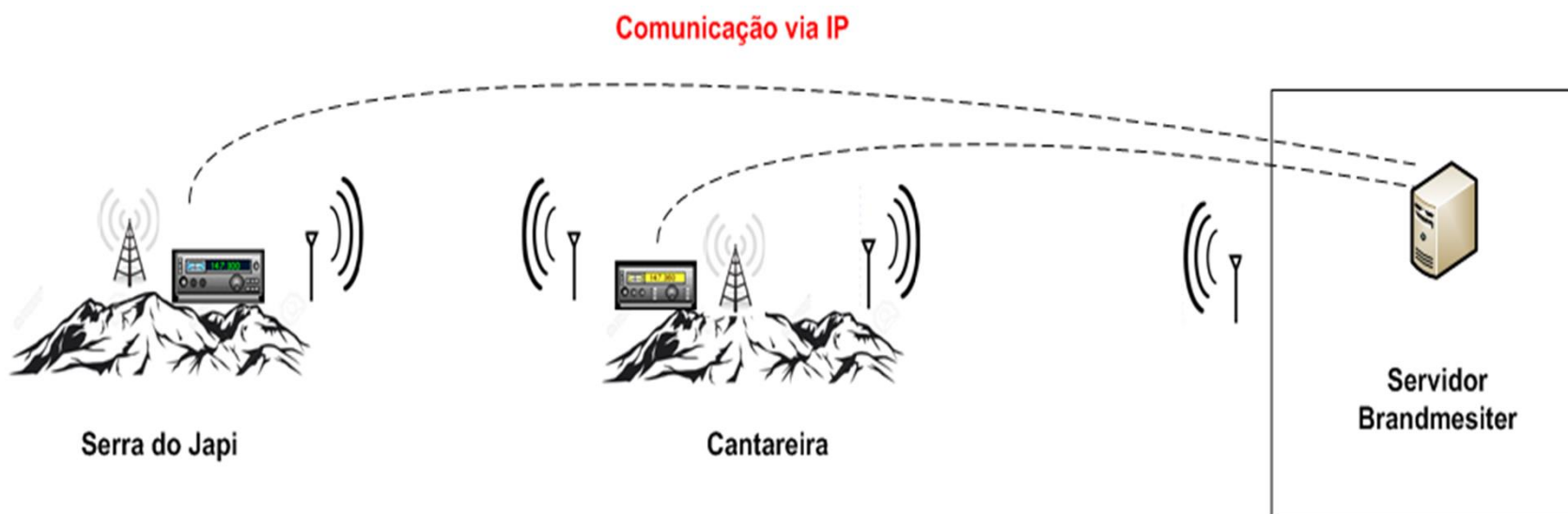
Benefícios

- Velocidade até 100Mbps
- Conexões redundantes
- Expansão com facilidade
- Os nós podem operar com baterias

Topologia



Topologia





Frequências

- 900 MHz
- 2.4 GHz
- 3.5 GHz
- 5.8 GHz

Equipamentos



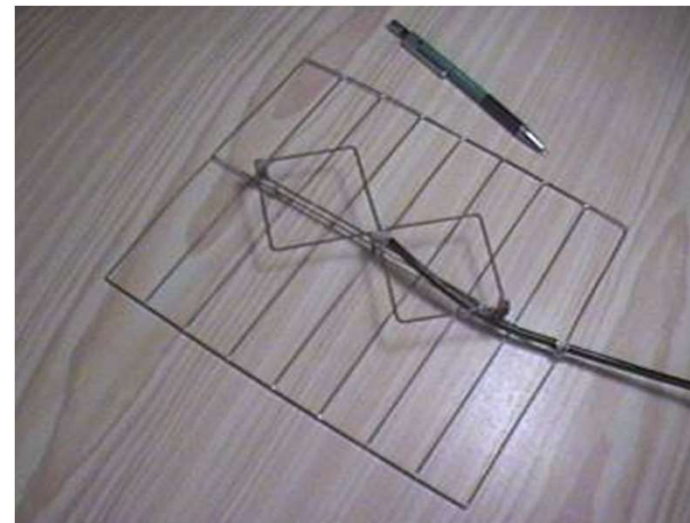
Equipamentos – cont.



Equipamentos – cont.



Equipamentos – cont.





Considerações finais

- Possibilidades ilimitadas
- Próximas tecnologias
- Radioamadorismo X futuro
- Broadband-Hamnet

