Painel 3: Iniciativas do setor privado para implementação do ECA Digital

Miriam von Zuben
Analista de Segurança
CERT.br/NIC.br

SID - 10 de fevereiro de 2026
São Paulo - SP

cert.br nic.br cgi.br

Como ficam as PME neste cenário?

cert.br nic.br cgi.br

Desafios de implementação do ECA Digital para PME

Custos de implementação

- Necessidade de adaptar sistemas
  - inclusive legados

Complexidade técnica

- Necessidade de pessoal especializado
  - nem sempre disponível internamente

Dependência de terceiros

- Aumento da área de risco
  - diferentes requisitos de segurança
  - falha em uma solução pode expor vários clientes ao mesmo tempo

Proteção de dados e privacidade

- Aumento na coleta e armazenamento de dados sensíveis
- **Criação de bases de dados centralizadas**
  - podem se tornar alvo de atacantes
    - invasão, exploração de vulnerabilidades, *insider threats*
- **Dados vazados usados para:**
  - **golpes**
  - **invasões**
  - **extorsão**
  - **furto de identidade**

Is age verification on social media becoming a gold mine for data hackers?

Age verification checks for the UK were brought in by Discord in order to comply with the Online Safety Act

Mark Tsagas The Conversation

Thursday 13 November 2025 22:41 GMT

Comments

Fonte: https://www.independent.co.uk/tech/age-verification-social-media-checking-data-hackers-b2864996.html
https://theconversation.com/online-age-checking-is-creating-a-treasure-trove-of-data-for-hackers-268586

Hack of age verification firm may have exposed 70,000 Discord users' ID photos

Names, email addresses and other contact details of users from around the world could also have been taken

The photos in question were provided by users making age-related appeals in cases where they may have been locked out of the platform. Photograph: Dado Ruvić/Reuters

CULTURE

Tea encouraged its users to spill. Then the app's data got leaked

AUGUST 2, 2025 · 1:57 PM ET

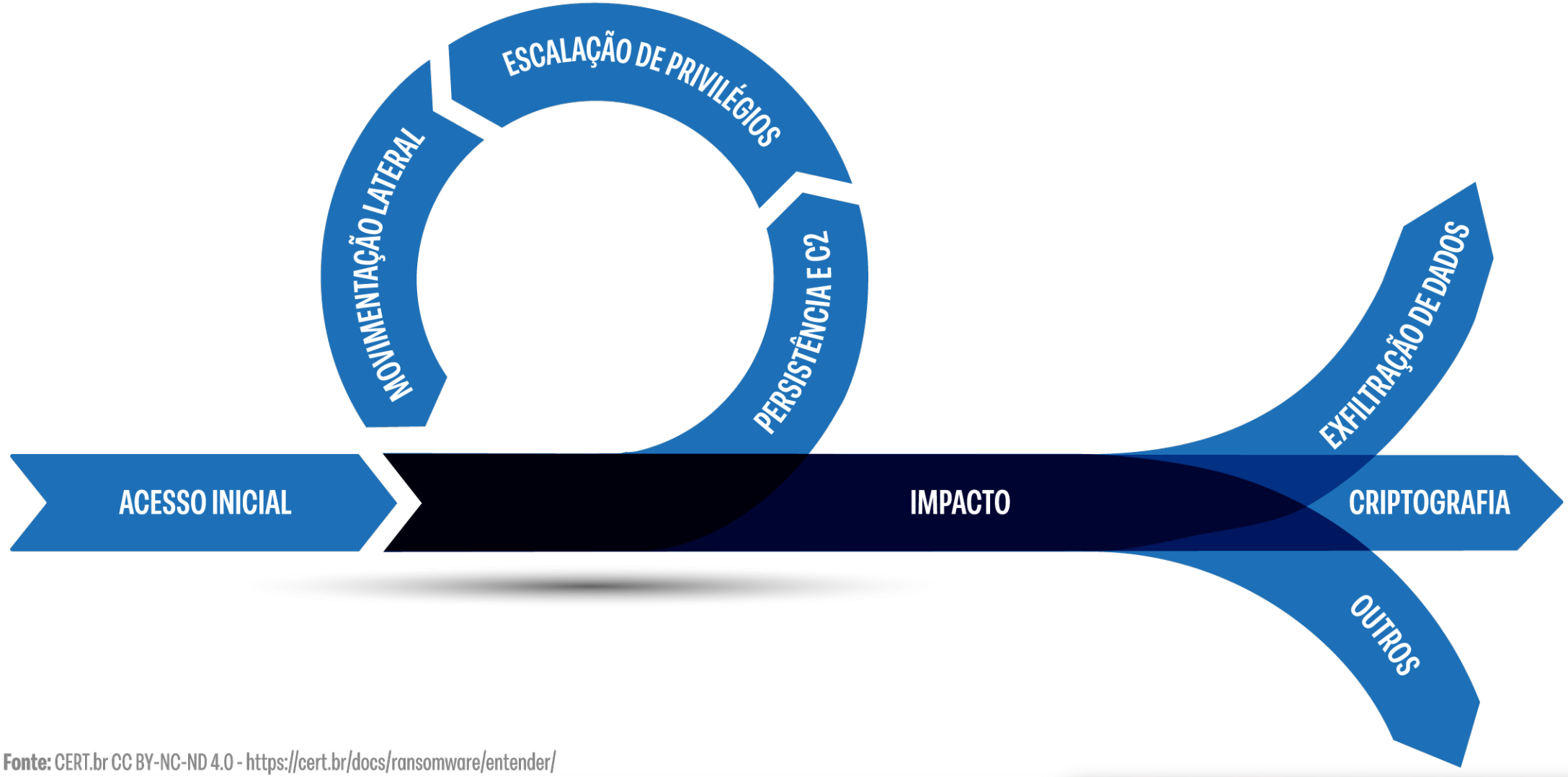
By Alana Wise

Fonte: https://www.theguardian.com/media/2025/oct/09/hack-age-verification-firm-discord-users-id-photos
https://www.npr.org/2025/08/02/nx-s1-5483886/tea-app-breach-hacked-whisper-networks

Como melhorar este cenário?

cert.br nic.br cgi.br

Ciclo de Vida Geral de um Ataque



Fonte: CERT.br CC BY-NC-ND 4.0 - https://cert.br/docs/ransomware/entender/

Proteção

Controles Básicos Que Podem Fazer a Diferença

A maior parte dos ataques poderia ser evitada com **controles básicos**.

Um mesmo controle pode ser **usado** em **fases distintas** do ataque.

Mesmo que não impeçam todas as fases, podem **retardar o ataque, limitar o impacto** e **aumentar a resiliência** operacional da empresa.

1. Usar Autenticação Multifator (MFA)

2. Fazer Gestão de Vulnerabilidades

3. Conscientizar Funcionários

4. Usar Ferramentas de Proteção

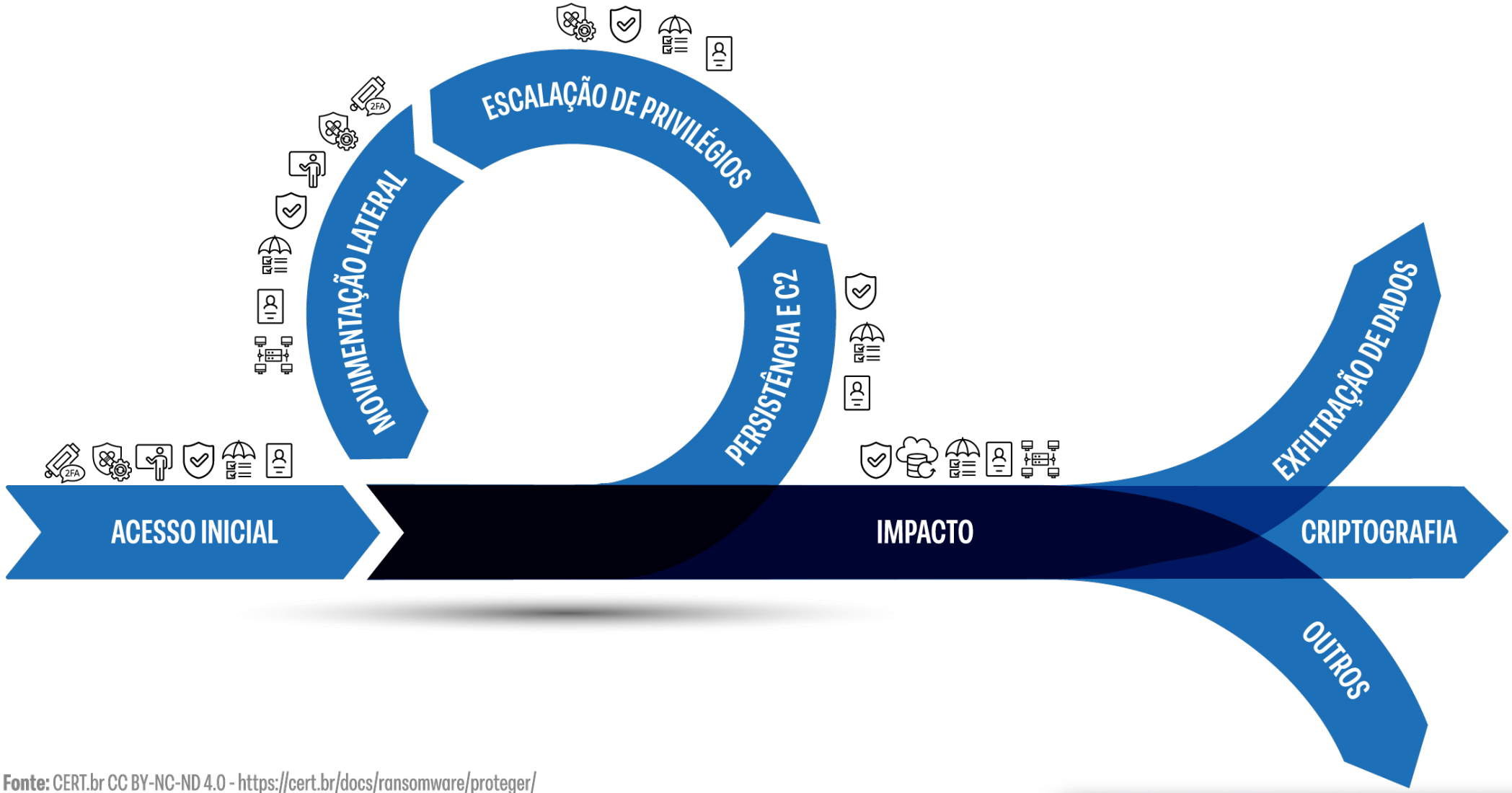
5. Fazer e Proteger *Backups*

6. Reduzir a Superfície de Ataque

7. Gerenciar Identidades e Acessos

8. Segmentar a Rede

Proteção
Um único Mecanismo Pode ser Usado para Múltiplas Defesas



Fonte: CERT.br CC BY-NC-ND 4.0 - https://cert.br/docs/ransomware/proteger/

Detecção

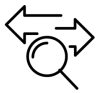
Detectar o Quanto Antes para Minimizar ou até Evitar o Impacto

A **detecção** pode ocorrer nas **diferentes fases** e ***de* distintas formas.**

Quanto antes detectar, **menores** serão os **impactos**.

É necessário **preparar o ambiente** para **monitorar** e **detectar** as atividades dos atacantes.

1. Habilitar e Analisar *Logs*



2. Monitorar o Tráfego de Rede

3. Observar Alertas de Ferramentas de Proteção

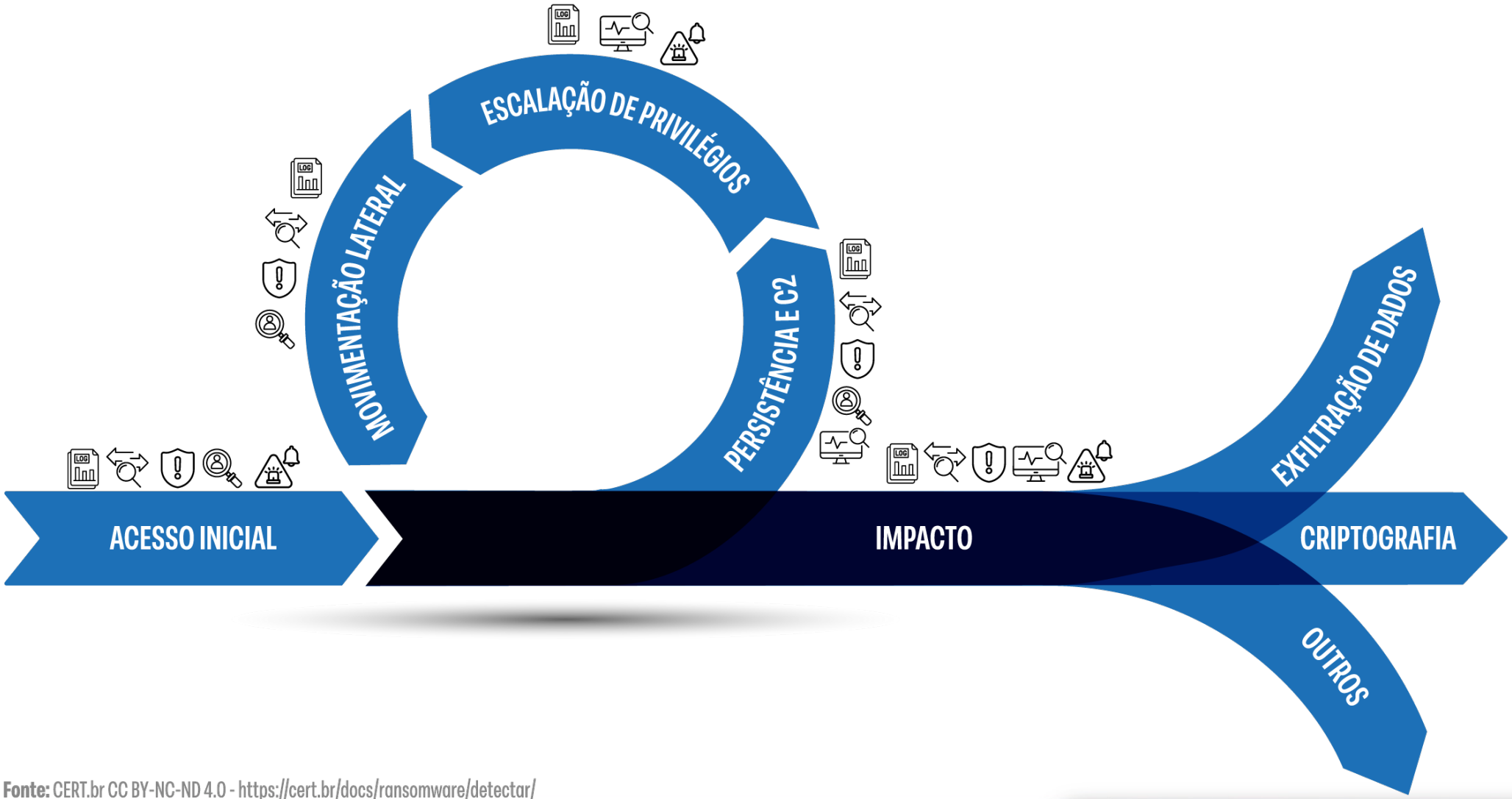
4. Monitorar Contas de Usuários e Administradores

5. Monitorar o Uso dos Sistemas

6. Estabelecer um Canal para Receber Notificações de Segurança

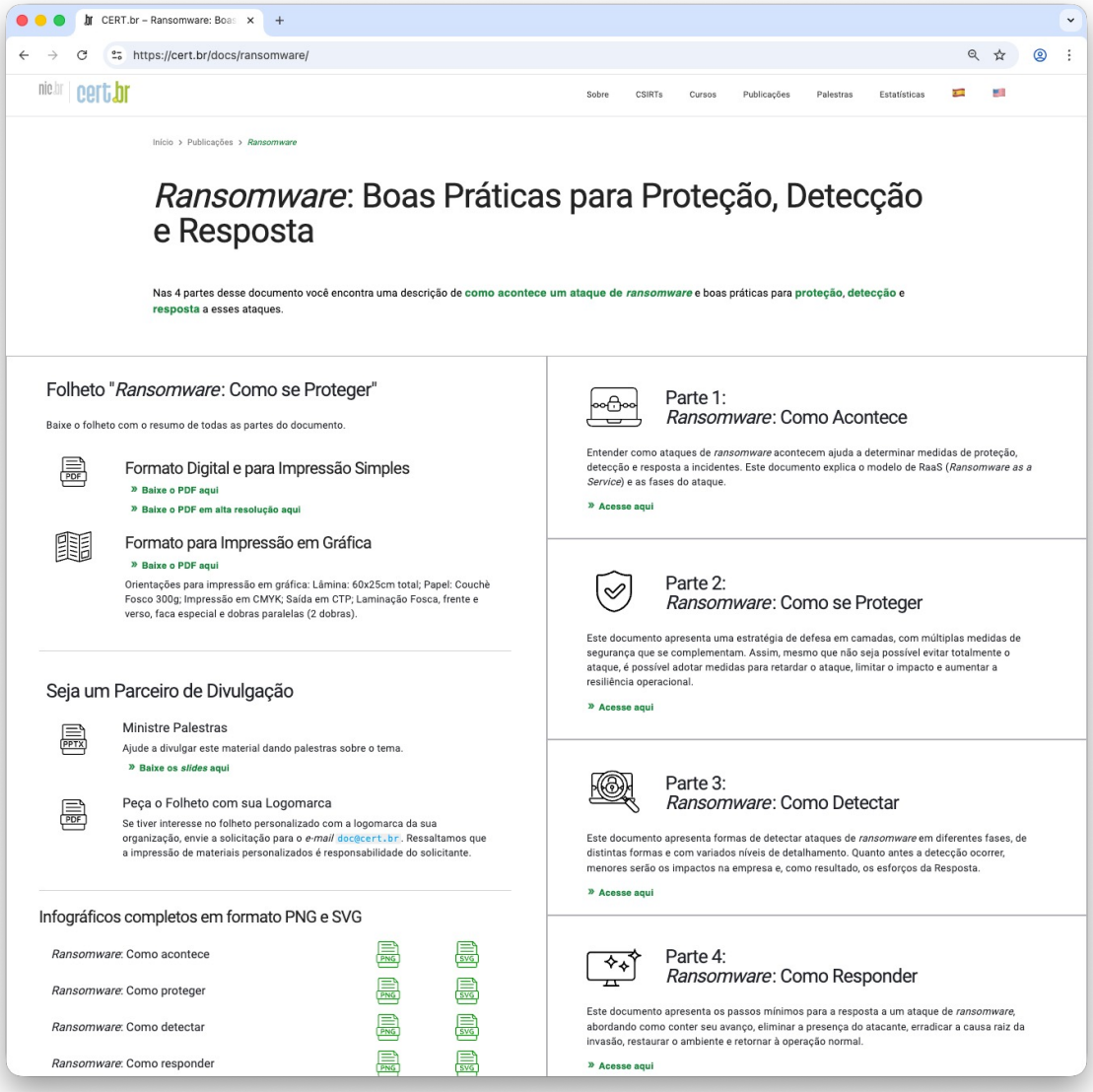
Detecção

Detectar o Quanto Antes para Minimizar ou até Evitar o Impacto



Fonte: CERT.br CC BY-NC-ND 4.0 - https://cert.br/docs/ransomware/detectar/

Detalhes sobre Proteção e Detecção
Documento de Proteção contra *Ransomware*



Obrigada!

para materiais de conscientização: doc@cert.br

notificações para: cert@cert.br

@certbr

https://cert.br/

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br