

PROTEÇÃO DE DADOS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

ANA PAULA BIALER

LGPD

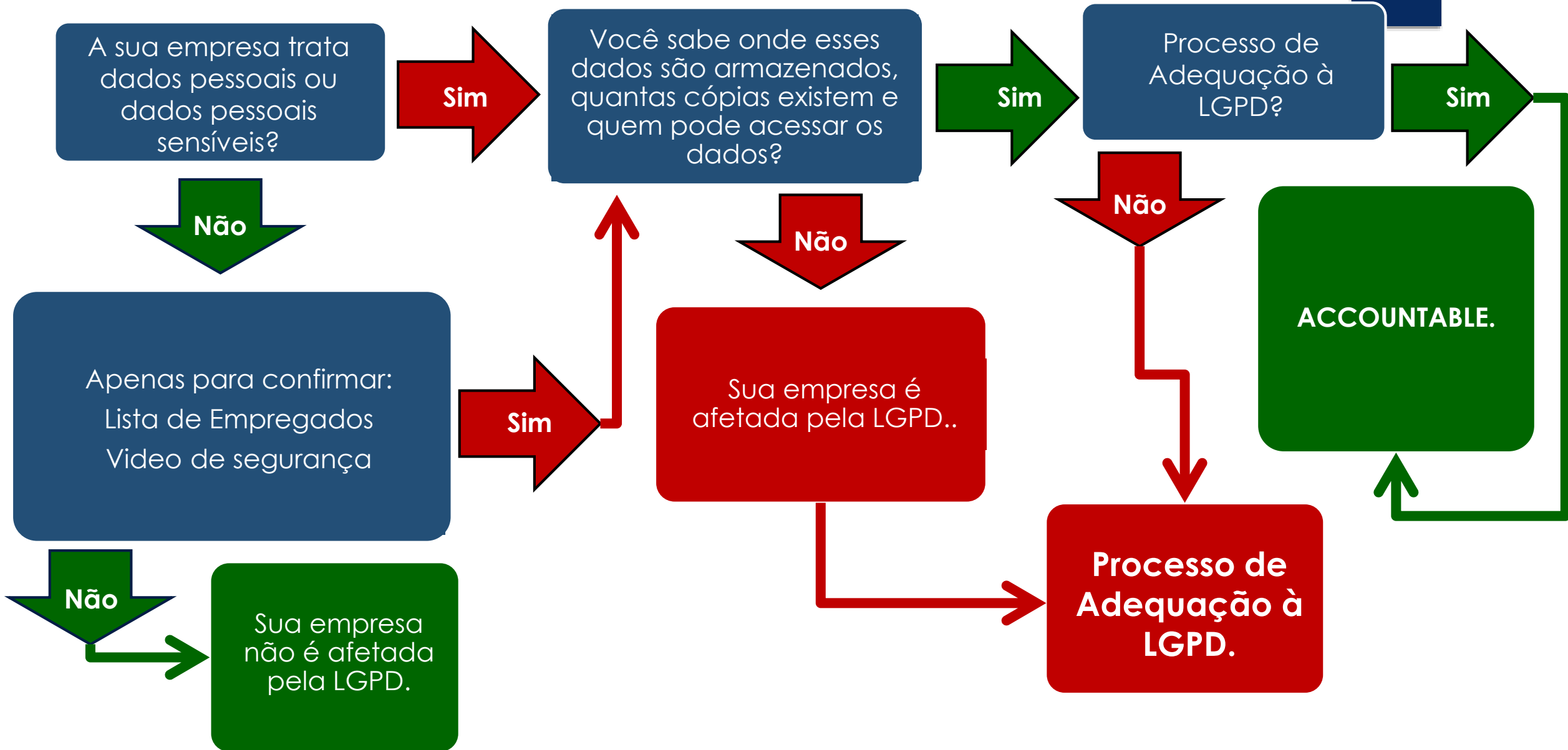
UM NOVO PARADIGMA PARA O USO DE DADOS PESSOAIS



REALIDADE DO MUNDO DOS DADOS PÓS LEGISLAÇÃO PROTEÇÃO DADOS

	Antes	Depois
Disponibilidade	ABUNDÂNCIA Dados pessoais podiam ser coletados à vontade e usados sem nenhuma restrição.	ESCASSEZ Dados pessoais são coletados com limitações e é como se você alugasse por um período.
Cultura	PREDADORES DE DADOS “A pessoa com a maior quantidade de dados ganha.” (Tim O’Reilly)	PASTORES DE DADOS Dados precisam ser tratados com “sensibilidade e ética” (Elizabeth Denham, Diretora da ICO)
Estratégia	BIG DATA Dados pessoais são um ativo para a empresa e uma grande fonte de valor.	“BEG” DATA Dados pessoais coletados em decorrência de proposta de valor ao titular

DADOS = LGPD: Se sua empresa tem dados, precisa olhar para LGPD



PRINCÍPIOS

Finalidade

Adequação

Necessidade

Livre acesso

Qualidade dos
dados

Transparência

Segurança

Prevenção

Não
discriminação

Responsabilização e prestação de contas

Princípio do *Accountability*



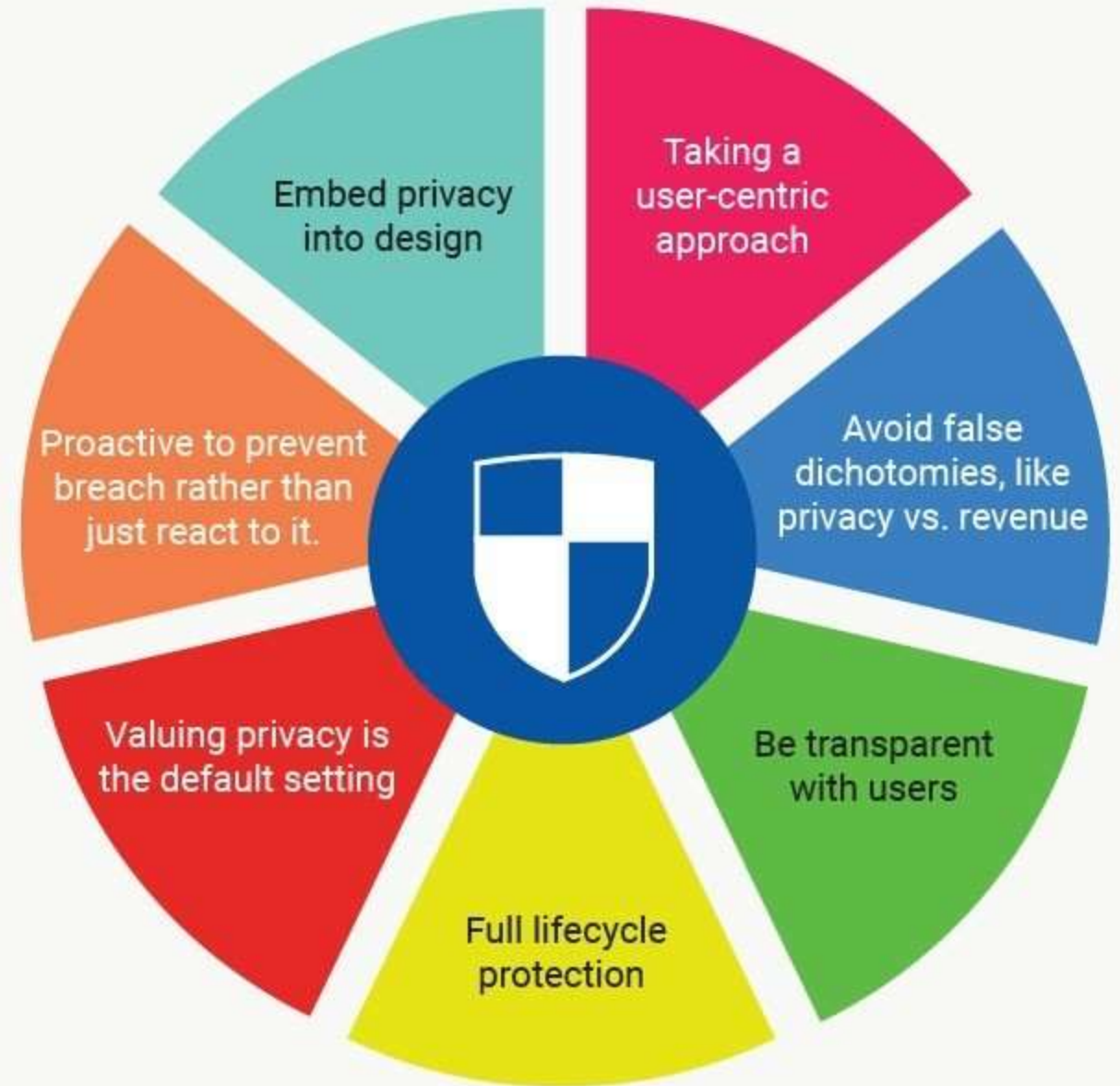
- Transparência nas práticas de uso de dados pessoais
- Políticas de Proteção de Dados
- Políticas e Processos de Segurança da Informação
- Controle do Usuário sobre dados pessoais
- Cultura interna com processos de proteção de dados e segurança da informação
- Responsabilidade “demonstrável”

IMPLEMENTAÇÃO E COMPROVAÇÃO



Figure 1 – CIPL “Accountability Wheel” – Universal Elements of Accountability

Privacy by Design



RIA – Relatório de Impacto a Privacidade

Relatório de Impacto
para Proteção de
Dados Pessoais



Pesquisa, Desenvolvimento e
Inovação (PD&I)



Que resulta em

Accountability

Engenharia de Privacidade

Security by Default

The SD³ Security Framework

SD³

Secure
by Design

- Secure architecture and code
- Threat analysis
- Vulnerability reduction

Secure
by Default

- Attack surface area reduced
- Unused features turned off by default
- Minimum privileges used

Secure in
Deployment

- Protection: Detection, defense, recovery, and management
- Process: How to guides, architecture guides
- People: Training

MECANISMOS DE SEGURANÇA



Adotar medidas de segurança, técnicas e administrativas desde a concepção até a execução

- Privacy by design
- Security by default
- Medidas TÉCNICAS DE SEGURANÇA
- PROCESSOS INTERNOS DE SEGURANÇA
- CONTROLE ACESSO
- REGISTROS E AUDITORIAS

ACESSO NÃO AUTORIZADO
ACIDENTES
SITUAÇÃO ILÍCITA:
DESTRUIÇÃO
PERDA
ALTERAÇÃO

BOAS PRÁTICAS E GOVERNANÇA

Regras de Boas Práticas e de Governança: Controlador e/ou Associações

- Condições de organização
- Regime de funcionamento
- Procedimentos, p.ex., reclamações e petições de titulares, normas de segurança
- Obrigações específicas para os diversos atores envolvidos no tratamento
- Ações educativas
- Mecanismos internos de supervisão e de mitigação de riscos

Programa de Governança em Privacidade



PROTEÇÃO DE DADOS: UMA JORNADA



Fonte: <http://jrforasteros.com/portfolio-posts/not-the-end/>