

1980

A internet era utilizada em grandes computadores ligados por cabos ou redes telefônicas.

#### 1990

Chegou ao grande público quando surgiram as conexÕes discadas. O conteÚdo restringia a textos e hiperlinks.



Publicidade de meios de comunicaÇão com o uso dos Smarthpones, tablets, televisão, relÓgios conectados a internet.



# Riscos na internet

Mais de 24 milhÕes de crianÇas e adolescentes têm acesso à internet no Brasil e 77% deles assistem à vídeos online, segundo dados do Comitê Gestor da Internet no Brasil.



Fonte: LAVADO (2019)

A existência de perfis falsos é cada vez maior, por isso deve-se duvidar de informaÇÕes recebidas de desconhecidos e terceiros.

Expor o mínimo na internet, para evitar que criminosos tenham informações suficientes para criar perfis falsos e passarem-se por você.

Alguns dados são fornecidos facilmente e capturados por sites quando acessados, com os scripts camuflados, que podem executar ações sem o conhecimento do usuário. Por mais que você limite o acesso a seus posts, seus amigos virtuais podem acabar salvando ou repassando essas informaÇÕes.

FONTE: BEM PARaná (2020)

Furto de dados

Fraudes

Furto de identidade

ViolaÇão de privacidade

# Indices de tentativas de golpes

# <u>Região Norte</u>

Registrou o maior Índice de tentativas de golpe, 3,92% do total da transaÇÕes.



As tentativas de fraude em sites comércio eletrônico, vendas diretas, serviÇos financeiros e telecomunicaÇÕes somaram R\$ 5,8 bilhÕes em 2021, segundo Clearsale.

Comércio

Hetrônico

#### Centro Oeste e Nordeste

Fonte: BRAUN (2022)

Centro-Oeste registrou 2,51% e Nordeste 2,45% transaÇÕes por e-commerce. As tentativas de golpes representaram 2,11 % se comparadas à região sul, que registrou apenas 1%.

12 milhÕes de brasileiros são vítimas de golpes na internet

Fonte: LAVADO (2019)





De acordo com o mata fraude, os golpista envolveram abertura de conta, emissões de cartões, pix empréstimos pessoal e credito direto ao consumidor (CDC) por meios digitais.

<u>cartÕes de crédito</u>

Maior Índice de fraudes. 16 milhões de proposta, 876 mil tentativas

Principais tipos de fraudes como cadastro indevido, pedidos falsos, uso indevido de dados, contabilizam 2,3% milhÕes.

# Os benefícios da utilizaÇão da internet na escola

O caderno pode ser destinado à prática da escrita, que é essencial e necessária. Usufruir dos benefícios como ferramentas de buscas e compartilhamento de anotações — que o avanço tecnológico nos possibilita na educaÇão, reforÇando o aprendizado e otimizando os estudos se faz indispens**á**vel

O uso de smartphone com acesso à internet na escola pode ser utilizado a favor da educaÇão. A criaÇão de fÓruns para debate dos temas tratados em sala de aula estimula a troca de informa $\zeta$ Ões, permite a intera $\zeta$ Ão entre os envolvidos e fornece o aprendizado



# O que É LGPD



A Lei 12.965, de 23/4/2014

A referida lei prevê como princípios, que regulam o uso da internet no Brasil, enumerados no artigo 3º, dentre outros, o princípio da proteÇão da privacidade e dos dados pessoais, e asseguram, como direitos e garantias dos usuários de internet, no artigo 7º, a inviolabilidade e sigilo do fluxo de suas comunicaÇÕes e inviolabilidade e sigilo de suas comunicaÇÕes privadas armazenadas, salvo por ordem judicial.

ProteÇão à privacidade

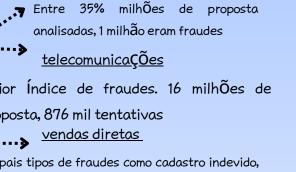
SeguranÇa jurÍdica



PadronizaÇão e normas

Transparência

A Lei Geral de ProteÇão de Dados (LGPD) foi sancionada em agosto de 2018 e entrou em vigor em agosto de 2020. A LGPD estabelece regras sobre qualquer atividade que pode ser realizada com dados pessoais, desde a coleta, armazenamento, compartilhamento e descarte, visando mais proteÇão para os cidadãos e sanÇÕes para as empresas pelo não cumprimento.



FONTE: VIANNA (2021

5.31%

Fonte: ACS (2015)



# Referências

ALBUQUERQUE, J. Tentativas de fraude on-line somam prejuízo de R\$ 5,8 bilhões em 2021. JCCONCURSOS, 2022. Disponível em: https://jcconcursos.com.br/noticia/brasil/tentativas-de-fraude-line-somam-prejuizo-de-r-58-bilhoes-em-2021-91381> Acesso em 23 de setembro de

2022.

BRAUN, D. Tentativas de fraude on-line crescem 58% e somam R\$ 5,8 bilhÕes em 2021. Valor EconÔmico, 2020. DisponÍvel em:

(https://valor.globo.com/empresas/noticia/2022/02/02/tentativas-de-fraude-on-line-crescem-58-pontos-percentuais-e-somam-r-58-bilhes-em-2021.ghtml).

Acesso em: 16 set. 2022.

LAVADO, T.Uso da internet no Brasil cresce, e 70% da populaÇão está conectada. G1 economia, 2019. Disponivel em:

<a href="https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2019/08/28/uso-da-internet-no-brasil-cresce-e-70percent-da-populacao-esta-conectada.ghtml">https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2019/08/28/uso-da-internet-no-brasil-cresce-e-70percent-da-populacao-esta-conectada.ghtml</a>). Acesso em: 18 set. 2022

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL. Lei geral de proteção de Dados. Disponível em: (https://www.mpf.mp.br/servicos/lgpd/o-que-e-a-lgpd). Acesso em 26 de setembro de 2022

VIANNA, R. G. C. A internet e seus riscos e benefícios. CRA-PR, 2021.

Disponivel em: <a href="mailto:kappa">A internet e seus riscos e benefícios</a>)Acesso em 12 de setembro de 2022.

## Ferramenta utilizada



https://www.canva.com/pt\_br/



### Idealizadoras

Maria Clara Chagas Helena Borges

#### Colaboradores

Prof<sup>o</sup> Danileno Meireles Prof<sup>o</sup> Miranilde Oliveira Neves

#### Local

Instituto Federal de EducaÇão, Ciência e Tecnologia do Pará Campus - Castanhal, curso de Licenciatura em Informática 2019

Castanhal-2023



# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ CAMPUS CASTANHAL CURSO DE LICENCIATURA EM INFORMÁTICA





