



# Vazamento de dados

Fundamentos de Redes Locais e Remotas

2º ETIM Informática Para Internet

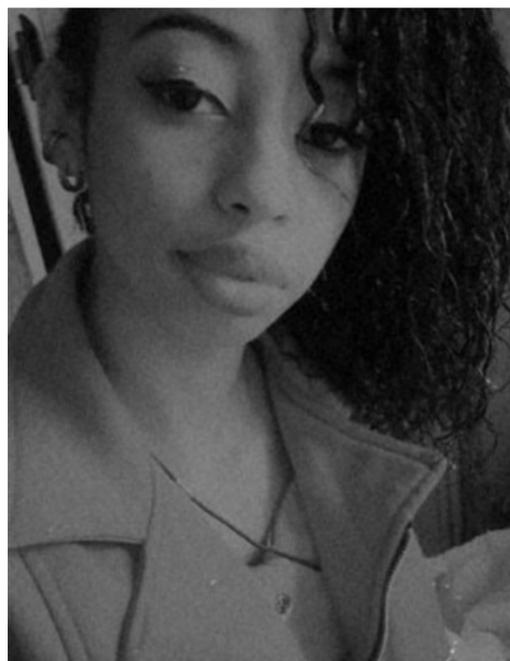


# Tópicos

- Integrantes
- Introdução
- O que é um vazamento de Dados?
- O que é fragilidade?
- Como identificar fragilidades
- O que é segurança?
- Casos de Vazamentos de Dados
- Selo de Segurança
- Conclusão

# Integrantes

---



Adriele Brito dos  
Santos



Guilherme de Souza  
Silva



Jessica Gabriela  
Rosário de Souza



Vinicius José Bezerra  
Sampaio



Yasmim Stefany  
da Silva



# Introdução

Neste trabalho acadêmico irá ser abordado sobre os vazamentos de dados, o que é, relatos, casos, segurança de dados, dentre outros aprofundamentos relacionado á este tema específico, tudo isso a partir de agora.



# O que é vazamento de dados?

Vazamento de dados é uma ação arquitetada por criminosos, que consiste no acesso e exposição, não autorizado, de informações e dados sigilosos de pessoas físicas ou jurídicas, com o objetivo malicioso e criminoso.



# O que é fragilidade?

A fragilidade nada mais é do que uma brecha, falha, ou área sem segurança de dados.

Por exemplo, vários sites tem um símbolo na caixa SSL, como: o cadeado (que representa o seguro), o i informativo (que representa uma conexão não segura) e o símbolo de alerta (que representa perigo, ou conexão muito pouco segura). Sites, softwares e aplicativos que tem símbolo diferente do "cadeado" são os mais prováveis de ocorrer um vazamento de dados ou ataques hackers, pois neles há uma grande fragilidade na segurança de dados.



# Como identificar fragilidades?

Como já dito anteriormente, a verificação de símbolos na SSL é fundamental, também é importante checar se o site tem um firewall bem configurado, que esteja em atividade; verificar se não há softwares piratas (pois eles carregam malwares que podem ser graves para o dispositivo), verificar se a conexão remota está sendo realizada com proteção, e um método bem simples mas não menos importante, verificar se há um software de proteção instalado, pois eles ajudam e muito na proteção do dispositivo, e a inexistência deles pode ser arriscada.



# O que é segurança?



---

A segurança de dados ou informações é uma ação de proteção á tudo que é informado na internet, seja documentos pessoais do usuário, senhas de sites, bancos, contas e dentre outras.

A segurança se divide em quatro tópicos:

**Confidencialidade:** dando acesso ás informações apenas á pessoas autorizadas.

**Autenticidade:** garantia de que as informações sejam verídicas e não sejam alteradas.

**Conformidade:** garantia de que os dados sejam processados de maneira correta, seguindo leis e normas.

**Disponibilidade:** permite o acesso aos dados, sempre que necessário.

---

# Casos de Vazamento de Dados



iFood - Brecha de segurança expõe dados do aplicativo



EasyJet – Ciberataque expõe dados de 9 milhões de clientes



Natura – 50 mil clientes Natura têm informações vazadas na web

# Casos de Vazamento de Dados



Honda Motor – Empresa de automóveis suspende sua produção

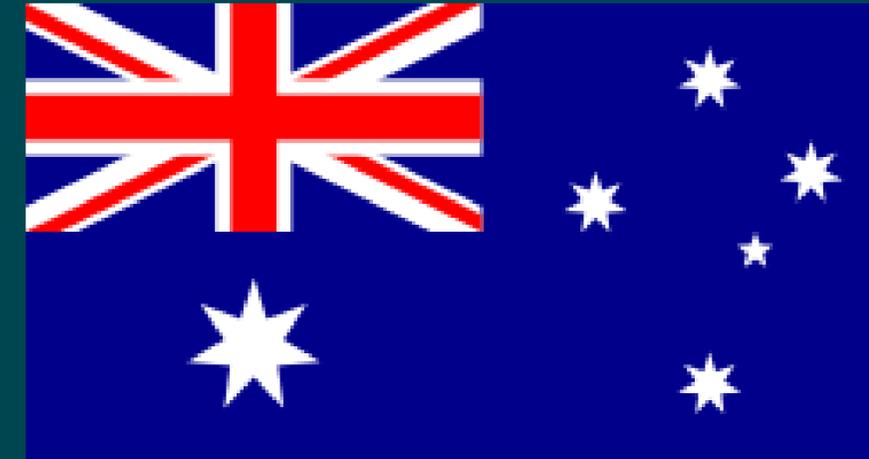


Samsung – Falha de segurança permite invasão de celulares Galaxy desde 2014



Zoom – Problemas de privacidade e invasões na plataforma de videoconferências

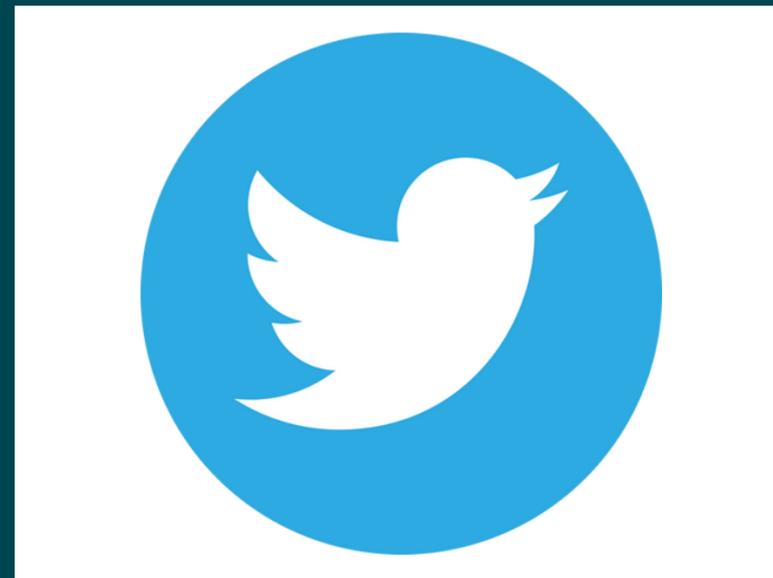
# Casos de Vazamento de Dados



Austrália – Onda de ataques cibernéticos ao governo



Grupo Energisa – Invasor teria criptografado servidores e pedido R\$ 5 milhões



Twitter – Hackers postam fraude no Twitter de bilionários e famosos



Nubank – Dados de correntistas do Nubank estavam disponíveis no Google

# Selo de Segurança

O selo de segurança é um certificado em sites e e-commerces com a finalidade de indicar que a página possui uma navegação segura. É possível, normalmente, encontrá-lo no rodapé das páginas.



Os selos de segurança, a princípio, funcionam como imagens de validação do seu site. Eles devem convencer seus visitantes de que a página em que eles estão navegando é completamente segura. No entanto, para ter um site seguro, você precisa de fato investir em algumas ferramentas, como o certificado SSL, por exemplo. Uma vez que você já possui serviços de segurança em seu site, aí, sim, você poderá exibir um selo.

## Funcionalidade

# Conclusão

Concluimos que com este trabalho foi evidenciada a importância da segurança quando vamos navegar pela internet, e que vazamento de dados é um problema sério, mas tem como ser evitado, tomando as medidas e precauções corretas.



# Fim

Bom, chegamos ao fim deste trabalho... e nós, deste grupo agradecemos a sua humilde atenção.



Matéria de Fundamentos de Redes Locais e Remotas - Vazamento de Dados - ETEC São Mateus - São Paulo SP - 2022

[Voltar ao slide de tópicos](#)