

Emilio Tissato Nakamura

LGPD – Desafios para a
proteção contra vazamentos

G1

ECONOMIA

TECNOLOGIA

França multa Google em 50 milhões de euros por violação de lei de privacidade na UE

É a maior penalidade do tipo imposta contra uma companhia de tecnologia dos EUA.

Por G1

21/01/2019 18h19 · Atualizado há 4 meses



Caso 1: Google

O regulador francês afirmou que o Google não é transparente e claro na maneira como informa usuários sobre como dados pessoais são coletados em seus serviços, incluindo o YouTube, o Mapas e o mecanismo de busca, para apresentação de anúncios publicitários personalizados.

Em 2012, o **Google foi multado nos EUA** em US\$ 22,5 milhões, também por invasão de privacidade.

Em outubro passado, pelo mesmo motivo, o Facebook recebeu uma **multa simbólica** de 500 mil libras (US\$ 644 mil) no Reino Unido, pelo **caso da Cambridge Analytica**.

Dois meses depois, a rede social também foi **multada na Itália**, em 10 milhões de euros, por venda de dados de usuários.

Caso 2: Vazamentos



Economia

Banco Inter vai pagar R\$ 1,5 milhão por vazamento de dados de clientes

Investigação constatou o comprometimento dos dados cadastrais de 19.961 correntistas – 13.207 continham informações bancárias

Por **Redação**

© 19 dez 2018, 08h21 - Publicado em 19 dez 2018, 07h31



Brecha expôs dados pessoais na ANAC; agência reinicia senhas expostas

Caso 2: Vazamentos

Economia

Ministério Público abre investigação sobre vazamento de dados da Stone

Há duas semanas, empresa de pagamentos confirmou ter sofrido um ciberataque com vazamento de informações e chantagem

Por Redação

7 nov 2018, 17h58

GDPR:REPORT

ALL THE LATEST NEWS AND COMMENT ON GDPR

Google+ may disappear due to data breach



10TH OCTOBER 2018 BY TOM DAVIES IN NEWS

Caso 2: Vazamentos

Vazamento expõe dados de 49 milhões de contas do Instagram

POR FELIPE PAYÃO | @felipepayao - EM SEGURANÇA - 20 MAI 2019 - 18H11

NETSHOES

Marriott.



YAHOO!



EQUIFAX

ASHLEY
MADISON.COM

Quora



BRITISH AIRWAYS



Onde há dados pessoais?

FORUM RNP 2019

Desafios da
Transformação Digital
no Ensino e Pesquisa



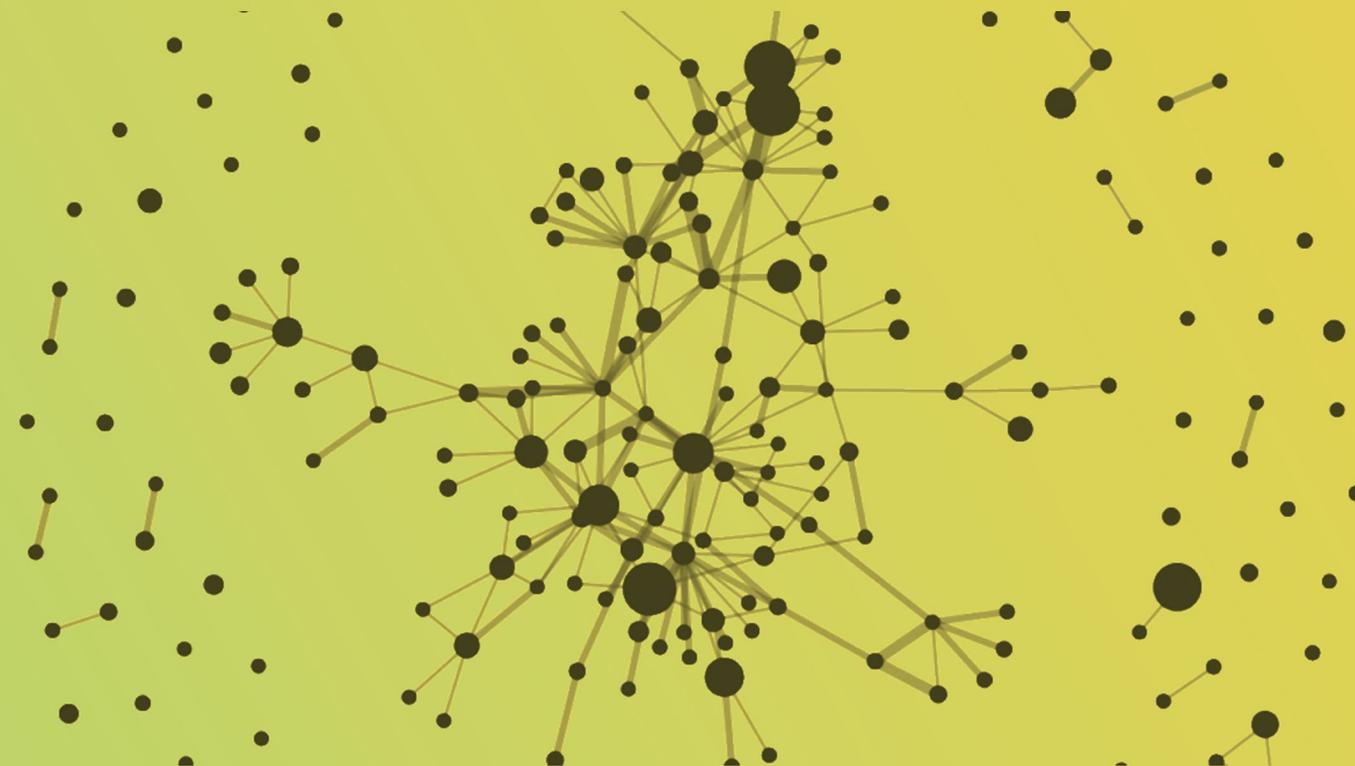
Data In Use (DIU)
Dados processados



Data In Motion (DIM)
Dados transmitidos



Data At Rest (DAR)
Dados armazenados

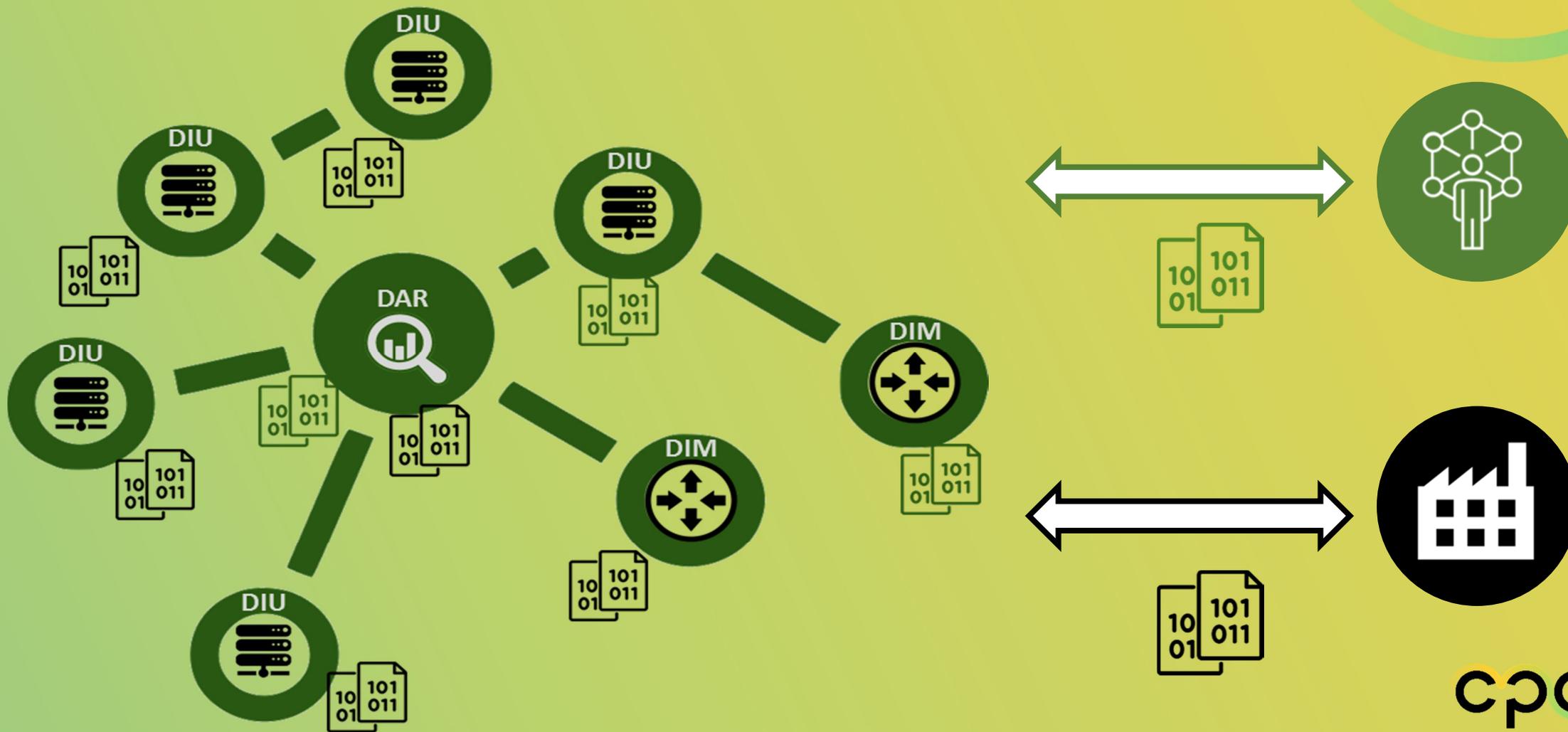


CONNECTING THE DOTS. SCHWEIZER KLEINMEISTER, GUGELMANN COLLECTION

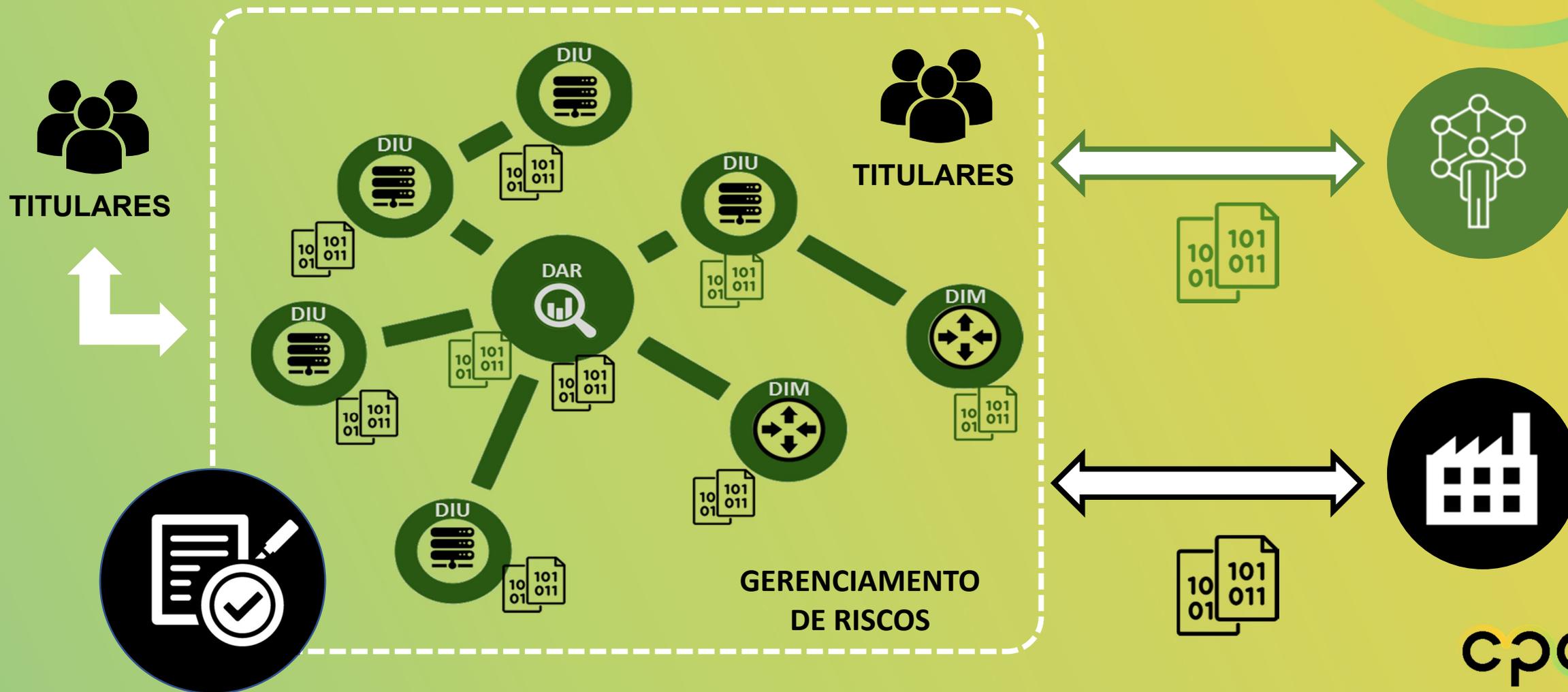
Dados pessoais podem vazar?

FORUM RNP 2019

Desafios da
Transformação Digital
no Ensino e Pesquisa



Natureza do Risco



D1. Clientes
 D2. Colaboradores
 D3. Fornecedores
 D4. Logs

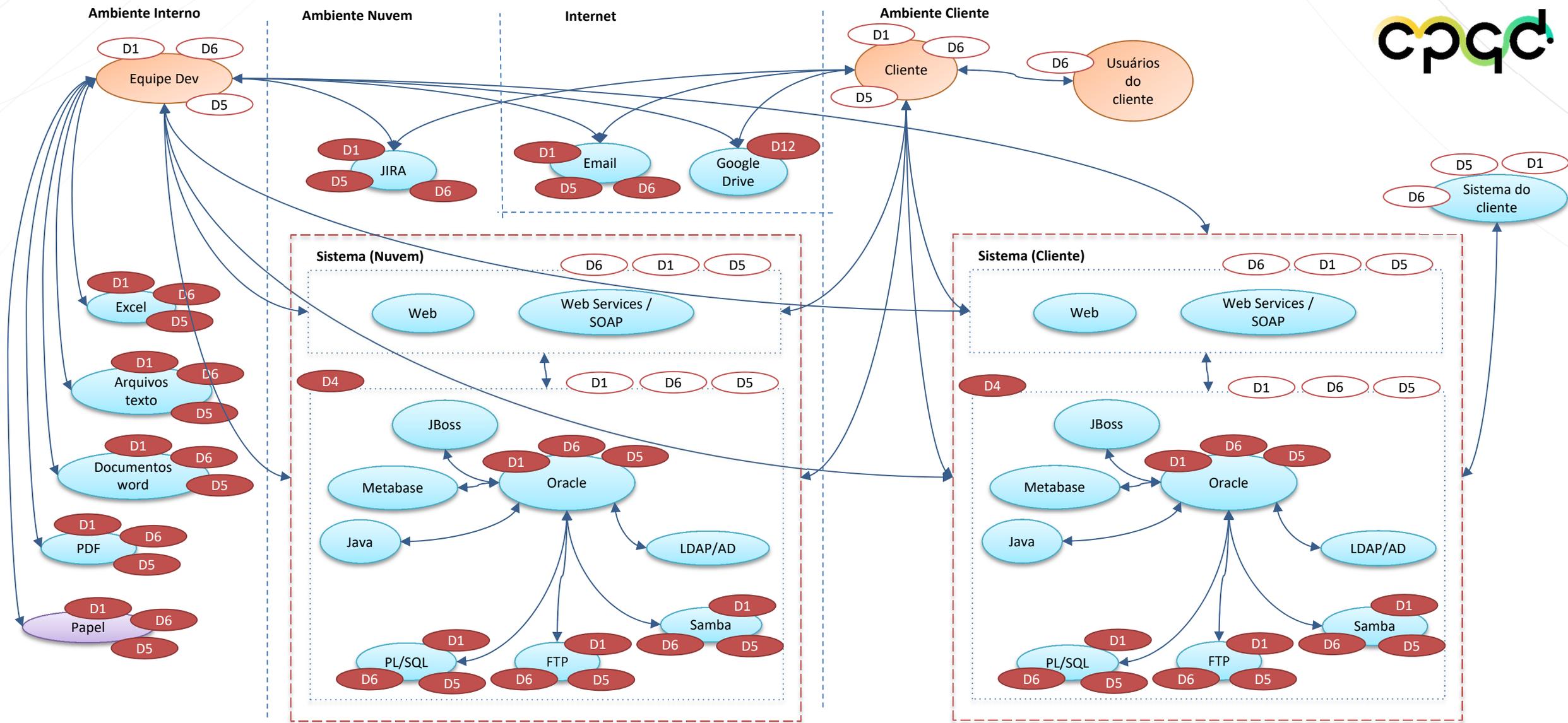
D5. Transacionais
 D6. Usuários do cliente
 D7. Visitantes
 D8. Outros

D9. Amostras biométricas
 D10. Referências biométricas
 D11. Vídeos
 D12. Interno

D13. Prontuário de saúde
 D14. Judicial
 D15. Anonimizado

CS Data-In-Use (DIU)
 CS Data-At-Rest (DAR)
 CS Data-In-Motion (DIM)

Human
 SW
 HW / Physical



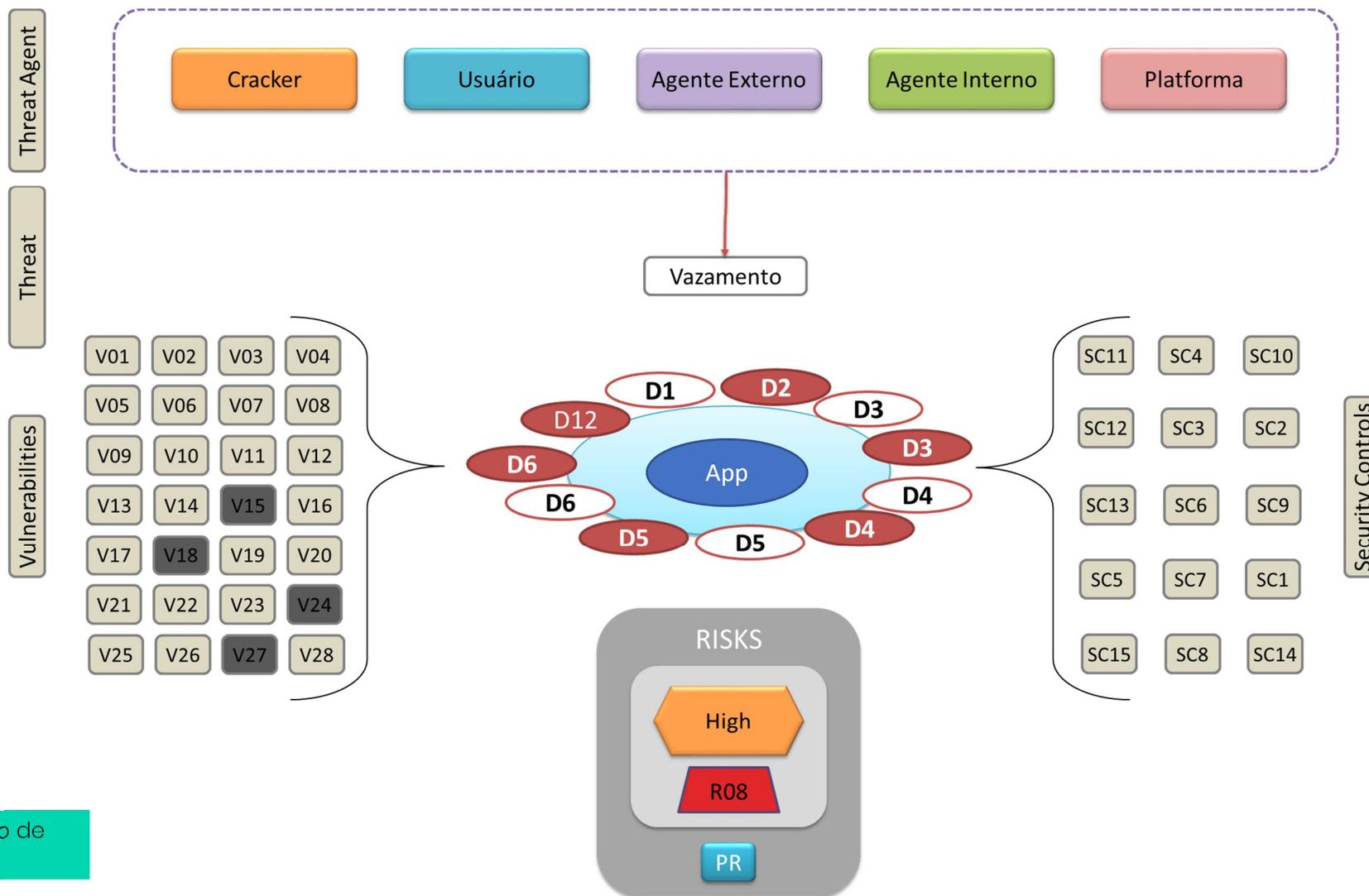
Avaliação de Riscos

Probabilidade Impacto		1	2	3
		B	M	A
1	B	1	2	3
2	M	2	4	6
3	A	3	6	9
4	E	4	8	12

Impacto

- Dados pessoais com proteção na identificação
- Controles de segurança em caso de vazamento
- Número de dados pessoais envolvido
- Extensão do dano

Avaliação de Riscos

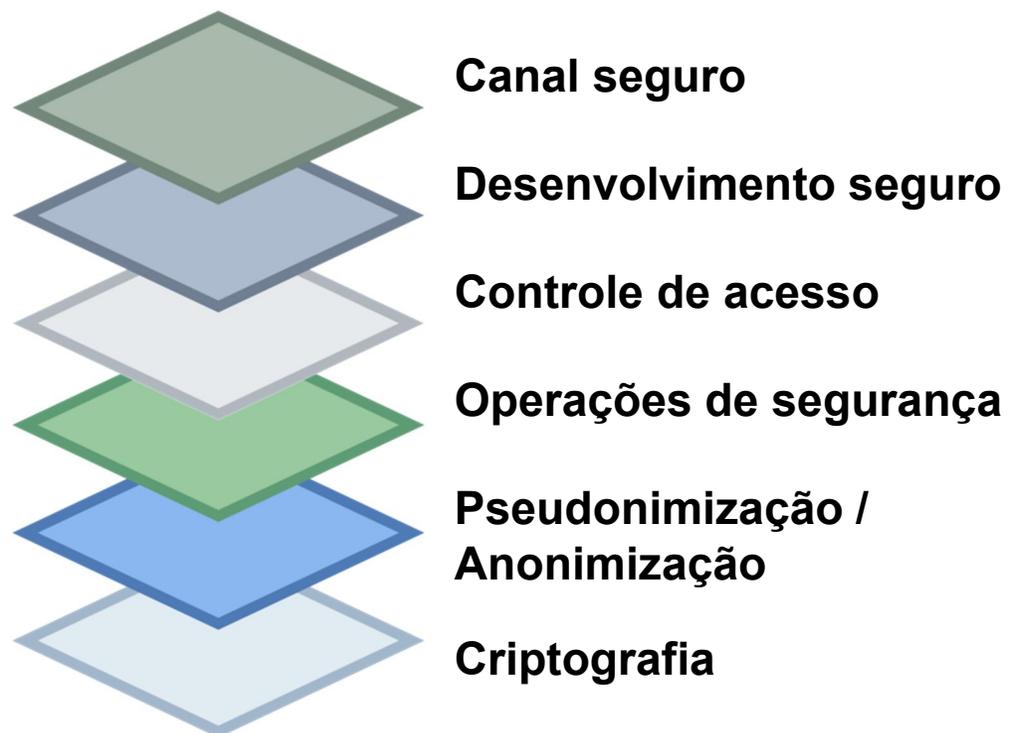


Privacy by Design



1. PROATIVIDADE, E NÃO REATIVIDADE.
2. PRIVACIDADE COMO CONFIGURAÇÃO PADRÃO.
3. PRIVACIDADE INCORPORADA AO PROJETO.
4. SOMA-POSITIVA, E NÃO SOMA-ZERO.
5. SEGURANÇA EM TODO O CICLO DE VIDA.
6. VISIBILIDADE E TRANSPARÊNCIA.
7. SOLUÇÃO CENTRADA NO USUÁRIO.

Segurança em Camadas





PRIVACIDADE / DADOS PESSOAIS

PROCESSOS

- Programa de privacidade
- Governança
- Cultura de privacidade
- Estruturação

TECNOLOGIAS

- Arquitetura de dados
- Anonimização / Pseudonimização
- Criptografia

PROTEÇÃO

- Gerenciamento de riscos
- Segurança da informação
- Operação e monitoramento

E agora, por onde começar?

FORUM RNP 2019

Desafios da
Transformação Digital
no Ensino e Pesquisa



FLUXO DE DADOS PESSOAIS

Mapeamento dos dados pessoais que são tratados ao longo do desenvolvimento das atividades da empresa.



ANÁLISE DE GAP E RISCOS

Análise das medidas de proteção de dados pessoais e dos potenciais riscos de vazamento.



ESTRATÉGIA DE ADEQUAÇÃO À LEI

Definição de plano de ação para adequar as operações da empresa aos dispositivos da LGPD

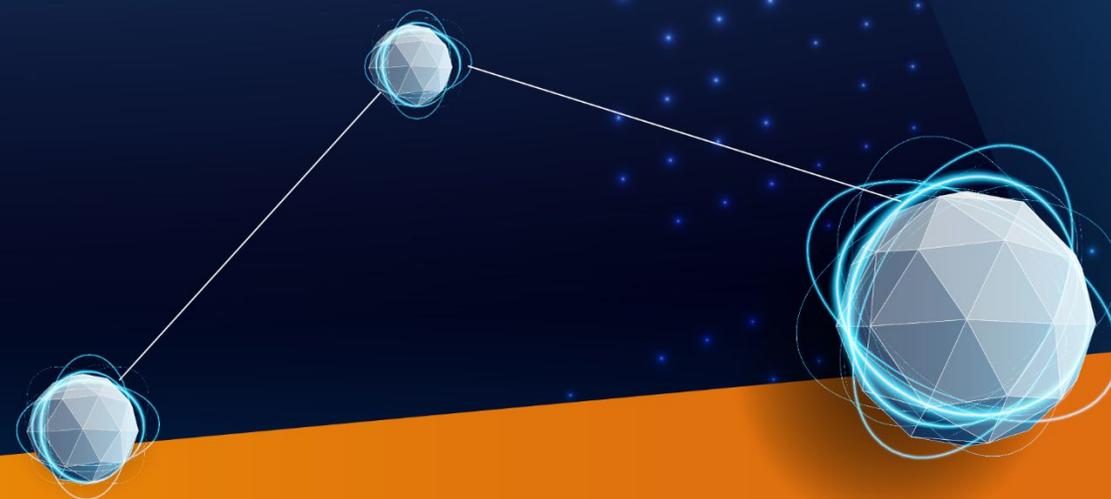


Desafios da
Transformação Digital
no Ensino e Pesquisa

Obrigado!

Emilio Tissato Nakamura

nakamura@cpqd.com.br



MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CIDADANIA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

