TEMPEST talks

2022

TEMPEST talks 2022

Agenda

01 Contextualização

02 Quais os desafios de hoje?

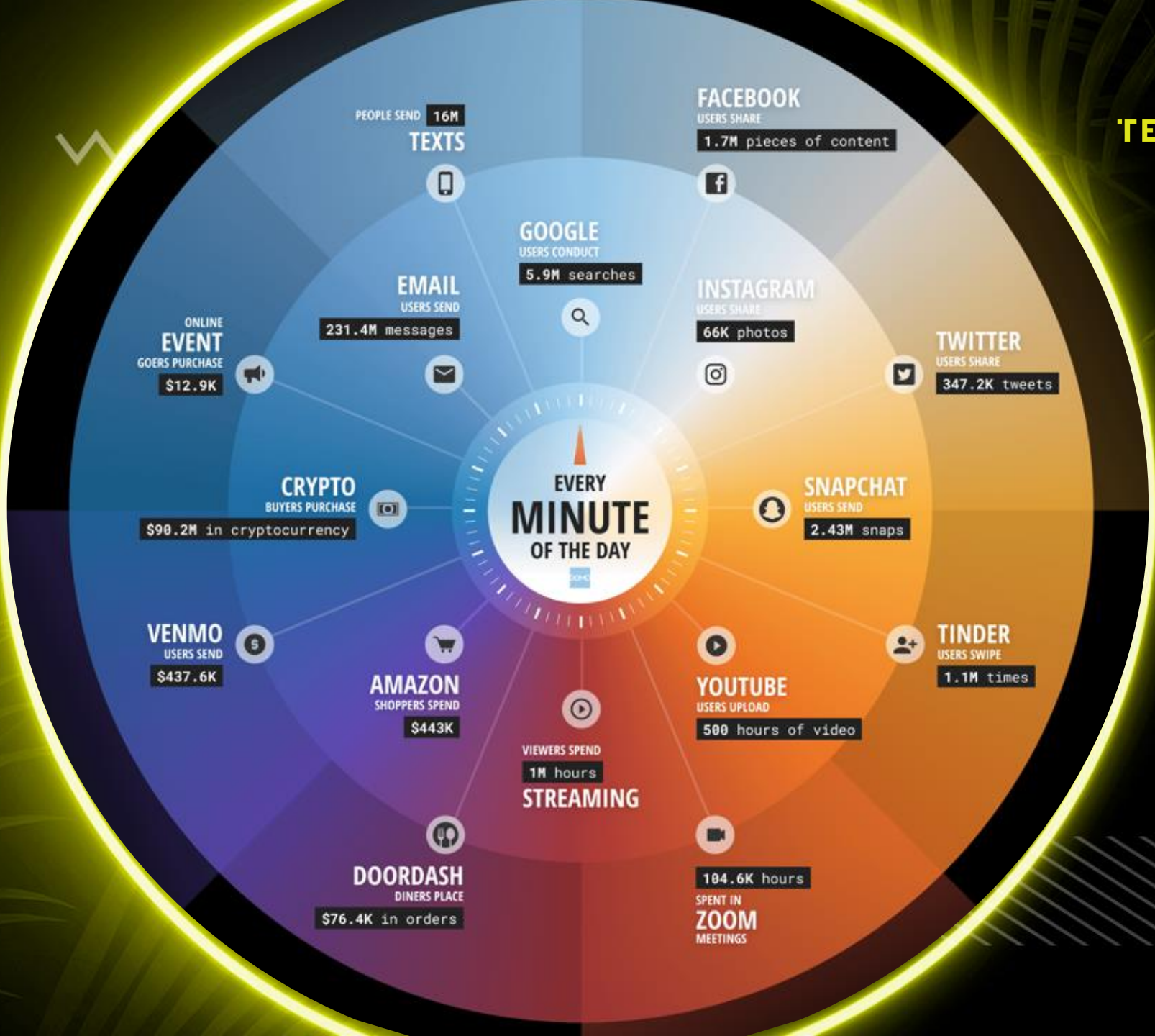
03 Segurança e Privacidade: Dueto ou Duelo?

04 Como fortalecer a segurança junto aos parceiros?

TEMPEST talks 2022

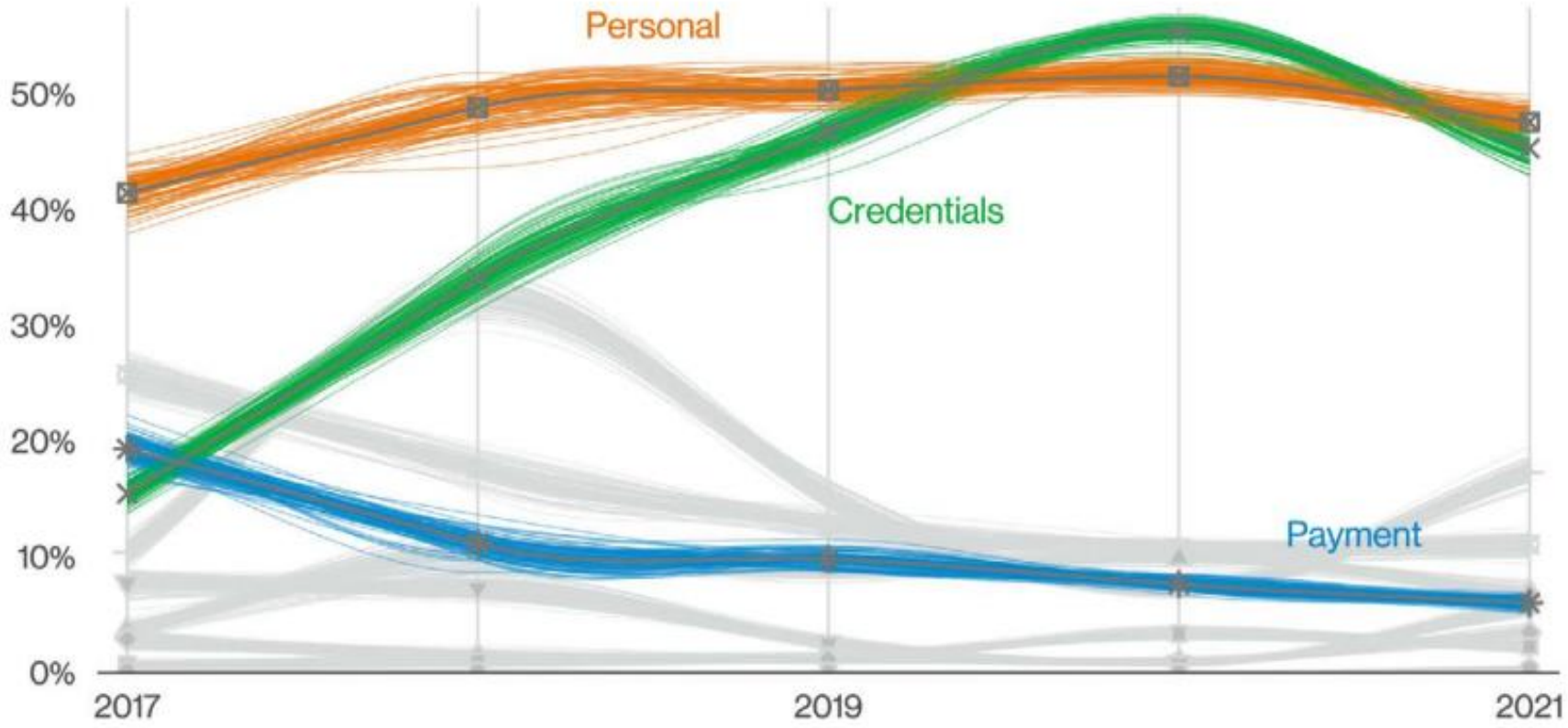
Antes de começar...

TEMPEST talks 2022



Fonte: https://www.domo.com

Dados mais vazados ao longo do tempo



***Fonte:** Verizon 2022 – Data Breach Investigations Report*

Fragilidades

TEMPEST talks 2022

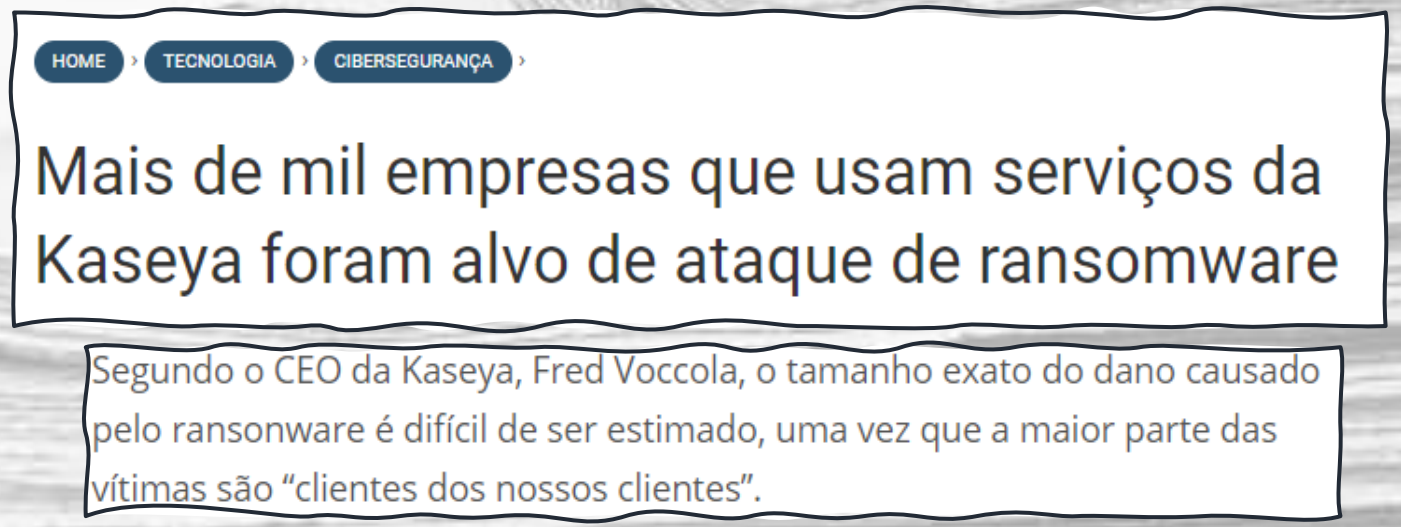
Senhas mais expostas no ano de 2021

Todas levaram menos de 1 segundo para serem descobertas

RANK	PASSWORD	TIME TO CRACK IT	COUNT
1	123456	< 1 Second	103,170,552
2	123456789	< 1 Second	46,027,530
3	12345	< 1 Second	32,955,431
4	qwerty	< 1 Second	22,317,280
5	password	< 1 Second	20,958,297
6	12345678	< 1 Second	14,745,771
7	111111	< 1 Second	13,354,149
8	123123	< 1 Second	10,244,398
9	1234567890	< 1 Second	9,646,621
10	1234567	< 1 Second	9,396,813

Fonte: *https://nordpass.com/most-common-passwords-list/*

Na mídia



TEMPEST talks
2022

TEMPEST talks 2022

Quais os desafios de hoje?

62%

dos incidentes de intrusão de segurança foram causados por vulnerabilidades na cadeia de suprimentos em 2021 (*)

45%

das empresas do mundo terão vivenciado ataques à cadeia de suprimentos, até 2025. Em 2021, eram 15% (Gartner)

85%

das organizações consideram baixo ou médio o grau de exposição em cibersegurança de suas operações em relação a suas cadeias de suprimentos. (**)

(*) Fonte: Verizon 2022 – Data Breach Investigations Report
(**) Fonte: 3ª Pesquisa Tempest de Cibersegurança

TEMPEST talks 2022

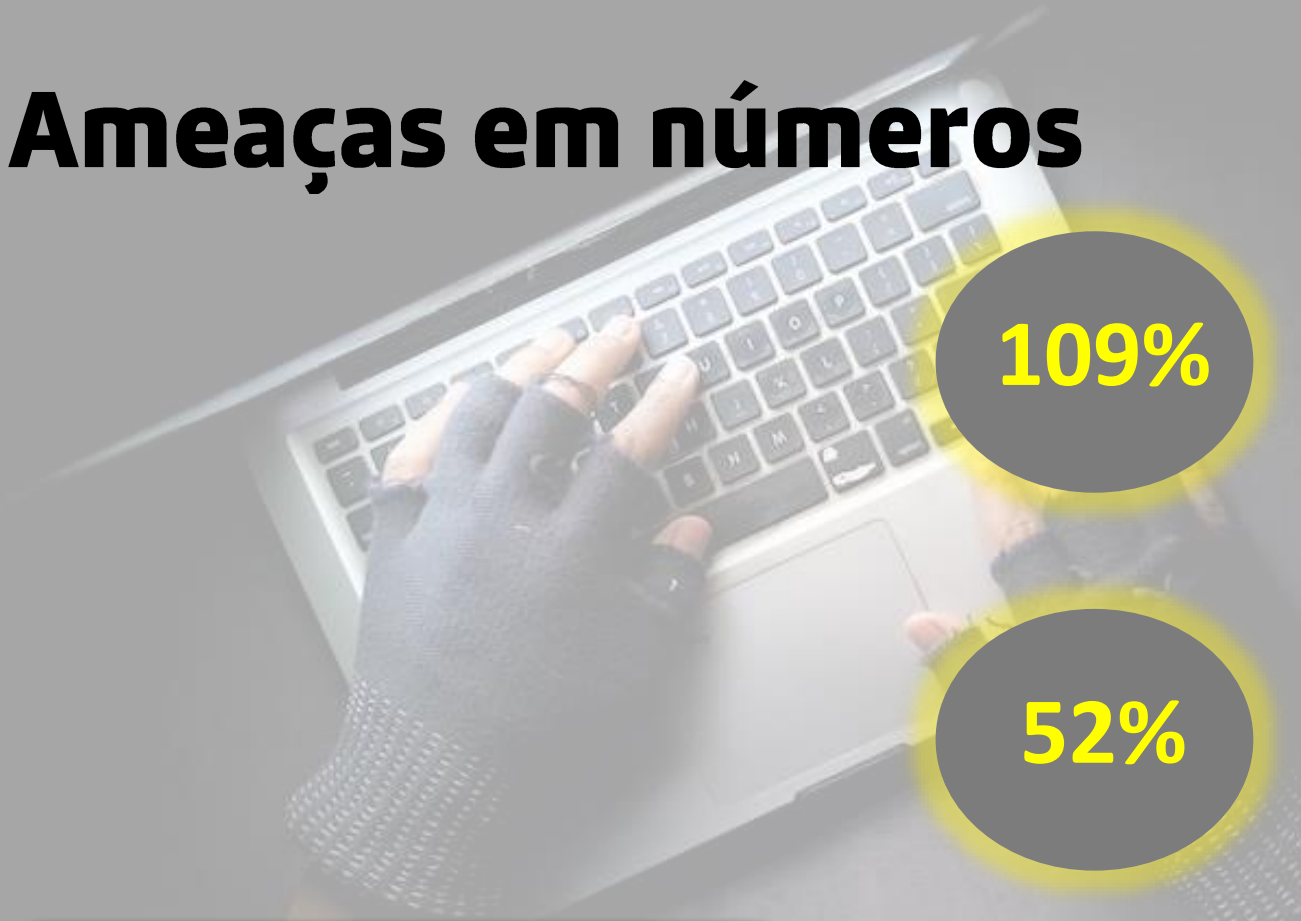
Categorias prioritárias de investimento em 2022

2019 / 2020 Cenário Pré-Covid	2020 / 2021 Fase Aguda da Pandemia	2022 Estabilização da Pandemia	
Arquitetura de Segurança	**Gestão de Riscos** +2	Gestão de Riscos	44
Prevenção de Ameaças	Detecção de Ameaças	Prevenção de Ameaças	40
Gestão de Riscos	Prevenção de Ameaças	**Computação em Nuvem** +7	36
Detecção de Ameaças	**Gestão de Incidentes** +5	**Conscientização em Segurança** +3	29
Gestão de Identidades	**Arquitetura de Segurança** -4	Arquitetura de Segurança	27
Conscientização em Segurança	Viabilização de Negócios	Detecção de Ameaças	26
Viabilização de Negócios	**Conscientização em Segurança**	Viabilização de Negócios	23
Governança, Compliance e Auditoria	Gestão de Identidades	**Gestão de Incidentes** -4	23
Gestão de Incidentes	Governança, Compliance e Auditoria	Governança, Compliance e Auditoria	20
Computação em Nuvem	**Computação em Nuvem**	Gestão de Identidades	17
		Operacionais de segurança +	17

Fonte: 3ª Pesquisa Tempest de Cibersegurança

TEMPEST talks 2022

Ameaças em números



109%

Correspondeu ao aumento de ataques de *ransomware* no período de 2017 a 2021

52%

Foram as empresas globais que tiveram pelo menos um parceiro da cadeia de suprimentos que sofreu ataque de *ransomware*

Uso de credenciais roubadas e ataques de *ransomware* são as principais ações provenientes de incidentes na cadeia de suprimentos

47%

Das empresas compartilharam conhecimento sobre ataques de *ransomware* com seus fornecedores

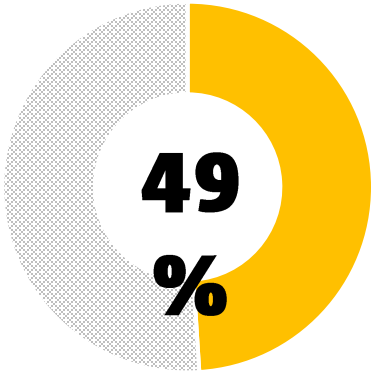
TEMPEST talks 2022

Fonte: *Verizon 2022 – Data Breach Investigations Report*
Fonte: TrendMicro: EVERYTHING IS CONNECTED: Uncovering the ransomware threat from global supply chains

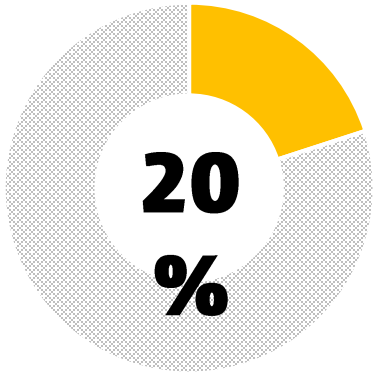
Realidades

TEMPEST talks 2022

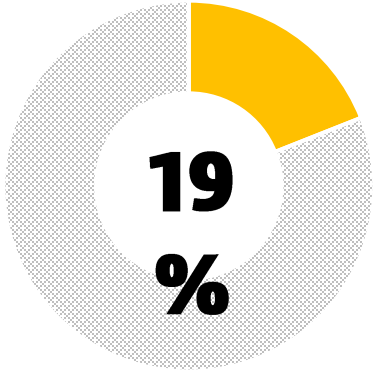
Quando a área de SI é envolvida em novos projetos?



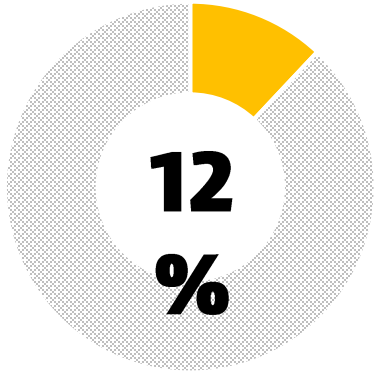
Planejamento



Implantação



Depois da implantação



Nunca

Fonte: 3ª Pesquisa Tempest de Cibersegurança

TEMPEST talks 2022

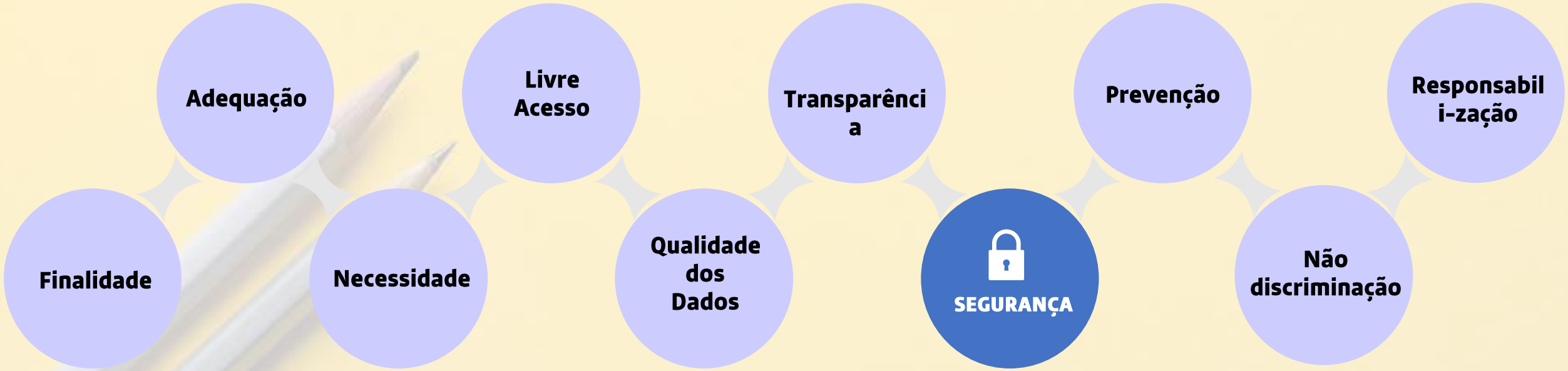
Segurança e Privacidade: Dueto ou duelo?

Leis de privacidade pelo mundo

***Fonte:** https://www.infographicview.com/2019/07/privacy-laws-around-the-world-infographic.html*

10 princípios da LGPD

TEMPEST talks 2022



> ***VII – segurança: utilização de medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão (*)***

Fonte: *http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm*

Direitos dos titulares

- Confirmação do tratamento
- Acesso aos dados
- Correção
- Anonimização / bloqueio / eliminação
- Portabilidade
- Eliminação dos dados consentidos
- Informação sobre compartilha-mento
- consentimento e consequências
- Revogação do consentimento

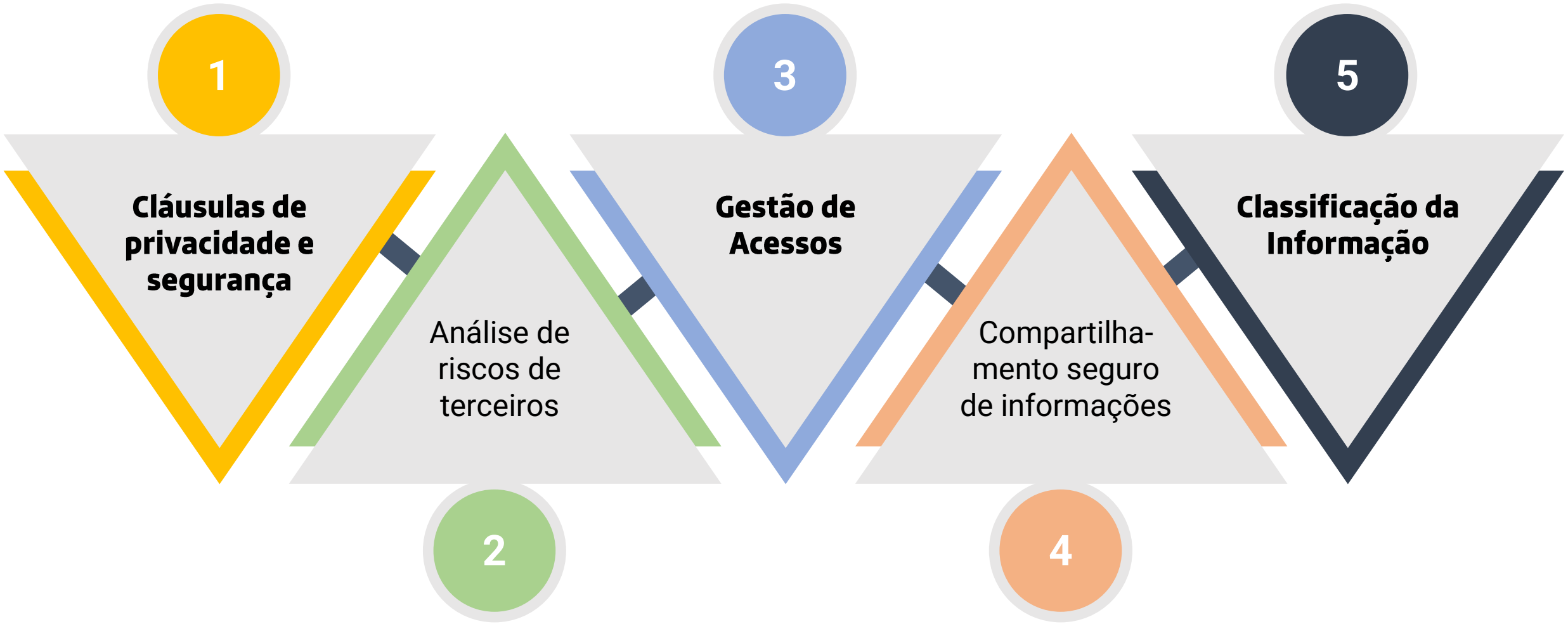
TEMPEST talks 2022

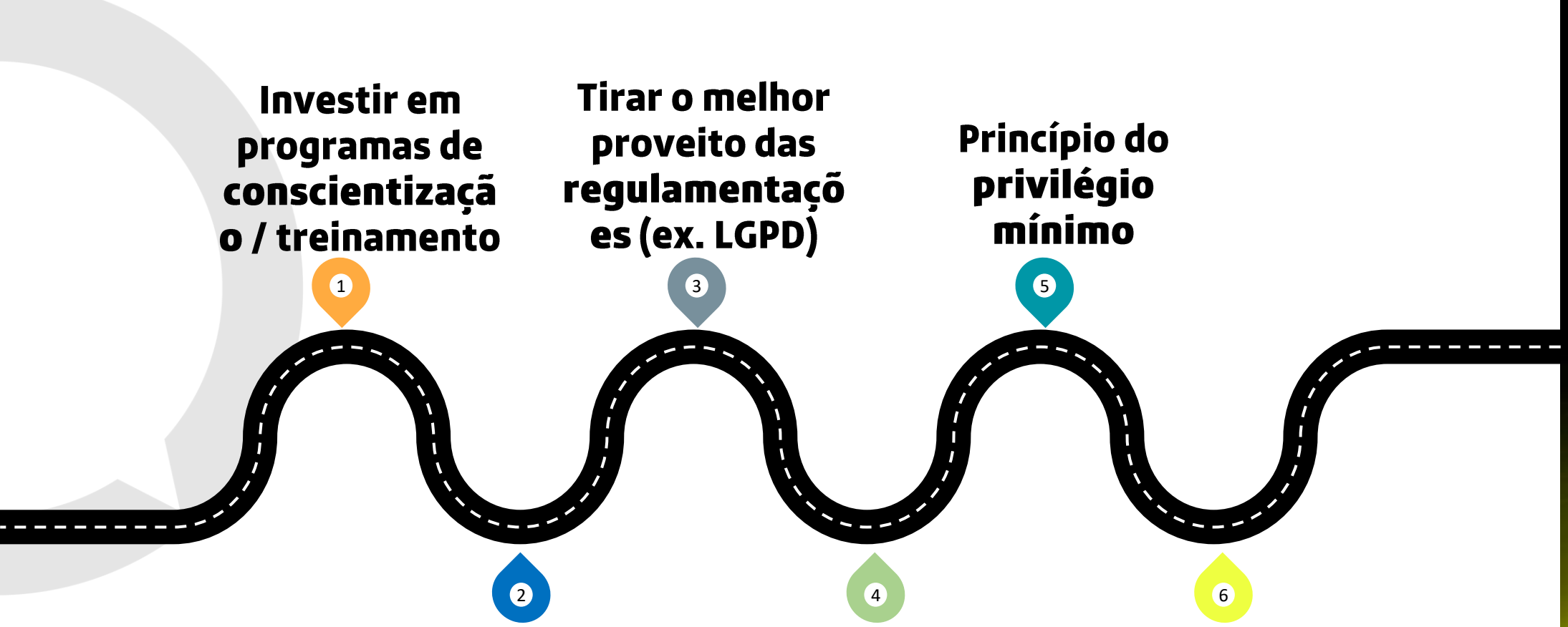
TEMPEST talks
2022

Como fortalecer a segurança junto aos parceiros?

Responsabilidade Solidária
(Controlador X Operador)

TEMPEST talks 2022






TEMPEST talks
2022