

Estudo de soluções Rádio-sobre-Fibra para distribuição de sinais Wireless em redes de acesso

Acta Reunião 3 – 30 de Março

Participantes:

Aluno: Daniel José Gomes Sá e Silva

Orientador: Prof. Dr. Henrique Manuel Salgado

Co-orientador: Eng.º João Manuel Barbosa Oliveira

Desenvolvimentos:

- Apresentação das montagens de configurações simples de *Downlink*, com modulação em intensidade e detecção directa.
- Discussão da taxa de dados e frequência central da portadora RF a usar.

Conclusões:

- A etapa seguinte será analisar o comportamento de modulação em intensidade numa ligação bidireccional (IM-IM, *Downlink e Uplink*)
- Além disso, analisar os componentes necessários para modulação em fase.

Acta redigida e aprovada por: Daniel Silva

Porto, 1 de Abril de 2012