**Segurança em Redes Sem Fio (Wi-Fi)**

Existem vários protocolos de segurança para redes sem fio, sendo os mais conhecidos e utilizados o WEP, WPA, WPA2 e WPA3. O WEP, devido a suas vulnerabilidades, foi substituído pelo WPA, que, por sua vez, foi aprimorado com o surgimento do WPA2 para abordar as limitações do WPA. Da mesma forma, o WPA3 foi introduzido para oferecer melhorias adicionais.

Algumas das maneiras para deixar a sua rede sem fio mais segura são. Manter o software do seu dispositivo Wi-Fi sempre atualizado para corrigir falhas de segurança. Esconder o seu SSID (Service Set Identifier - Identificador de Conjunto de Serviços), no qual se refere ao nome da sua rede sem fio. Usar senhas fortes, misturando caracteres especiais, números e letras. É possível utilizar a filtragem por MAC no seu roteador, que só permite a conexão de dispositivos autorizados.

Todas estas boas práticas tornaram a sua rede sem fio mais segura de invasões, mas isso não significa que seja impossível.

Dica de senha forte: scanf("%c", &senha);

André Luiz Veloso Cruz - TADS21