

IDCiber.org

MODELO OSI:

CAMADA FÍSICA



PRIMEIRA CAMADA

Camada responsável pela distribuição de dados no meio físico. A Camada Física define as características mecânicas, elétricas, funcionais e os procedimentos para ativar, manter e desativar conexões físicas para a transmissão de bits.

RESPONSABILIDADES

A função desta camada é permitir o envio de uma cadeia de bits pela rede sem se preocupar com o seu significado ou com a forma como esses bits são agrupados. Não é função deste nível tratar de problemas tais como de transmissão. Esta preocupação é transferida para a camada de Enlace de Dados.

DISPOSITIVOS

Os dispositivos que fazem parte da Camada Física do Modelo OSI são componentes de cabeamento estruturado como:

- Conectores;
- Cabos UTP e Óptico;
- Patch panels;
- Hubs;
- Repetidores, etc.

Conhecia a Camada Física?



IDCiber.org

**Comente o próximo assunto que
querem que seja falado!**

