

02

## A segurança do Wi-Fi

Existem diversas formas de enviar mensagens. Por exemplo, dispositivos como switches trabalham de uma forma diferente dos hubs. Enquanto o switch sabe para quem enviar as mensagens, o hub envia para todos que estão conectados a ele.

Vimos no vídeo que os Wi-Fi contém uma certa particularidade na transmissão das mensagens. Essa peculiaridade pode causar muitos problemas se não aplicarmos regras de segurança.

Qual é essa particularidade?

*Selezione uma alternativa*

**A** Como as mensagens sem fio trafegam pelo ar, não existe nenhum meio de interceptá-las. Portanto, temos a garantia que apenas o destinatário recebeu a mensagem.

**B** Os pontos de acesso sabem para quem devem enviar a mensagem. Porém, na primeira transmissão ele faz um broadcast para conhecer onde estão os dispositivos que estão conectados nele.

**C** Os pontos de acesso trabalham de forma parecida com o switch, isto é, enviam a mensagem somente para o destinatário. Por isso, não existe nenhum problema de segurança em seu meio de transporte.

**D** Como as mensagens trafegam pelo ar, todos que estão conectados na rede sem fio recebem a mensagem. Logo, se os pacotes não tiverem nenhum tipo de criptografia, qualquer um podem acessar o seu conteúdo.