



As mudanças nas ameaças e a segurança de dados

Bem Vindos!

- Use o chat para perguntas (Preciso de perguntas)
- Qualquer duvida não hesite em perguntar!
- Por favor nos avise se tiver qualquer problemas de áudio / vídeo





Rodrigo Gazola

rodrigo.gazola@addee.com.br

I am a MSP

♥ BACKUP



[linkedin.com/in/rodrigogazola](https://www.linkedin.com/in/rodrigogazola)



Cristiano Fermo

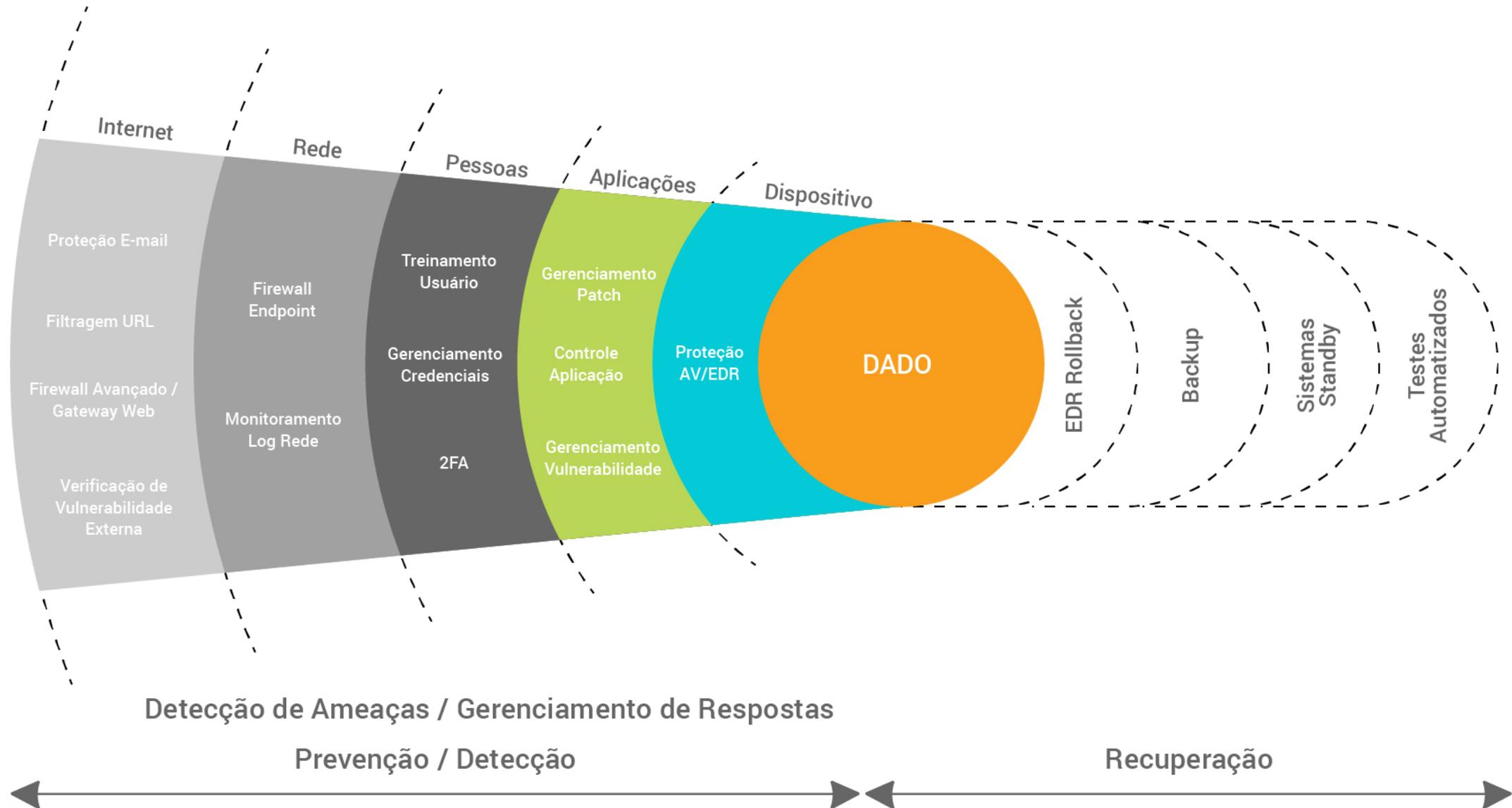
cristiano@clsinfo.com.br

Diretor



<https://www.linkedin.com/in/cristiano-fermo-3b613441/>

Prevenção < DADOS > Recuperação



Credenciais

Prevenção

**Gerenciamento
de Patch**

Backup

Recuperação

EDR

Usuário

Política de segurança SEM treinamento de usuário não faz sentido



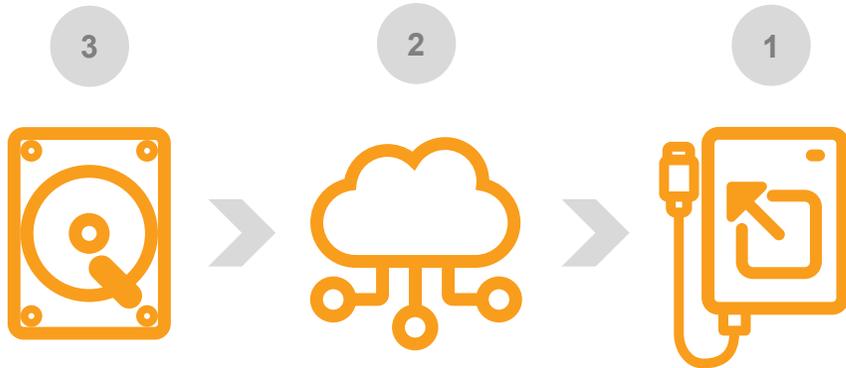
Backup – # 1 > Recuperação



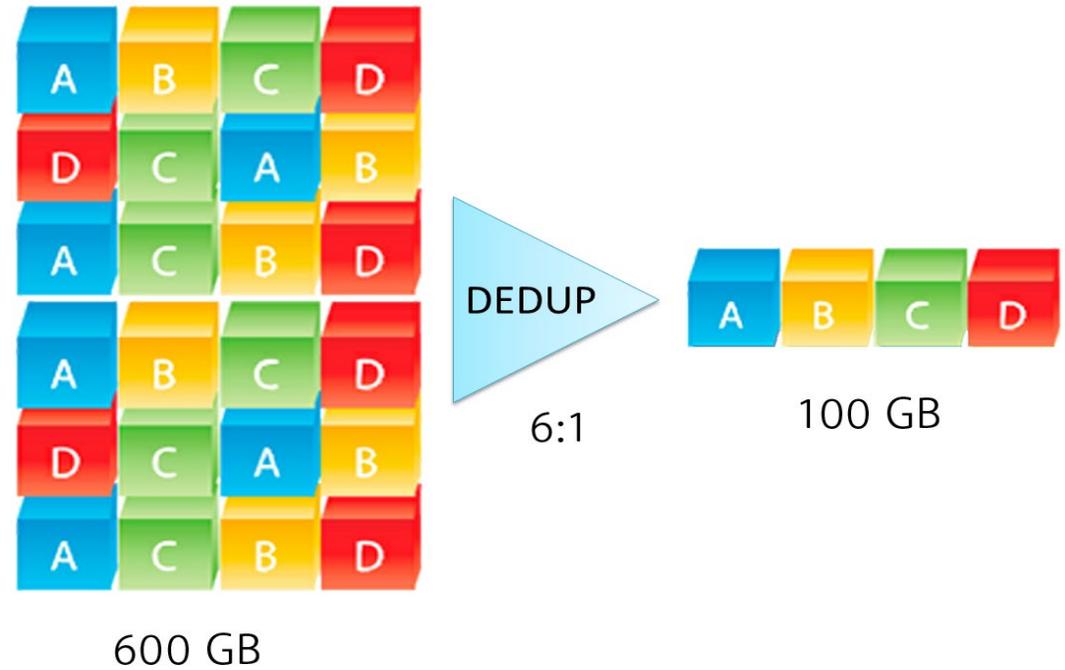
Backup é tudo igual ?



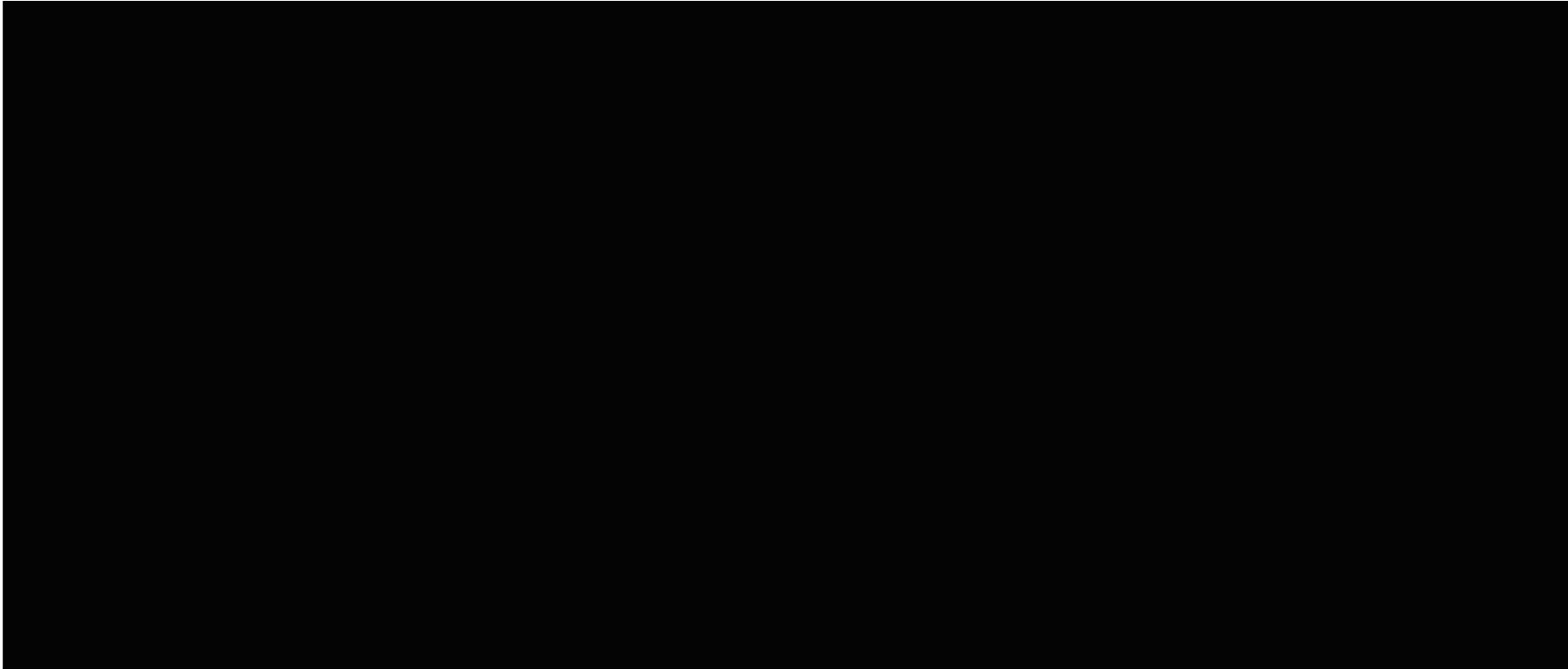
3x2x1 x (0)



Desduplicação

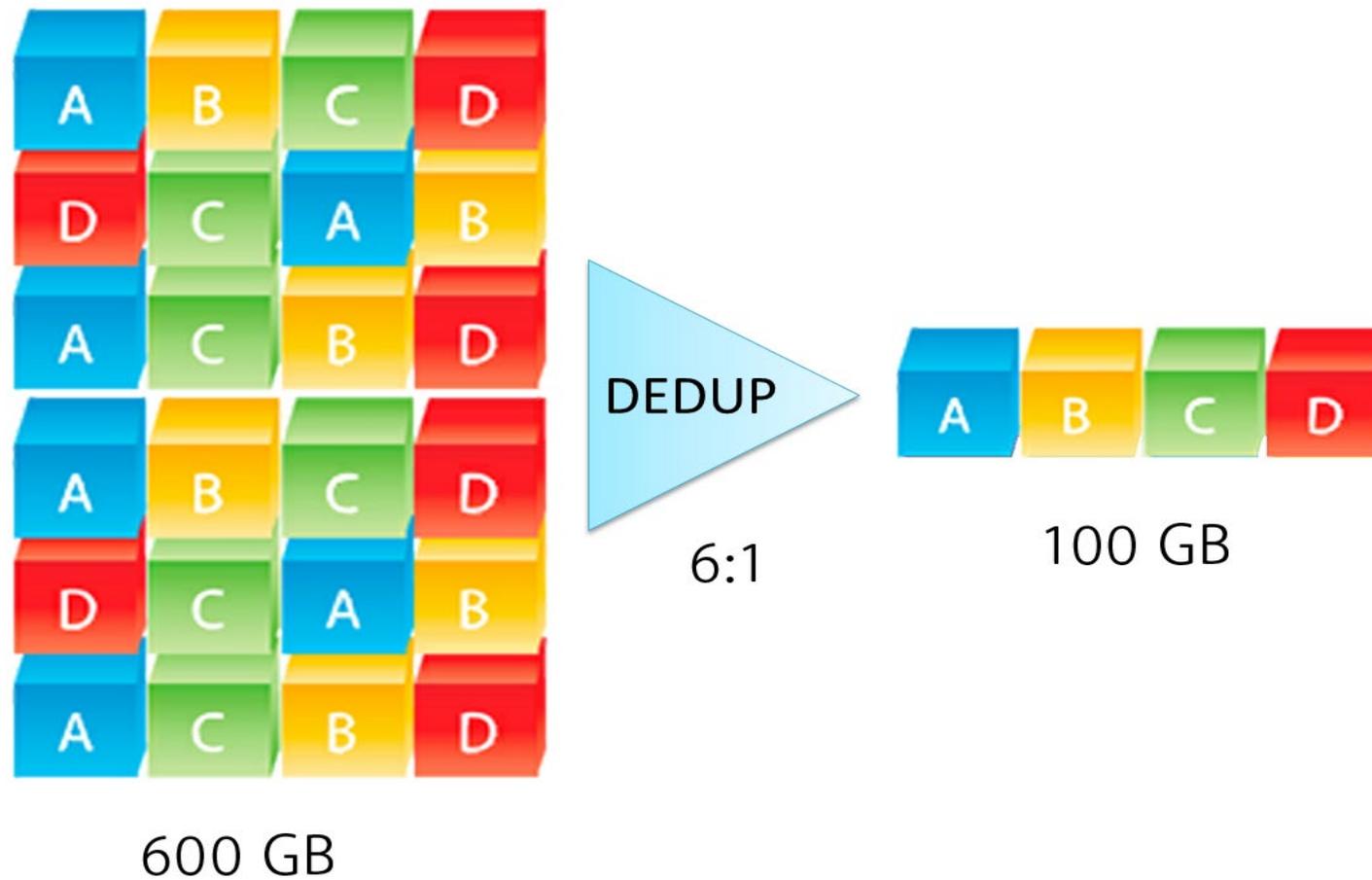


Conceito 3x2x1 (0)



3 = Cópias de Dados **2** = Locais Diferentes **1** = Off Site

Desduplicação Dados



Vídeo
BACKUP x DESDUPLICAÇÃO
na prática



Vídeo

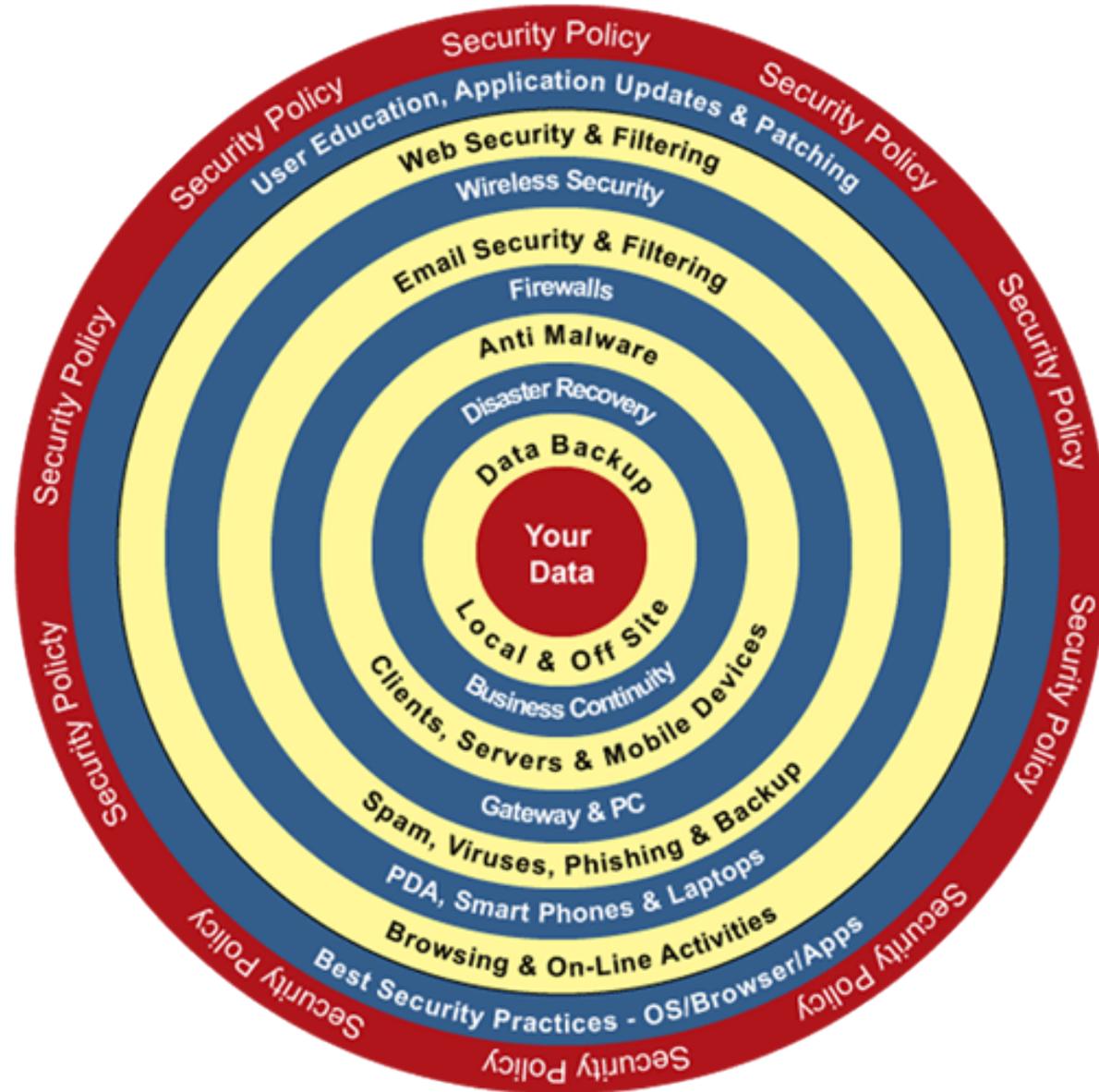
Restauração x DESDUPLICAÇÃO



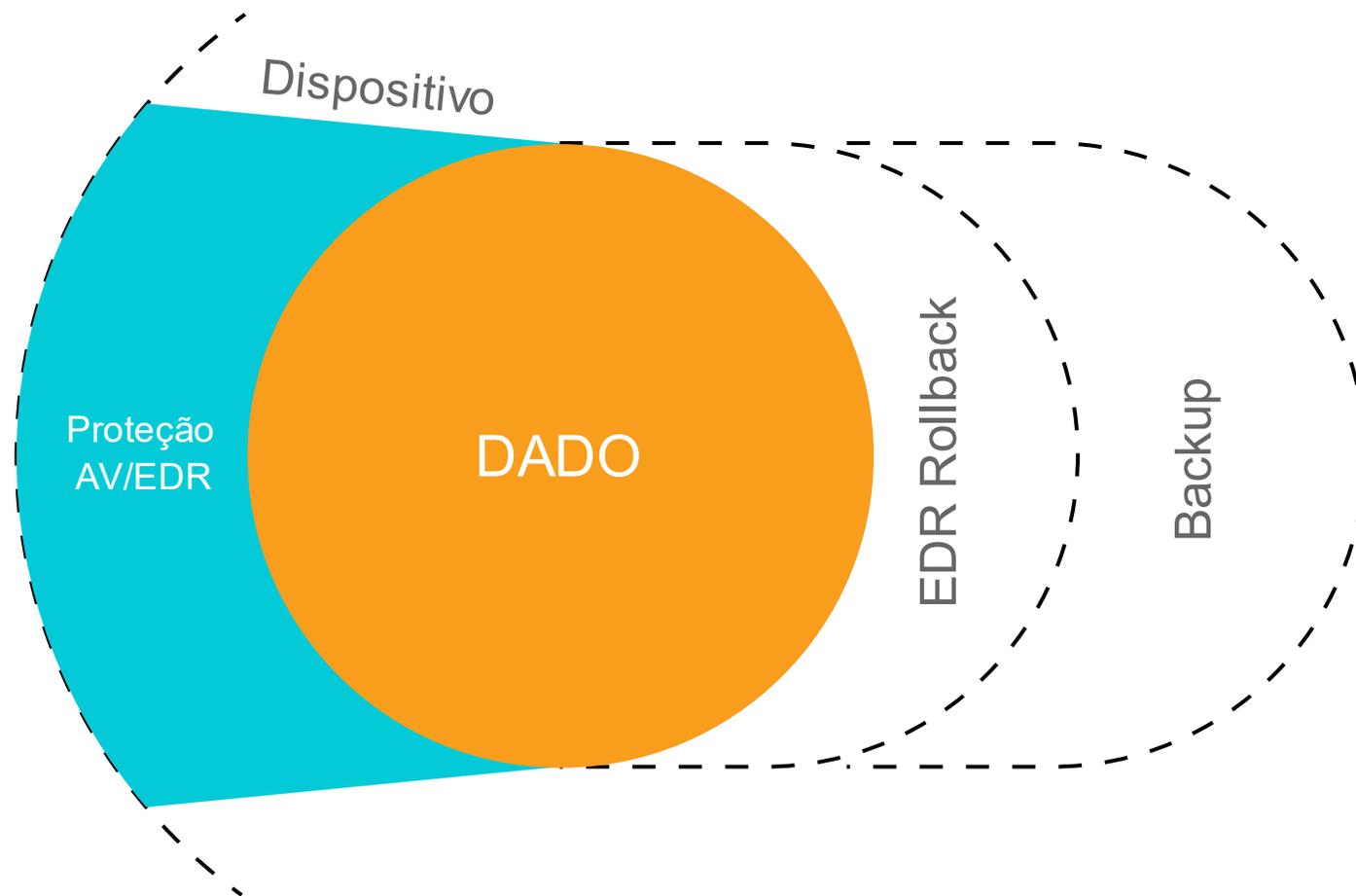
EDR – # 2 > Recuperação



Camadas Segurança



Primeira Camada da Recuperação



Proteção ao longo do tempo

Ciclo de vida da ameaça

solarwinds[®]
EDR



Proteção Avançada

- Isolamento Network – Execução
- File System > Rollback - Pós
- Registry rollback - Pós
- Histórico Ataques - Pós



Novas AMEAÇAS x AV

A evolução do malware

- AV é baseado em assinatura
- Os novos malware sabem como evitar / não ser detectado pelo AV
- As ameaças evoluem rapidamente

Ameaças que “escapam” do AV

- Polimórfico
- Documentos Armados
- Download Induzido
- Ataque sem Arquivo
- Malware Ofuscado

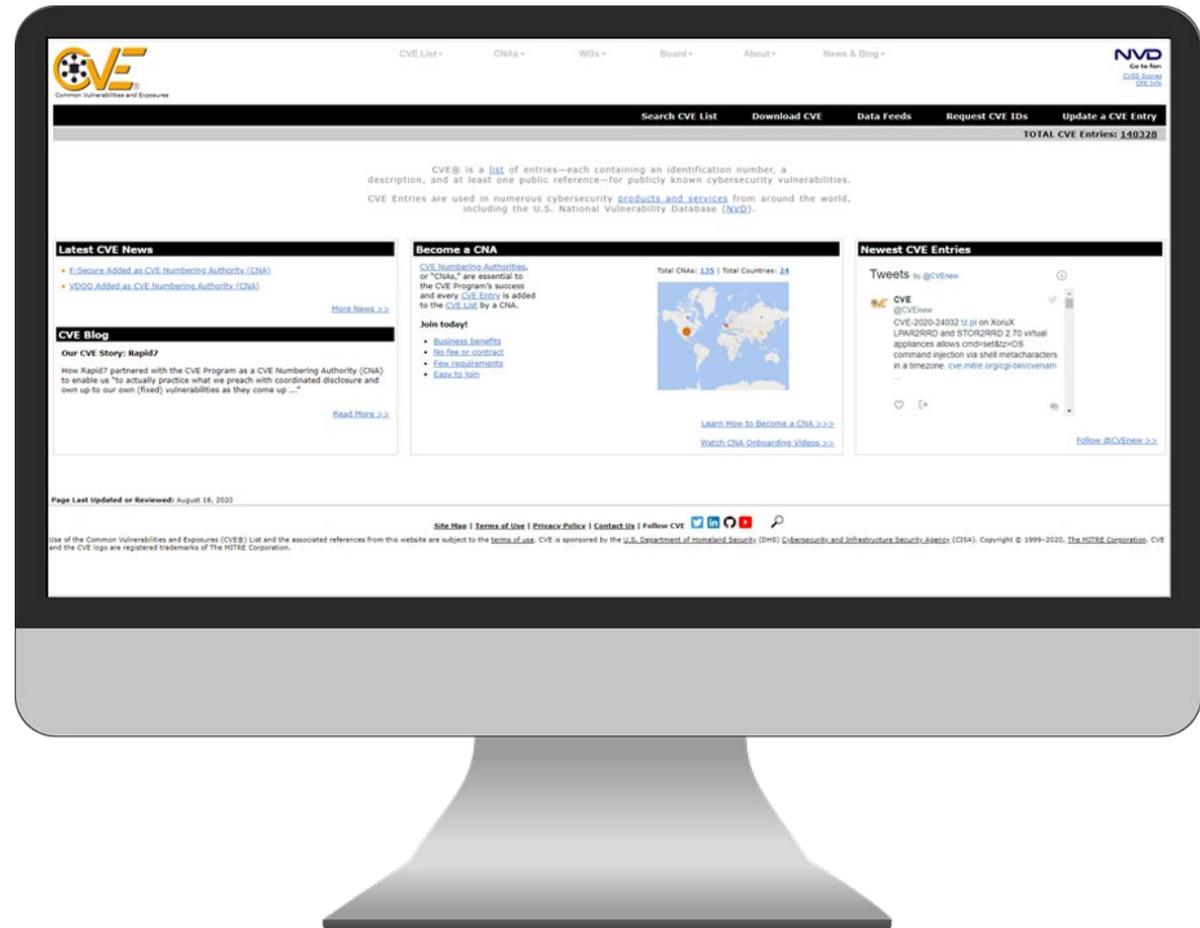
E-book

5 Ameaças cibernéticas que escapam do AV

<https://materiais.addee.com.br/cinco-ameacas-ciberneticas>



Proteção Avançada



Proteção Avançada

O que o EDR tem a ver com as CVE



+



Proteção Avançada

Características EDR

- Interface Rede
- Rollback
- **Agente**



Vídeo EDR ROLL BACKUP



Credenciais – # 1 > Prevenção



Gerenciamento Credenciais

O gerenciamento precário de senhas pode criar um risco significativo para os negócios, especialmente quando funcionários saem da empresa.



Dos funcionários nunca trocam de senha

Admitem terem dados de acesso de pelo menos um aplicativo do emprego anterior



Admitem terem realizado acesso pelo menos uma aplicação do emprego anterior

<https://enterprise.verizon.com/resources/reports/dbir/>

Quais as recomendações?

1



Siga o princípio do menor privilégio possível

2



Revogue acesso e realize auditoria em uso de credenciais após um desligamento

3



Crie uma rotatividade periódica de senhas

4



Automatize o gerenciamento de senhas e documentação

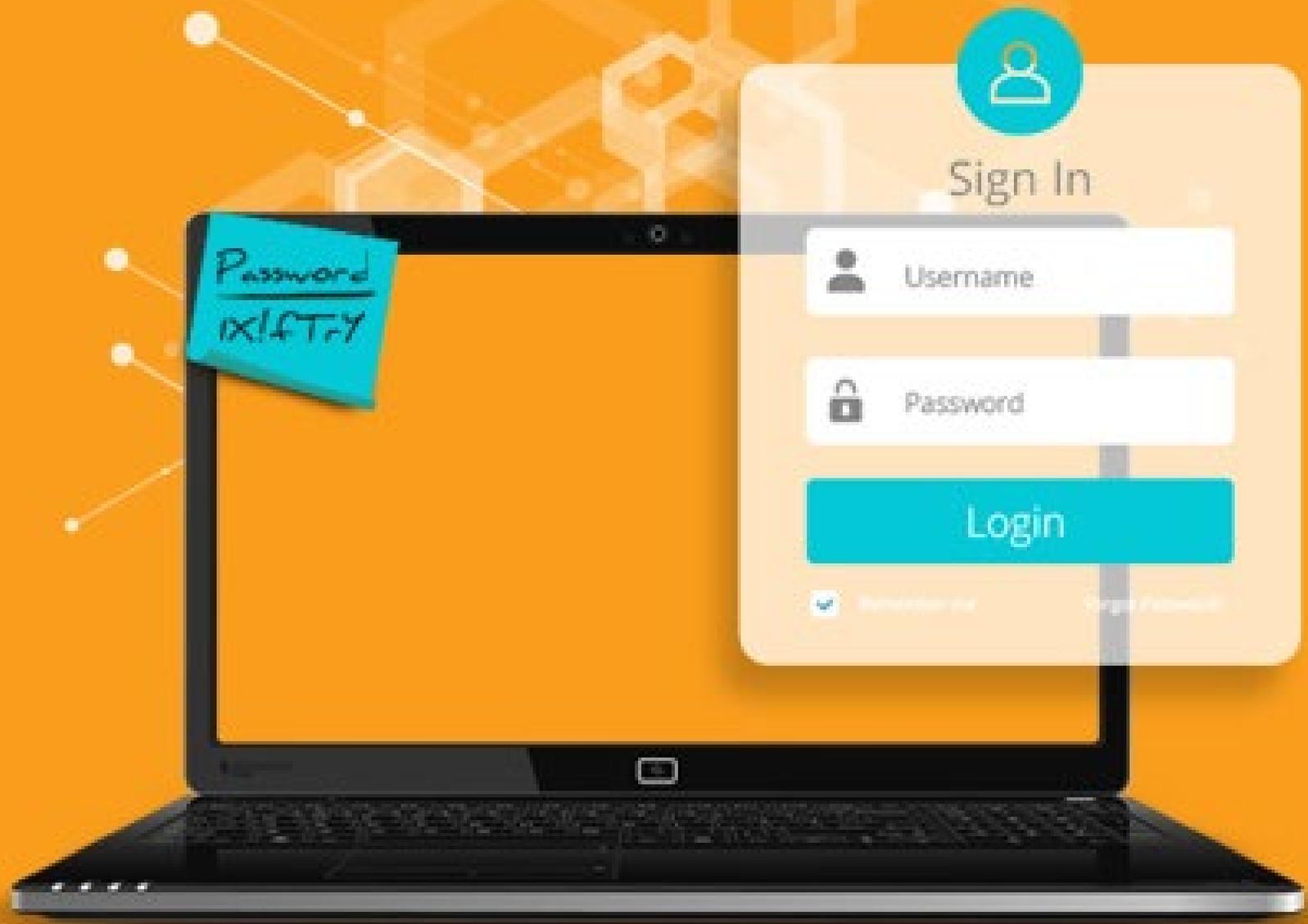
E-book



<https://materiais.addee.com.br/melhor-defesa-contra-cibercrime>

Esta é a sua senha?

- ✘ 123456
- ✘ 123456789
- ✘ qwerty
- ✘ Senha
- ✘ 111111
- ✘ 12345678
- ✘ Abc123
- ✘ 123456
- ✘ Password1
- ✘ 12354
- ✘ 1234567890
- ✘ 123123
- ✘ 000000
- ✘ iloveyou
- ✘ 1234
- ✘ 1q2w3e4r5t
- ✘ qwertyuiop
- ✘ 123
- ✘ monkey
- ✘ dragon



Password
ix!fTzY

 Sign In

 Username

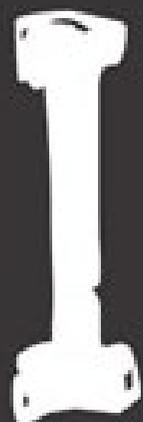
 Password

Login

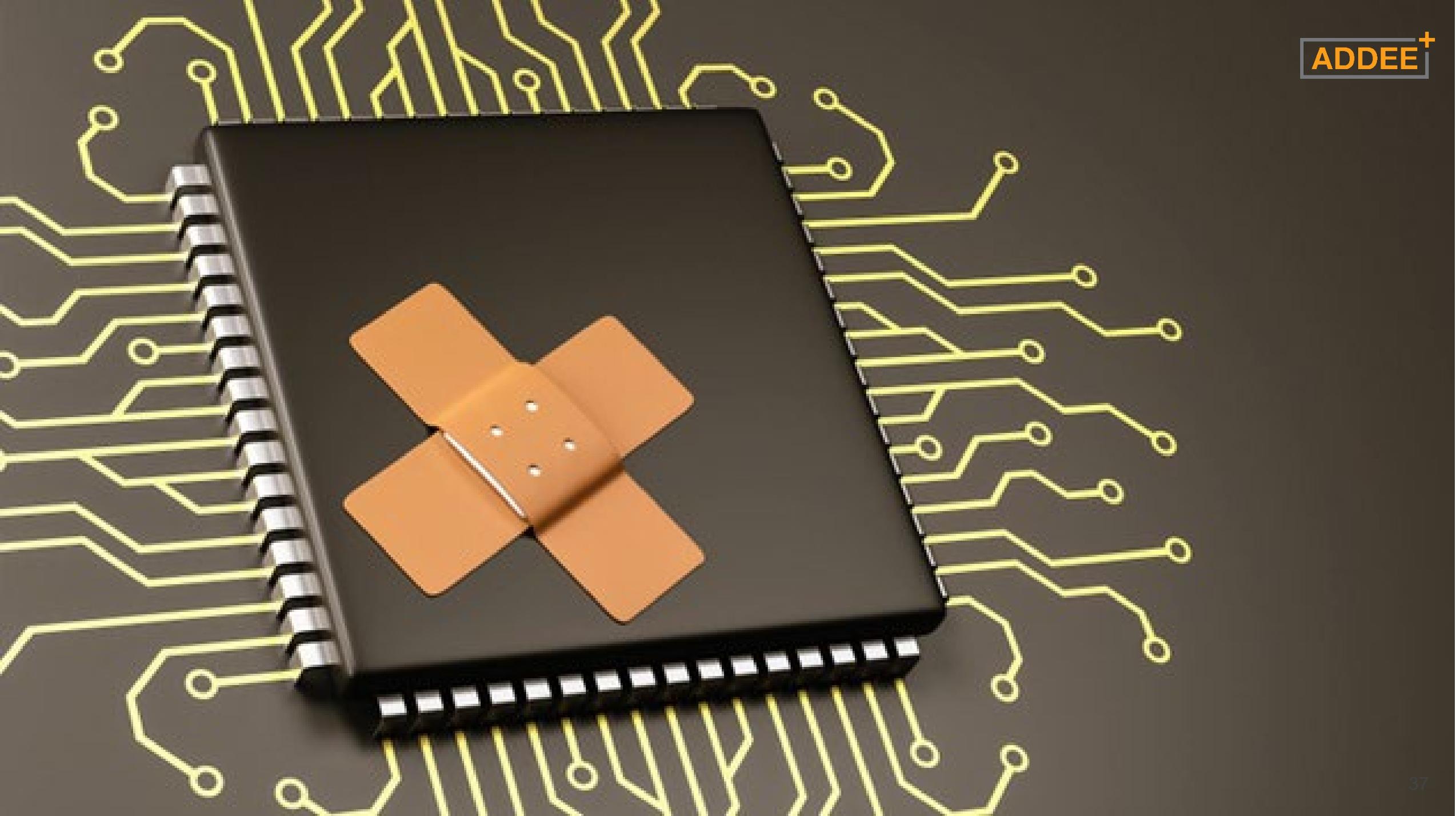
Remember me [Forgot Password](#)

Patch – # 2 > Prevenção





PATCHES



Práticas Recomendadas - Patch

1. Avalie seu “portifólio”
2. Priorize as atualizações
3. Cubra Tudo
4. Formalize / Crie um processo recorrente



Q&A

Perguntas e
Respostas

OBRIGADO