**Atividade de hoje:**

**Fale sobre a camada de rede OSI**

1. Como trabalho o sistema de camada OSI;

O modelo **OSI** funciona através de pilhas de protocolos. Estes são os conjuntos das regras que definem como será realizada a operação e o intercâmbio das informações entre dois **sistemas**.

1. Sem a camada OSI uma rede funciona;

os mainframes (computador de grande porte, dedicado ao processamento de grande volume de informações) dominavam o mercado coorporativo, trocando informações através de conexões interna entre ele

1. Qual o papel da cama OSI dentro da Internet;

É nesta **camada** que possibilita a conexão de diversos computadores em uma **rede**. Cada máquina conectada na **rede** tem um endereço físico, conhecido como endereço MAC. É esse endereço que a **camada** utiliza para identificar e enviar os pacotes. Essa **camada** atua como uma interface entre a **camada** física e a subcamada LLC.

1. Dentro da camada OSI, quis são as mais importantes para se navegar dentro da Internet.

O modelo de **camadas OSI** foi desenvolvido para acabar com o bloqueio de comunicação entre redes de diferentes propriedades, permitindo a interoperabilidade independentemente de qual seja o fabricante de um ou outro dispositivo que compõe uma mesma rede ou, de um sistema que esteja sendo utilizado (FILIPPETTI, 2002).

GABRIEL FALCÃO GAMONAL CARVALHO

**OBS: Baixe o arquivo e responda neste próprio arquive e envie em tarefas.**