



**SALVADOR**  
PREFEITURA

**COGEL**

Companhia de Governança  
Eletrônica de Salvador

**GESIC**

Gerência de segurança da  
Informação e comunicação

# Cartilha de Introdução à Segurança Digital

# Segurança Digital

**A internet é povoada de informações e armadilhas, conhecer e distinguir uma da outra é vital para sua segurança.**

**Conhecer a s ameaças e principalmente as boas práticas para evitá-las, tornará sua navegação na internet e uso dos serviços digitais mais segura.**



# **Conhecendo os MALWARES mais importantes:**

**TROJAN (Cavalo de Troia)** São programas que trazem dentro de si, outros programas com códigos maliciosos, a função do TROJAN é ocultar a ameaça.

**SPYWARE** programas, cuja finalidade é espionar e coletar silenciosamente informações da vítima.

**RANSOMWARE**, de todos os ataques, o mais temido, pois o atacante criptografa seus dados e pede resgate em moeda digital, não havendo pagamento seus dados ficam encriptografados sem acesso para o usuário.

**PHISHING** um dos ataques mais disseminados, o atacante copia um site conhecido e cria campanhas por e-mails e redes sociais para seduzir suas vítimas.

**BRUTAL FORCE** o ataque de força bruta, visa através de software violar o acesso a algum sistema que possua usuário e senha para acesso.

**VAZAMENTO DE DADOS** ocorrem sempre que uma falha de vulnerabilidade é explorada, dando acesso aos dados de um usuário ou corporação, o atacante detentor dessas informações, as vende na internet para outros atacantes.

**SNIFFER EM REDES PÚBLICAS**, quando orientamos o não uso de redes públicas, é visando evitar esse tipo de ataque, onde um programa fica escutando rede e coletando as informações trafegadas.

**FIQUE**

**ALERTA**

**Para garantir sua segurança siga os passos a seguir:**

**Crie senhas fortes e longas (com mais de 8 caracteres, números, símbolos e letras)**

**Mantenha todos os programas Atualizados**

**Não cliques em anuncios não verificados, campanhas de e-mail ou redes sociais**

**Utilize Autenticação de dois fatores**

**Faça backup de seus DADOS.**

**Não use pendrives pessoais no ambiente corporativo**

**NÃO USE E-MAILS PESSOAIS no trabalho.**



Seja  
**SEGURO**

**GESIC**

---

Gerência de segurança da  
Informação e comunicação