

INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - IFSC  
CURSO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA

ALUNO: Ruan Carlos Binder

**Resumo**

Como todos já sabemos pois convivemos com ela diariamente, a internet que mudou e facilitou nossas vidas de forma que não conseguimos mais nos ficar um dia longe dela.

A internet é considerada umas das ferramentas mais utilizadas hoje no mundo - se não, a mais usada. São milhões de pessoas conectadas as redes sociais, jogos, notícias e outros sites de entretenimento. De fato ela nos proporciona prazer, diversão e conhecimento,

Como tudo que é bom na nossa vida, a internet mesmo que quase impossível de acreditar também tem o lado ruim, caso quem há utiliza não saiba se cuidar pode estar vulnerável a riscos.

Como todos já sabemos o risco mais comum é a divulgação de boatos ou como é mais chama fake news, uma noticia falsa compartilhada mil vezes pode se tornar verdade, e com isso fazer com que seja cometido danos irreversíveis, como eleger líderes políticos bestiais.

Mesmo facilitando nossas vidas para muitas pessoas consideram a internet é uma droga pois cometemos outro grande risco ficar viciado nela. Milhares de pessoas estão habituando-se a uma nova vida, a mais globalizada. Deixando seus afazeres de lado, comprometendo seus devidos trabalhos, atividades físicas pelo vício constante de se conectar ao mundo.

Exemplo de outros riscos que o usuário pode estar vulnerável são: pedofilia, pessoa má intencionada, furto de identidade, plágio, golpes.

Os golpes realizado pela internet é o tipo de crime que mais tem crescido nos últimos anos.

Os chamados truques de engenharia social, em que se é utilizado dados que o próprio usuário disponibiliza nas redes sociais para entrar em contado com a vítima, fingindo ser uma empresa.

Felizmente grande parte dos golpes da internet possui maneiras de serem facilmente identificados, e somente usuários descuidados ou extremamente ingênuos são atraídos.

Algumas formas bastante simples de evitar cair em um golpe são: checar o remetente da mensagem, não clicar em links sem serem checados antes, não fornecer dados pessoais na internet.

No mundo na internet ataques são comuns, o ataque é uma ação maliciosa que pode ter diversos objetivos, o mais comum é feito com o intuito de fazer algum site cair.

Cada usuário ao utilizar um site, necessita de uma parte do servidor, quando vários computadores tentam acessar ao mesmo tempo, faz com que o servidor fique sobrecarregado e com isso o site fique lento e até mesmo fora do ar.

Esse tipo de ataque citado pode ocorrer por motivos ideológicos, demonstração de poder ou ódio.

Para se proteger dos perigos citados entre outros, existe uma serie de mecanismos de segurança.

Maneira bastante simples de proteger sua informação é criar senhas com número de caracteres altos e utilização de caracteres especiais, e troca de senha periodicamente, definir uma política para a realização de seus backup, cuidar da sua confidencialidade para que seus dados não sejam repassados a alguém indesejado.

Utilize criptografia para manter seus dados mais seguro e utilize sempre ferramentas antimalware, softwares que monitora um computador ou rede a fim de conter incidentes, identificando, detectando, bloqueando e removendo malware.

Para utilizar melhor a internet não basta ter a melhor internet ou um equipamento de ultima geração.

Para aproveitar ela de forma correta é necessário utilizar ela com segurança e muita responsabilidade, pois ela não é uma terra sem lei como muitos dizem atualmente existe diversas leis que punem o usuário que usa ela de forma errada.

Nada ira te impedir que você use a internet sem utilizar medidas de segurança mas a situações que você ira querer manter sua privacidade e muitas vezes não ira

poder pois não foi consultado, por isso como fora da vida virtual, na vida real utilize a internet com responsabilidade e sabedoria.