**Atividades Segurança de Sistemas Operacionais**

**1 – Quais sistemas operacionais existem? Qual sistema operacional é mais seguro, justifique os motivos.**

Windows, Linnux, MacOS, Android e IOs. O sistema operacional mais seguro é o Linux, pois é um sistema operacional pouco usado e conhecido por pessoas leigas, o que acaba fazendo ele ser o alvo menos propicio para ataques.

**2 – Explique como funciona e quais benefícios temos com atualização de um sistema operacional?**

Atualizações para novas versões tem objetivo de corrigir e melhorar a experiência do usuário, gerando então maior segurança no seu uso do sistema operacional. Evitando “brechas” para possíveis invasores.

**3 – Qual importância e necessidades de segurança da informação em um servidor dos ambientes como:**

**a) Hospital:**

A importância da segurança da informação em hospitais é assegurar que nenhum dado pessoal será vazado, assim como senhas de cartões para hospitais particulares que fazem o uso de pagamento. Manter equipamentos funcionando, não deixar atualizações pendentes e manter a qualidade do atendimento.

**b) Banco:**

Em um banco a segurança da informação deve atuar para evitar fraudes, dados roubados, informações de clientes vazadas. E para isso é importante sempre manter o sistema atualizado para que não haja invasões e roubos dessas pessoas.

**c) Prefeitura:**

Na prefeitura a segurança da informação serve para analisar e projetar novos sistemas e métodos buscando a otimização e dinamização de processos, zelando pela segurança, guarda e qualidade dos dados produzidos e recebidos.

**Explique a importância e quais servidores deveriam ser instalados m cada ambiente acima. Qual as diferenças em ações entre eles nestes ambientes. (Obs: Imagina que você é o Gerente de Tecnologia da Informação destes locais).**