**Tema:** Rede Virtual Privada (VPN)

**Problematização:**

P: O que é a VPN?  
R: O nome é autoexplicativo, é a forma de conectar dois computadores utilizando uma rede pública, como a Internet, que é a rede pública mais utilizada para esse fim.

P: Por que utilizar a VPN?  
R: Imagine uma empresa que quer interligar as suas duas filiais, se a empresa fica perto, a solução viável é utilizar o cabo de rede, mas e se as filiais ficam distante uma da outra? Ai se tem outras opções:

* Comprar equipamentos wireless e conectar as filiais por meio de um link de rádio.
* Pagar uma linha privada (LP) para que as filiais possam se comunicar.
* Utilizar uma VPN.

Essas são as opções que uma empresa tem para utilizar, porem algumas delas podem ser financeiramente, ou no caso do cabo de rede, geograficamente inviável. Por isso na maioria dos casos o mais viável é utilizar-se a VPN.

P: Benefícios de uma VPN?  
R: Se bem feita, a VPN pode trazer muitos benefícios a uma empresa, como por exemplo:

* Ampliar a área de conectividade;
* Aumentar a segurança;
* Aumentar a produtividade;
* Prover suporte ao usuário remoto externo;
* Prover compatibilidade de rede de dados de banda larga;
* Reduzir custos operacionais (em relação a uma rede WAN);

**Hipótese:**

A VPN é sem duvidas o melhor recurso a se utilizar em empresas.

**Justificativa:**

Do que tenho lido em websites e me informado com profissionais já atuantes na área, a VPN é o recurso mais viável sim, pois ele tem um custo baixo e não é nada complexo de se fazer. Claro muitas vezes é melhor de se utilizar outros recursos como por exemplo o cabo de rede, mas se for para conectar duas empresas distantes por cabo de rede, já pensou quanto que não iria gastar em cabo de rede? Por isso deve-se analisar cada caso, mas na maioria das vezes a melhor opção é a VPN.