**Ainda no nível físico**

Os sinais podem ser de 3 tipos:

1. Sinais analógicos -> transmissão analógica
2. Modelações digitais
3. Sinais digitais -> transmissão digital

3 tipos de meios de conexão:

* Par de cobre
  + Rede telefónica (ADSL, VDSL, XG-FAST,…)
  + Ethernet
* Cabo coaxial
  + Rede docsis
* Fibra ótica
  + FTTH (Fiber to the home)

Em termos de **Largura de Banda**:

Par de cobre < Coaxial < Fibra ótica