



Os padrões técnicos modernos de Internet aumentam a confiabilidade e permitem o crescimento da rede. Você está usando esses padrões?



Teste TOP - Site

Endereço IP moderno? Domínio assinado? Conexão segura? Opções de segurança?

Nome de domínio do seu *site*:

www.exemplo.com.br



Iniciar o teste

» Sobre o teste



Teste TOP - E-mail

Endereço IP moderno? Domínio assinado? Proteção contra *phishing*? Conexão segura?

Nome de domínio do seu e-mail:

@exemplo.com.br



Iniciar o teste

» Sobre o teste



Teste TOP - IPv6 e DNSSEC da sua rede

Endereços modernos acessíveis? Assinaturas de domínio validadas?



Iniciar o teste

» Sobre o teste



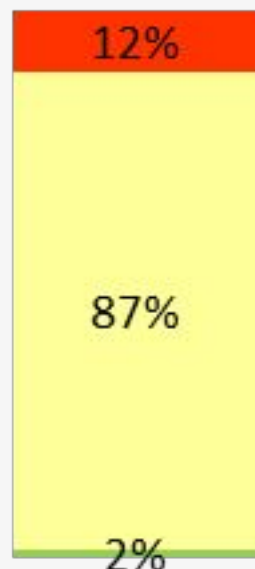
Cerca de 14K URLs

TODAS as organizações públicas federais, estaduais, distritais e municipais que
tiverem serviços web, e-mail e DNS em URL localizadas pela equipe de
fiscalização



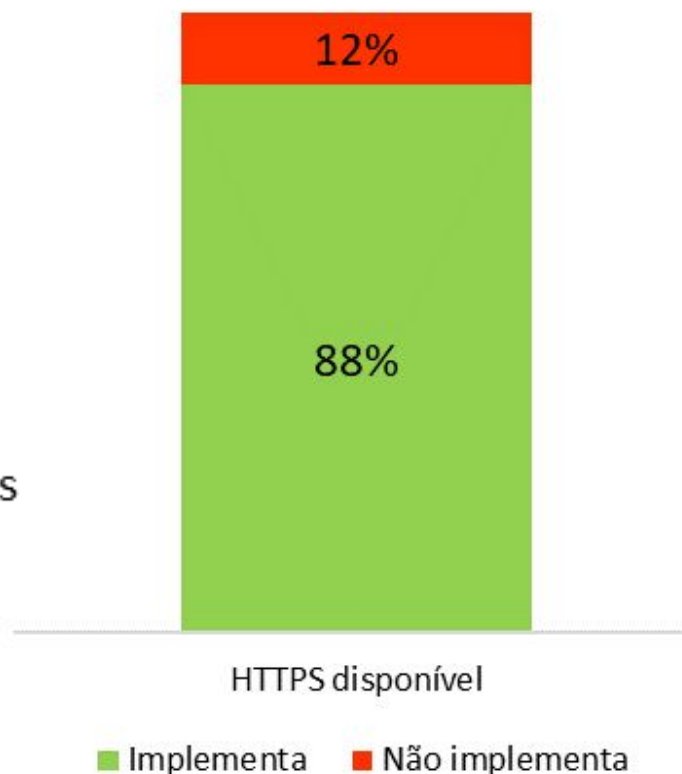
Conexão Web Segura (HTTPS)

Implementação dos
controles de conexão segura
web (n=14782)

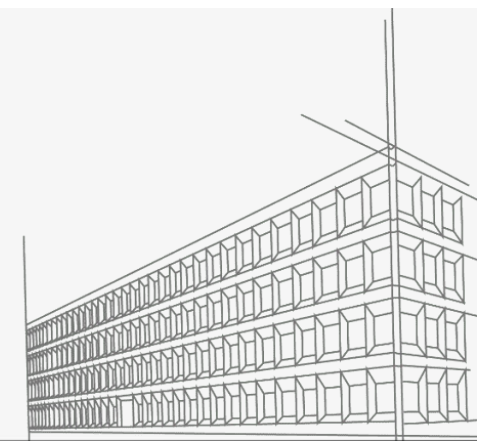
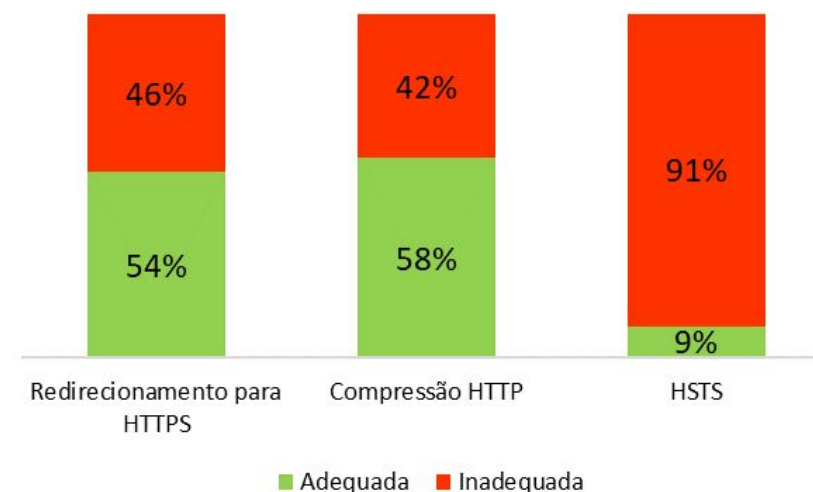


- Não implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados

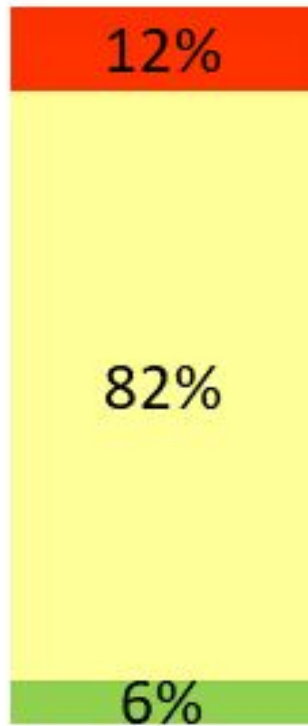
Implementação de HTTPS
(n=14782)



Implementação detalhada dos controles
de conexão segura web (n=13071)



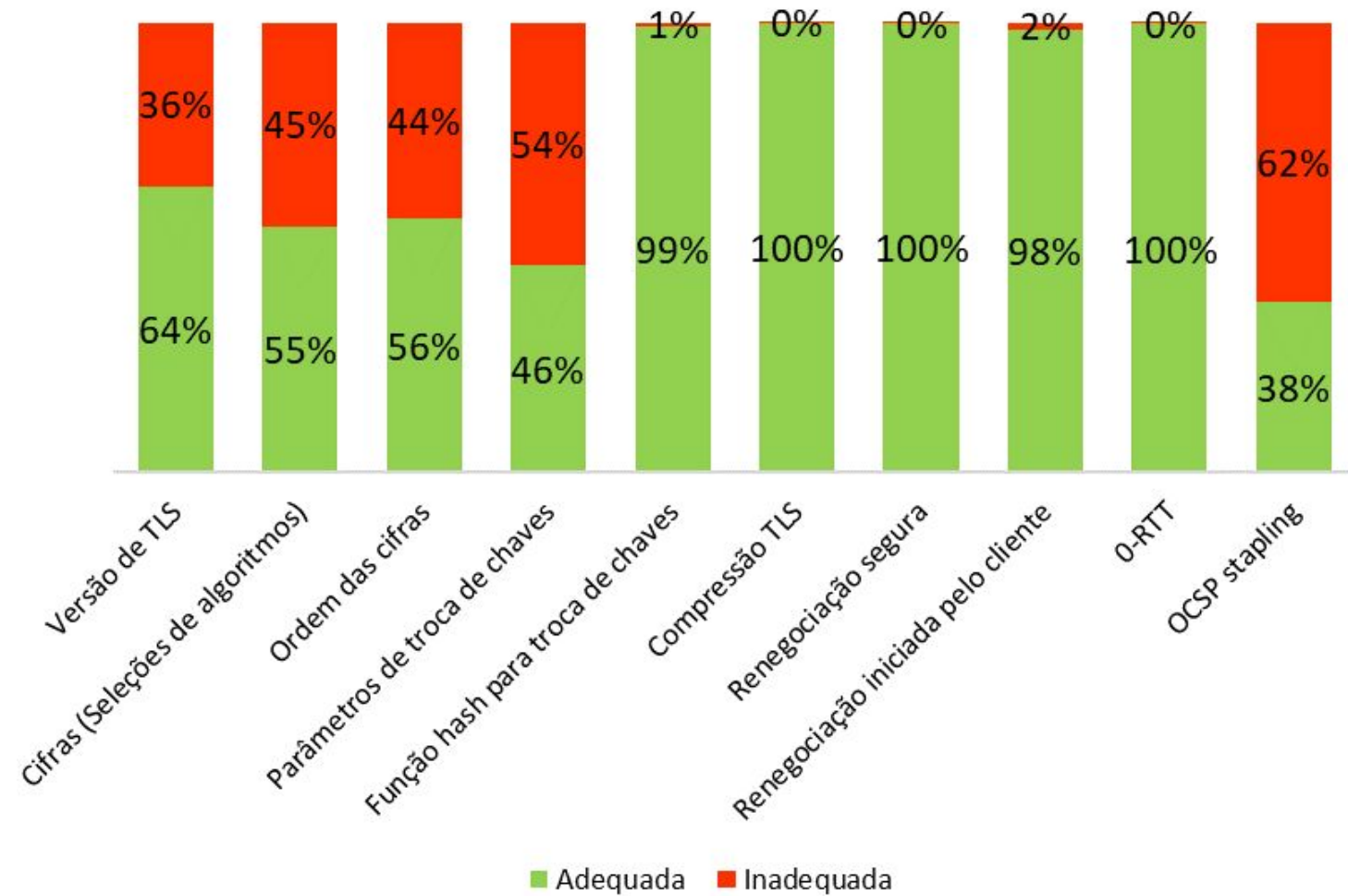
Implementação de criptografia web (n=14782)



- Não implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados

Conexão Web Segura (HTTPS)

Implementação detalhada de criptografia web (n=13071)



Implementação de cabeçalhos de segurança (n=14782)



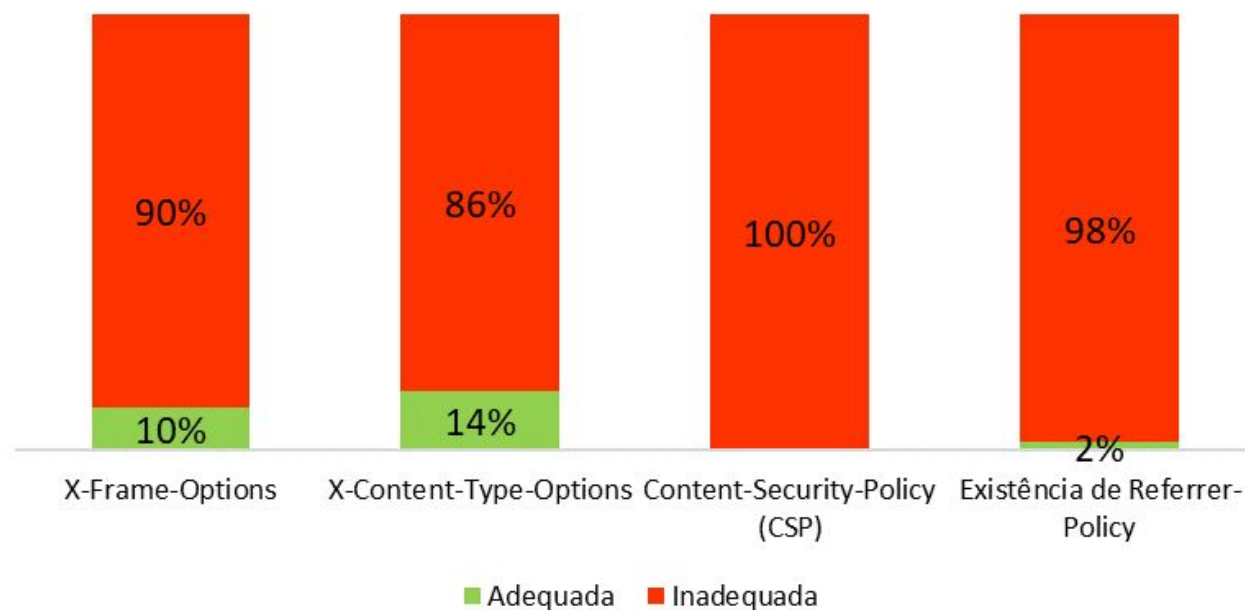
■ Não implementa qualquer dos testados

■ Implementa parcialmente

■ Implementa todos os testados

Cabeçalhos de segurança

Implementação detalhada de cabeçalhos de segurança (n=14782)



Implementação de DNSSEC web (n=14782)

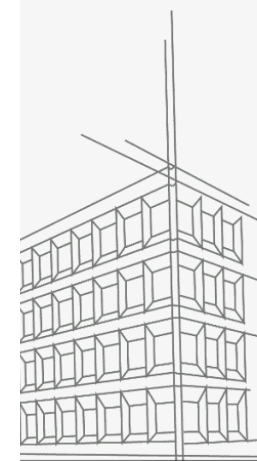


- Não implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados

Implementação de DNSSEC e-mail (n=10162)



- Não implementado
- Parcialmente implementado
- Implementado

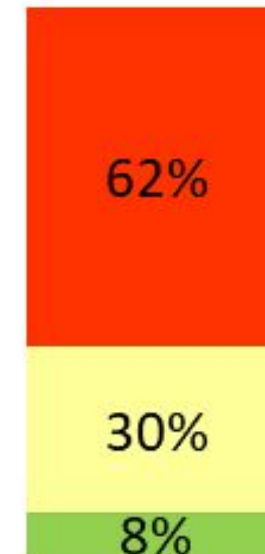


Implementação de IPv6 web (n=14782)

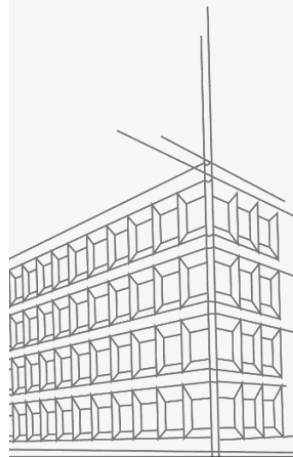


- Não Implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados

Implementação de IPV6 e-mail (n=10162)



- Não Implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados



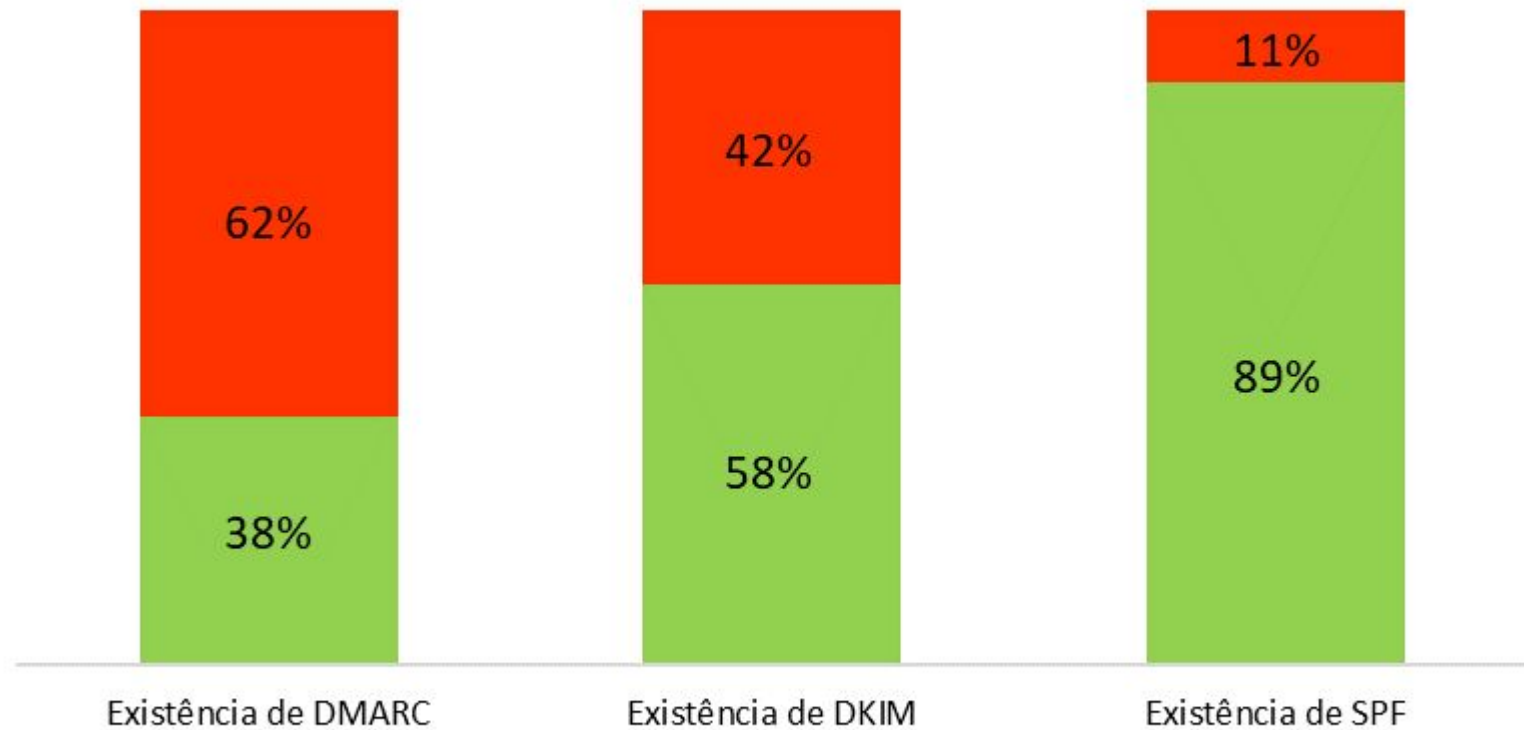
Proteções contra phishing

Defesas contra phishing
(n=10162)

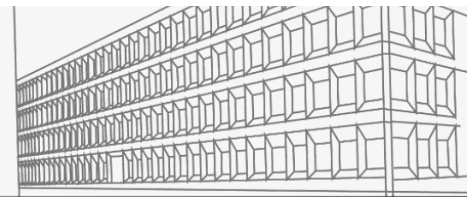


- Não implementa qualquer dos testados
- Implementa parcialmente
- Implementa todos os testados

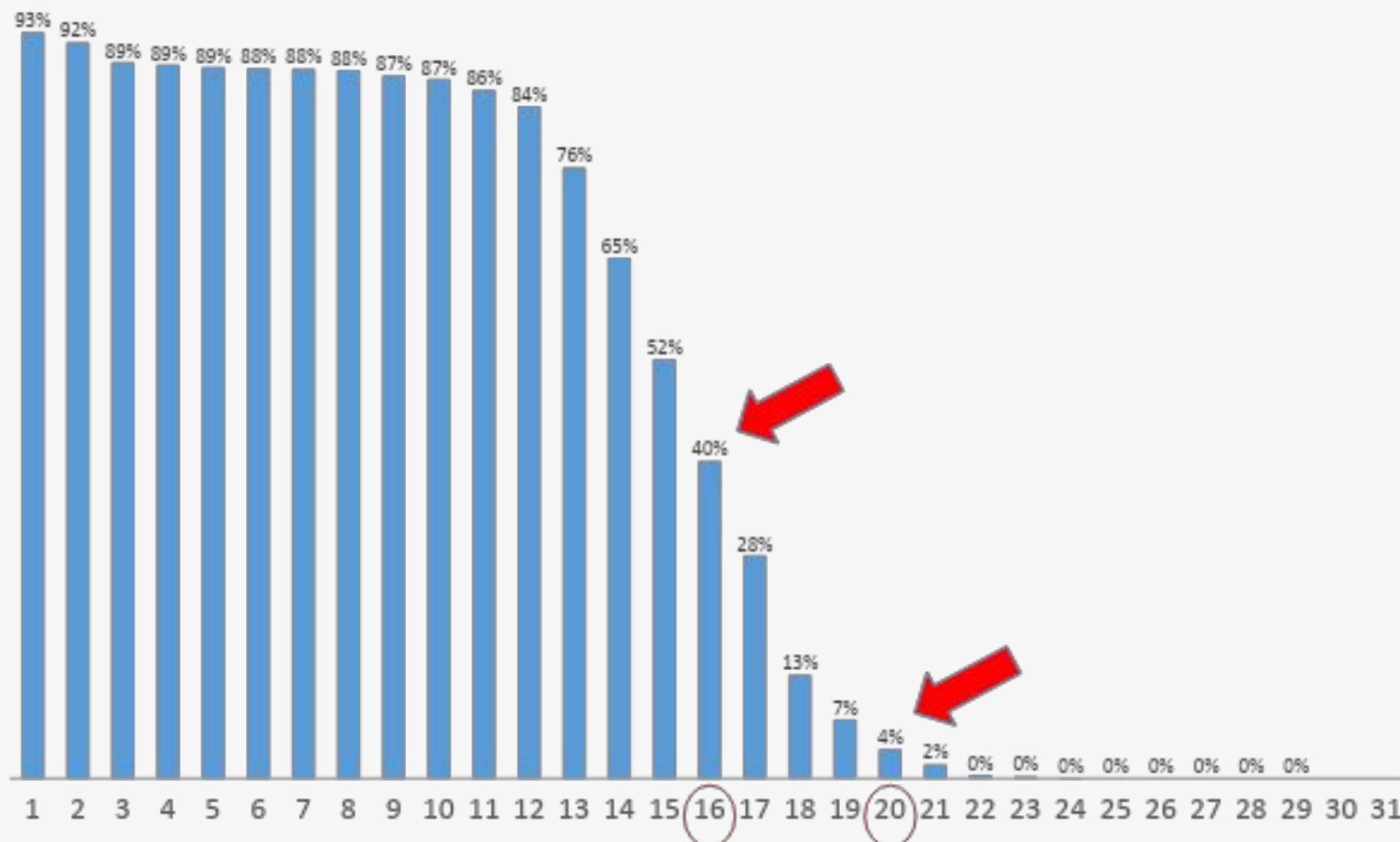
Defesas detalhadas contra phishing (n=10162)



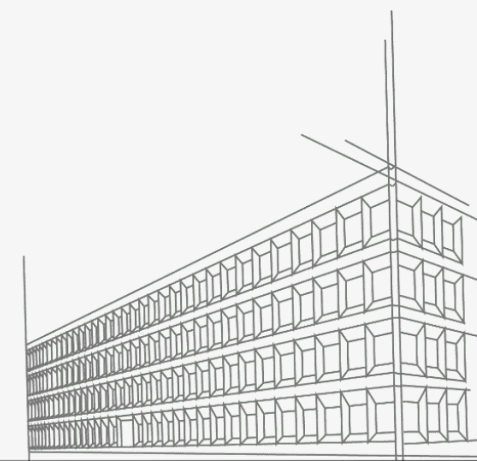
■ Adequada ■ Inadequada



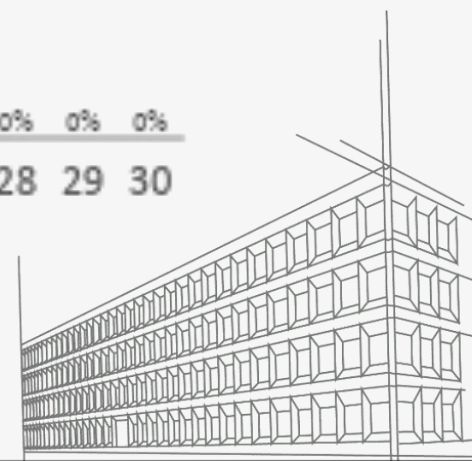
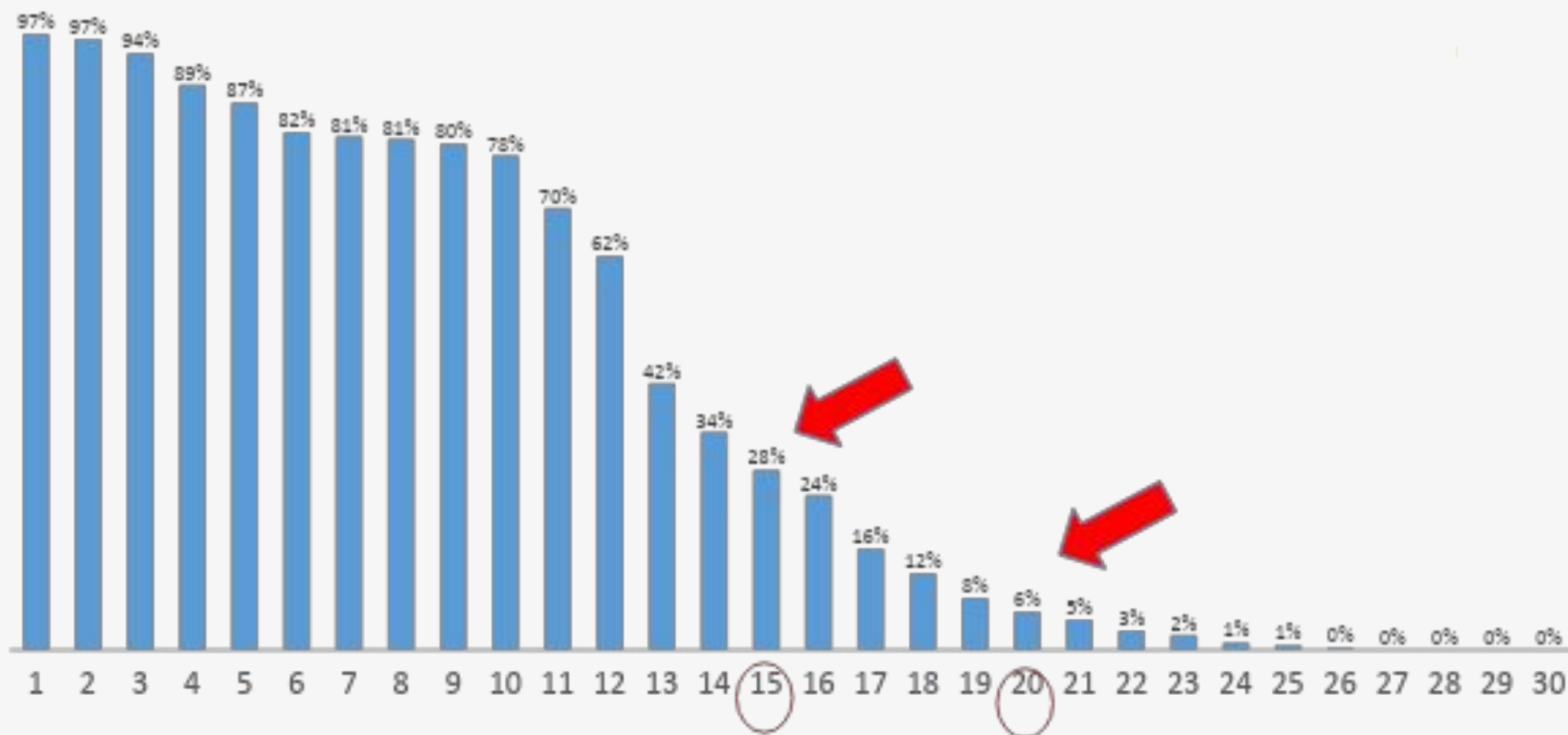
Quantidade de domínios (web) que implementam ao menos n controles



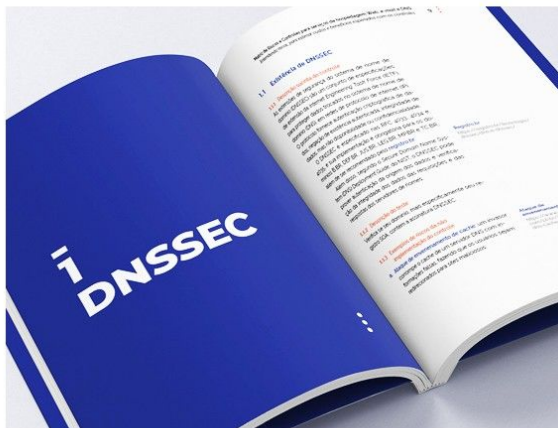
Controles	Quantidade	%
31	0	0%
30	0	0%
29	1	0%
28	1	0%
27	2	0%
26	2	0%
25	3	0%
24	17	0%
23	35	0%
22	64	0%
21	255	2%
20	537	4%
19	1084	7%
18	1905	13%
17	4096	28%
16	5841	40%
15	7710	52%
14	9579	65%
13	11235	76%
12	12371	84%
11	12668	86%
10	12867	87%
9	12928	87%
8	13034	88%
7	13048	88%
6	13068	88%
5	13085	89%
4	13129	89%
3	13171	89%
2	13545	92%
1	13731	93%
0	0	0%



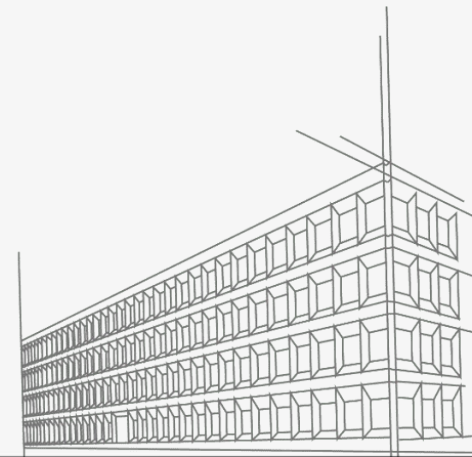
Quantidade de domínios (email) que implementam ao menos n controles



Entendendo riscos para estimar custos e benefícios esperados com os controles



1. Descrição Sucinta do Controle
2. Descrição do teste
3. Exemplos de riscos (não implementação do controle)
4. Critérios
5. Exemplos de Referências para Implementação
6. Custo estimado
7. Benefício estimado



Fiscalização de Segurança da Informação e Cibersegurança

PTO-01: WEB, DNS e EMAIL: os seus estão de portas abertas?

Assista o vídeo agora.

Baixe a apresentação.

Notícia: Treinamento do TCU aborda segurança digital no setor público

Ficha-síntese de auditoria.

[Matriz de riscos e controles para serviços de hospedagem web, e-mail e DNS](#)

QACI 03 - Controles do eixo administrativo

QACI 04 - Controles do eixo técnico

Protege TI

Web, DNS e E-mail

Os seus estão de portas abertas?

tcu.gov.br/dasi

