



Quando um dado é considerado pessoal?

(Há mais coisa entre o céu e a terra do que sugere a sua governança de dados)

24 de Março de 2021



THE DEVELOPER'S
CONFERENCE



Sobre a Apresentação

Tema: Reflexão sobre quando um dado é pessoal ou não

Agenda:

1. Nome Fantasia é um Dado Pessoal?
2. Quando um Dado é Considerado Pessoal?
3. A LGPD é sobre Dados Pessoais?
4. Contexto é Tudo!

DÉBORA MODESTO



Mestre em Informática pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Atua desde 2010 no Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO).

Gerente de projetos, vivenciando todas as dores e alegrias de uma equipe de desenvolvimento no contexto da empresa pública e agora, lidando com a proteção de dados em seus projetos.

Autora do blog ArteSoftware.com.br

DOUGLAS SIVIOTTI



Analista de sistemas com especialização em engenharia de software pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Atua com desenvolvimento há mais de 20 anos e é arquiteto e software do SERPRO desde 2005.

Nos últimos anos atua especialmente com arquitetura, qualidade de software, segurança e proteção de dados (LGPD), sendo um dos criadores do "guia de desenvolvimento confiável" do SERPRO.

Autor do blog ArteSoftware.com.br



Nome Fantasia
é um
Dado Pessoal?

O que é Nome Fantasia?



Lucia & Ivan
CELULARES Franco
 9413.2551 / 9429.4840

Bar Do Manoel
 Bar e petiscaria

Mercadinho Mãe e Filho
 Mercado Público - Box 70
 Centro São Miguel - RN
 Cel.: 9413.2551 / 9641.0295 - Ing.: Ivan Franco

Bar Do Manoel
 Bar e petiscaria

brisanet
 Levando o mundo até você
 0800 263367

Bar Do Manoel
 Bar e petiscaria

brisanet
 Levando o mundo até você
 0800 263367

ATENÇÃO
 POR DETERMINAÇÃO
 DA JUSTIÇA, ESTA
 PROIBIDO SEM
 AUTOMOTIVO

PITÔ
 Mania de Brasileiro

PROIBIDO COLAR CARTAZES

ATENÇÃO
 PROIBIDO COLAR
 CARTAZES

Armazém São João
 3351.2550

BOI BOM
 3353-2774

Razão social (nome empresarial) é o nome registrado que individualiza uma PJ para exercer suas atividades.

Possui regra de formação:
NOME + CPF

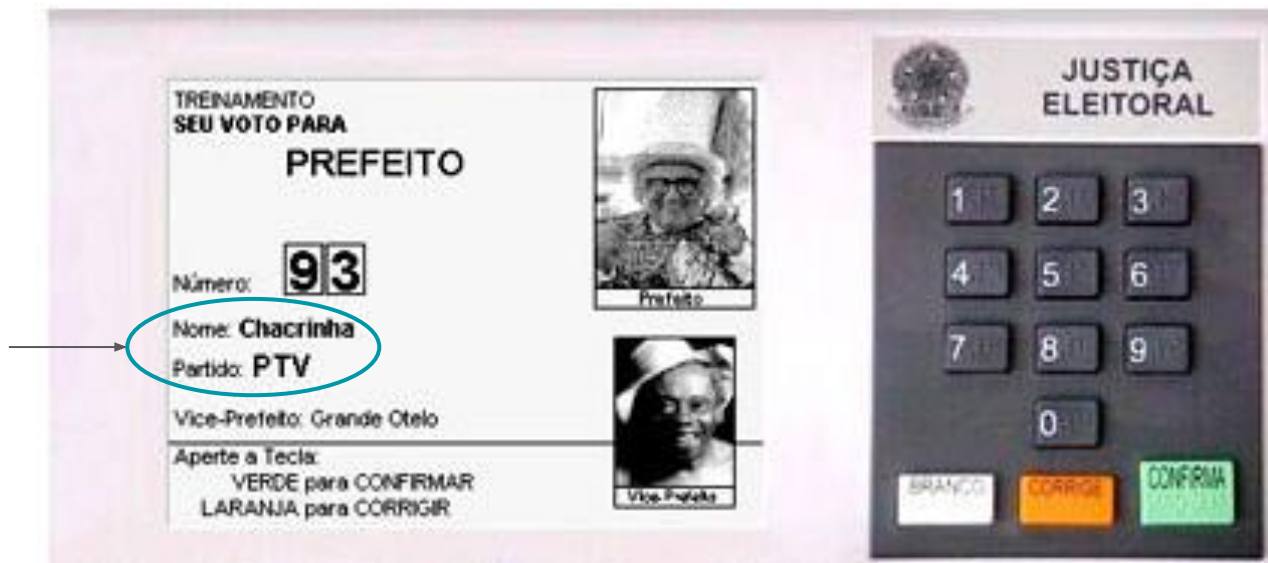
Outros atributos podem ser dados pessoais: **CNPJ**, **endereço**, **nome fantasia** etc



Candidato a Cargo Político

Nome empresarial: Eleição + Ano da Eleição + Nome do Candidato + Cargo Eletivo

Sensível



TREINAMENTO
SEU VOTO PARA
PREFEITO

Número: **93**

Nome: **Chacrinha**
Partido: **PTV**

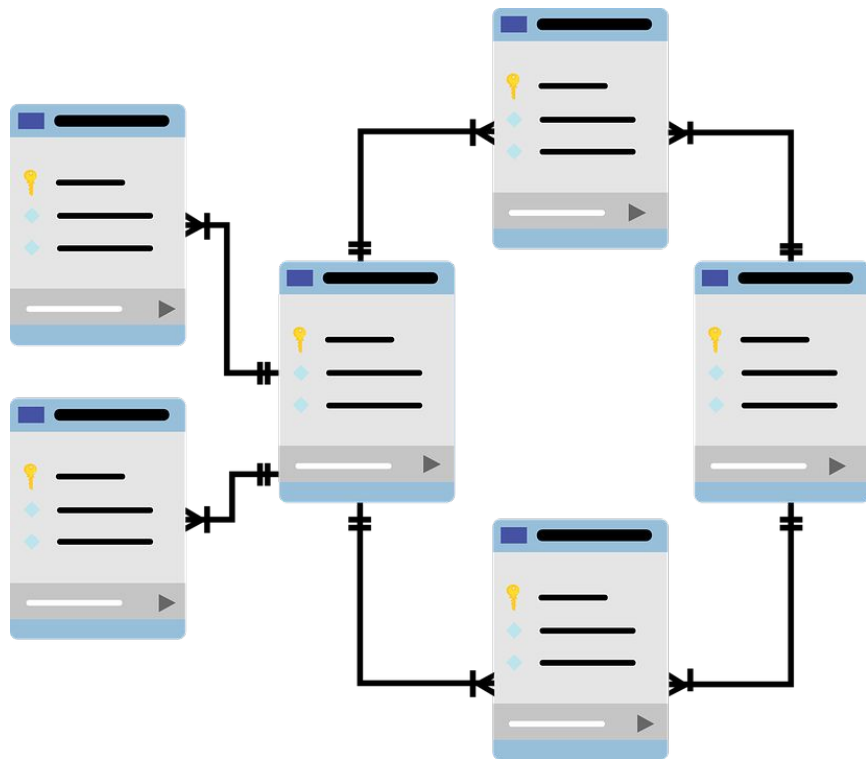
Vice-Prefeito: Grande Otelo

Aperte a Tecla:
VERDE para CONFIRMAR
LARANJA para CORRIGIR

JUSTIÇA ELEITORAL

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0
BRANCO CORRIGIR CONFIRMAR

Classificação Estática Conservadora (MCS)

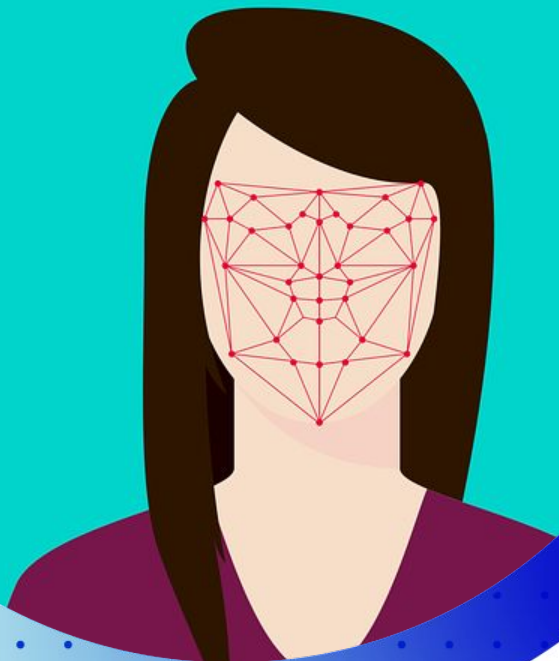


Metadados Centralizados do SERPRO

- Mais de 280k tabelas
- Mais de 3 milhões de atributos
- Diversas bases
- Classificação manual

Problema:

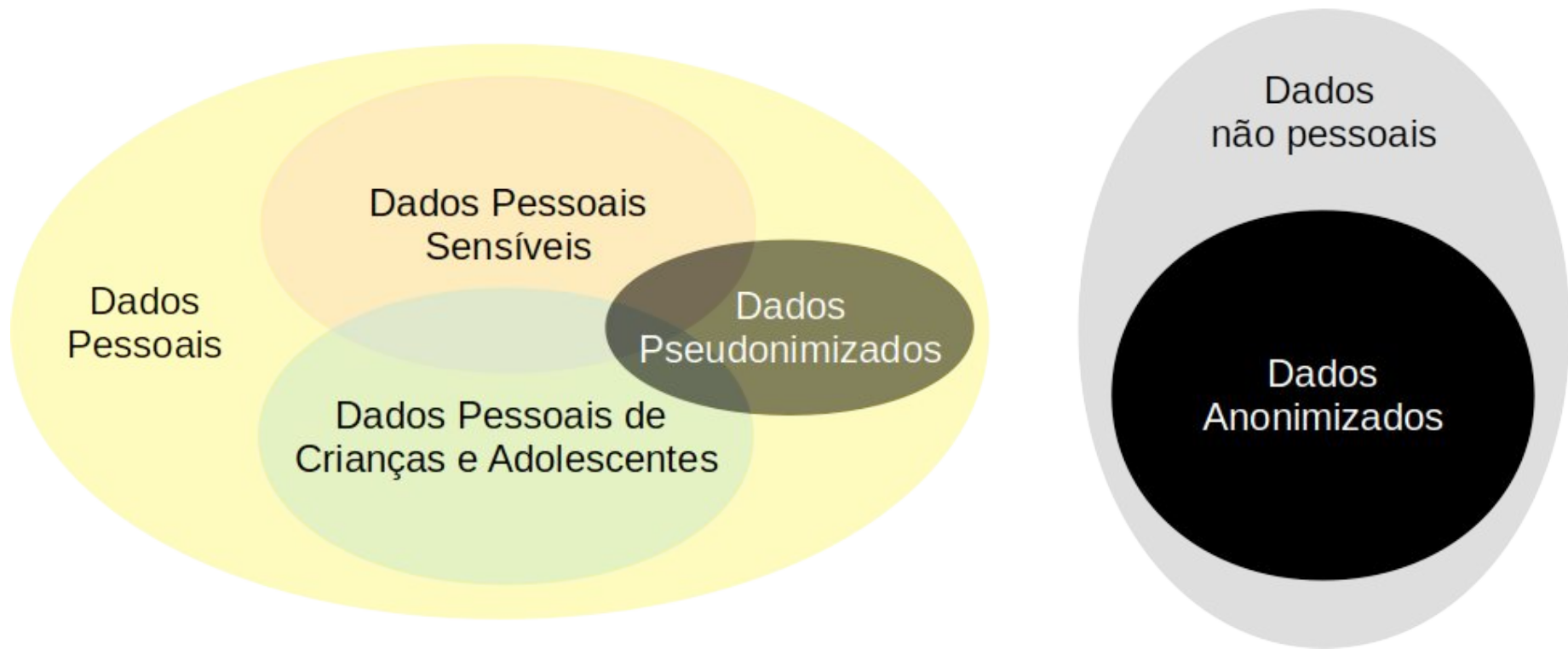
Como classificar estaticamente o nome fantasia e atributos da pessoa jurídica?



Quando um
Dado é
Considerado
Pessoal?

Informação relacionada a pessoa
natural **identificada** ou
identificável
(LGPD)

Classificação Geral



Exemplos de Dados Pessoais

Nome

Etnia

Localização

CPF

Religião

Histórico de
Compras

Endereço

Foto (vigilância)

Cliques

Foto (crachá)

Biometria

Rating

Cartão de

Saúde

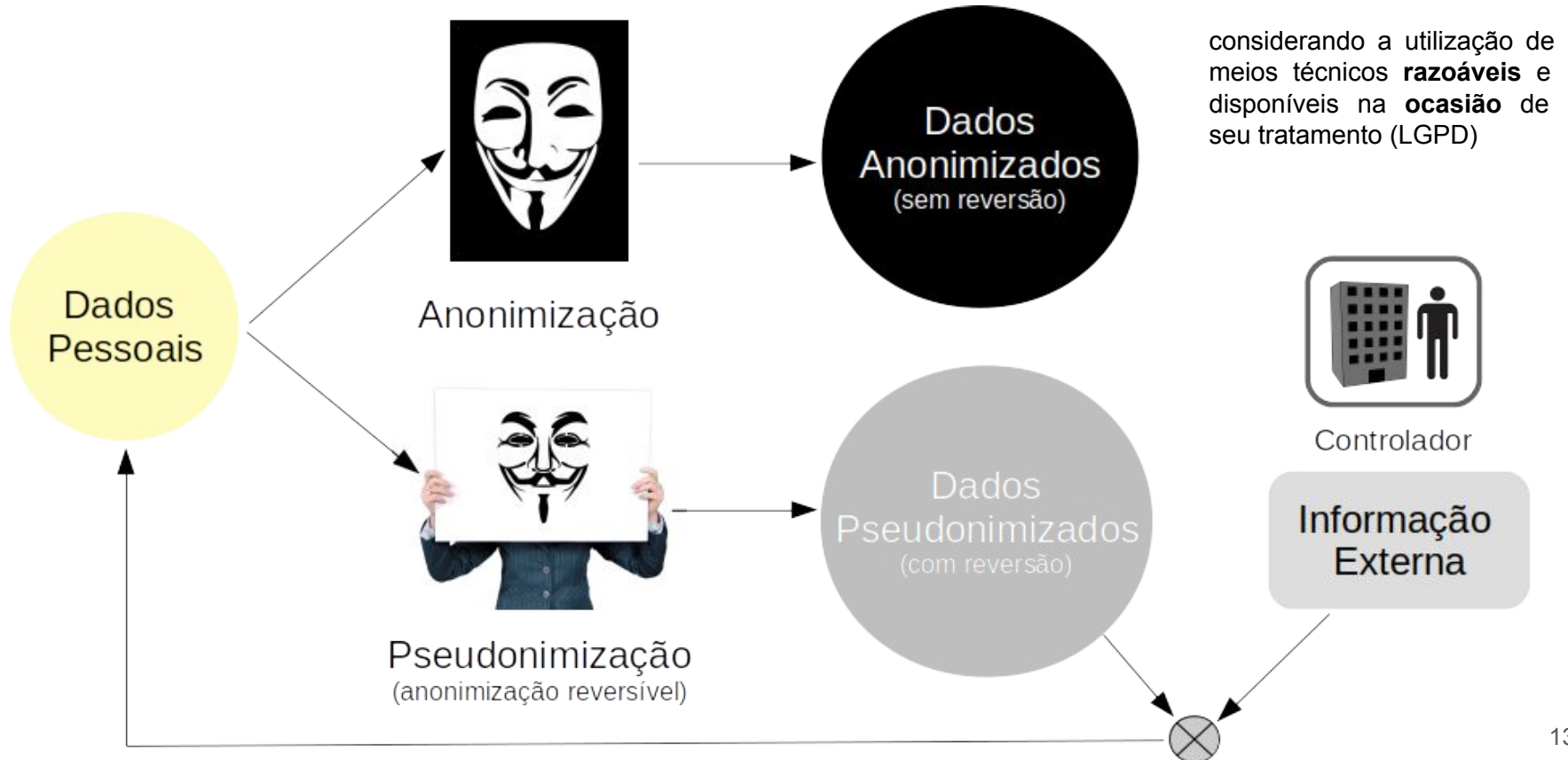
Preferências

Crédito

Filiação Política

Cookies

Anonimização e Pseudonimização



Exemplo de Anonimização

1

Código	Nome	CPF	Nascimento	Altura	Peso	IMC	Gasto Médio	Última Compra	Preço
1	Fulano de Tal	123.456.789-00	27/11/1986	1,85	83	24,25	57,67	Coxinha	5,99
2	Beltrano da Silva	684.457.985-85	12/04/1952	1,65	79	29,02	14,56	Refeição	24,90
3	Ciclana Almeida	584.726.958-47	23/10/2000	1,70	94	32,53	47,82	Presunto	12,40
4	Fulana Pereira	467.824.648-76	09/04/2011	1,30	30	17,75	9,56	Picolé	5,50



Anonimização

Dados Anonimizados

Última Compra	Preço
Coxinha	5,99
Refeição	24,90
Presunto	12,40
Picolé	5,50

2

Qual é o peso da pessoa que comprou coxinha?

Exemplo de Pseudonimização

1

Código	Nome	CPF	Nascimento	Altura	Peso	IMC	Gasto Médio	Última Compra	Preço
1	Fulano de Tal	123.456.789-00	27/11/1986	1,85	83	24,25	57,67	Coxinha	5,99
2	Beltrano da Silva	684.457.985-85	12/04/1952	1,65	79	29,02	14,56	Refeição	24,90
3	Ciclana Almeida	584.726.958-47	23/10/2000	1,70	94	32,53	47,82	Presunto	12,40
4	Fulana Pereira	467.824.648-76	09/04/2011	1,30	30	17,75	9,56	Picolé	5,50



Pseudonimização
(anonimização reversível)

Dados Pseudonimizados

Código	Última Compra	Preço
1	Coxinha	5,99
2	Refeição	24,90
3	Presunto	12,40
4	Picolé	5,50

2

Código	Nome
1	Fulano de Tal
2	Beltrano da Silva
3	Ciclana Almeida
4	Fulana Pereira

3

Qual é o peso da pessoa
que comprou coxinha?

Anonimização e Pseudonimização

1

Código	Nome	CPF	Nascimento	Altura	Peso	IMC	Gasto Médio	Última Compra	Preço
1	Fulano de Tal	123.456.789-00	27/11/1986	1,85	83	24,25	57,67	Coxinha	5,99
2	Beltrano da Silva	684.457.985-85	12/04/1952	1,65	79	29,02	14,56	Refeição	24,90
3	Ciclana Almeida	584.726.958-47	23/10/2000	1,70	94	32,53	47,82	Presunto	12,40
4	Fulana Pereira	467.824.648-76	09/04/2011	1,30	30	17,75	9,56	Picolé	5,50

Código	Nome	CPF
1	Fulano de Tal	123.456.789-00
2	Beltrano da Silva	684.457.985-85
3	Ciclana Almeida	584.726.958-47
4	Fulana Pereira	467.824.648-76

2

Código	Última Compra	Preço
1	Coxinha	5,99
2	Refeição	24,90
3	Presunto	12,40
4	Picolé	5,50

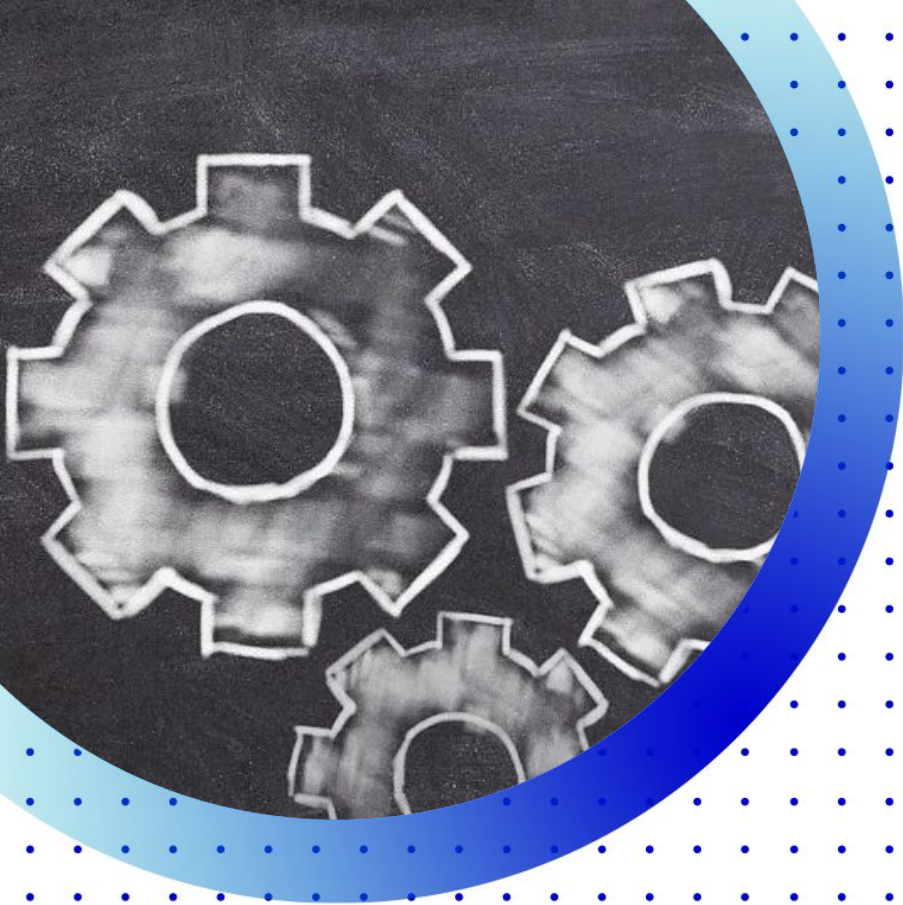
3

Última Compra	Preço
Coxinha	5,99
Refeição	24,90
Presunto	12,40
Picolé	5,50

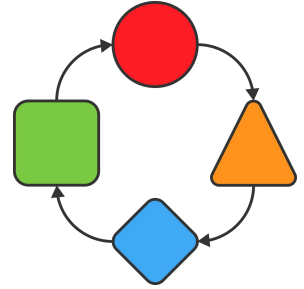
4

Grau de Identificabilidade (Tons de Cinza)



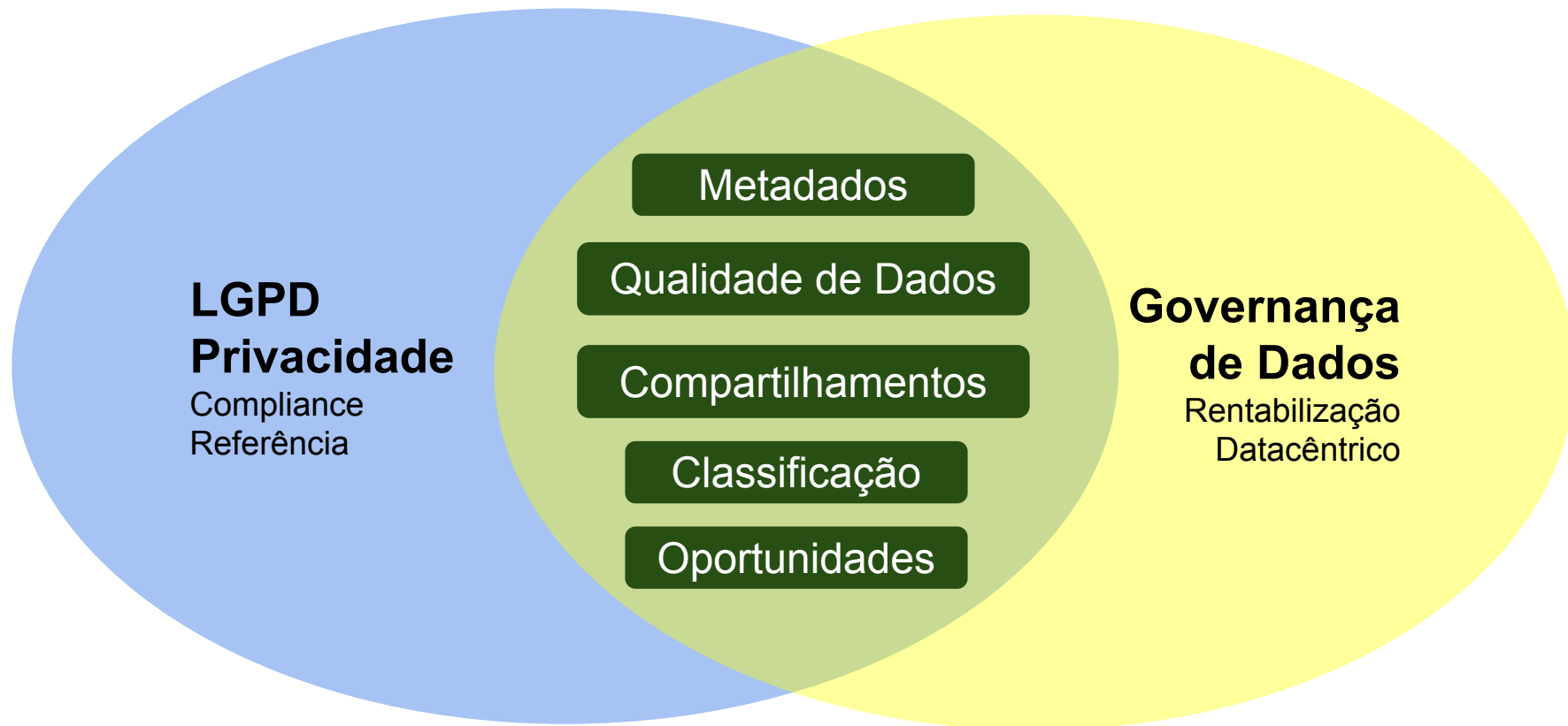


A LGPD é
sobre Dados
Pessoais?



Esta Lei dispõe sobre o
tratamento de dados pessoais,
inclusive nos meios digitais ...
(LGPD)

LGPD x Governança de Dados (SERPRO)



Lição Aprendida: O RAT (art. 37) RoPA (GDPR)

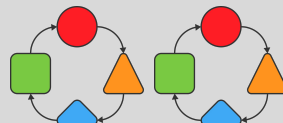
Processo de Negócio
(Escopo de Negócio)



Equipe Multidisciplinar

1. Definir o escopo de negócio
2. Elaborar um RAT dos tratamentos

**Registro de
Atividades de
Tratamento**



Art. 37. O controlador e o operador devem manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem, especialmente quando baseado no legítimo interesse.

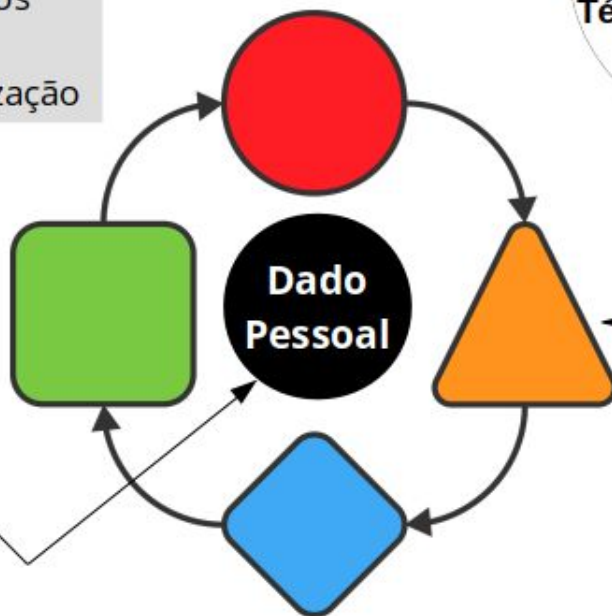
Contexto do Tratamento

- Classificação dos Dados
- Coleta & Retenção
- Usos, Derivação e Riscos
- Compartilhamentos
- Eliminação & Anonimização



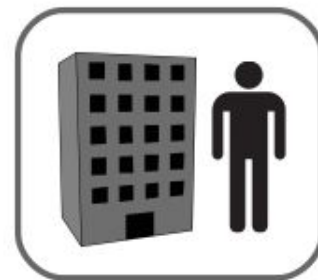
Titular
(Categorias)

Tratamento de Dado Pessoal

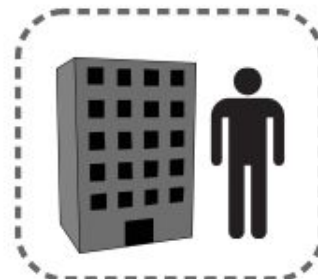


Medidas
Técnicas

Agentes de Tratamento

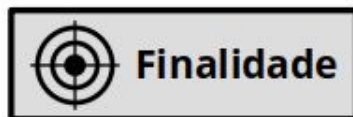


Controlador

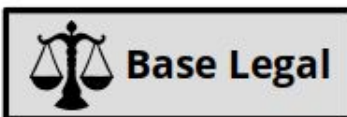


Operador

Realiza



Finalidade



Base Legal

A close-up photograph of a chessboard with several pieces. A large, semi-transparent blue circle with a dotted pattern is overlaid on the left side of the image, partially obscuring the chess pieces. The pieces visible include a white knight, a black king, and a black pawn.

Contexto
é Tudo!

Fatores de Identificabilidade (Contextos)



Individualidade



Tipo de Conteúdo

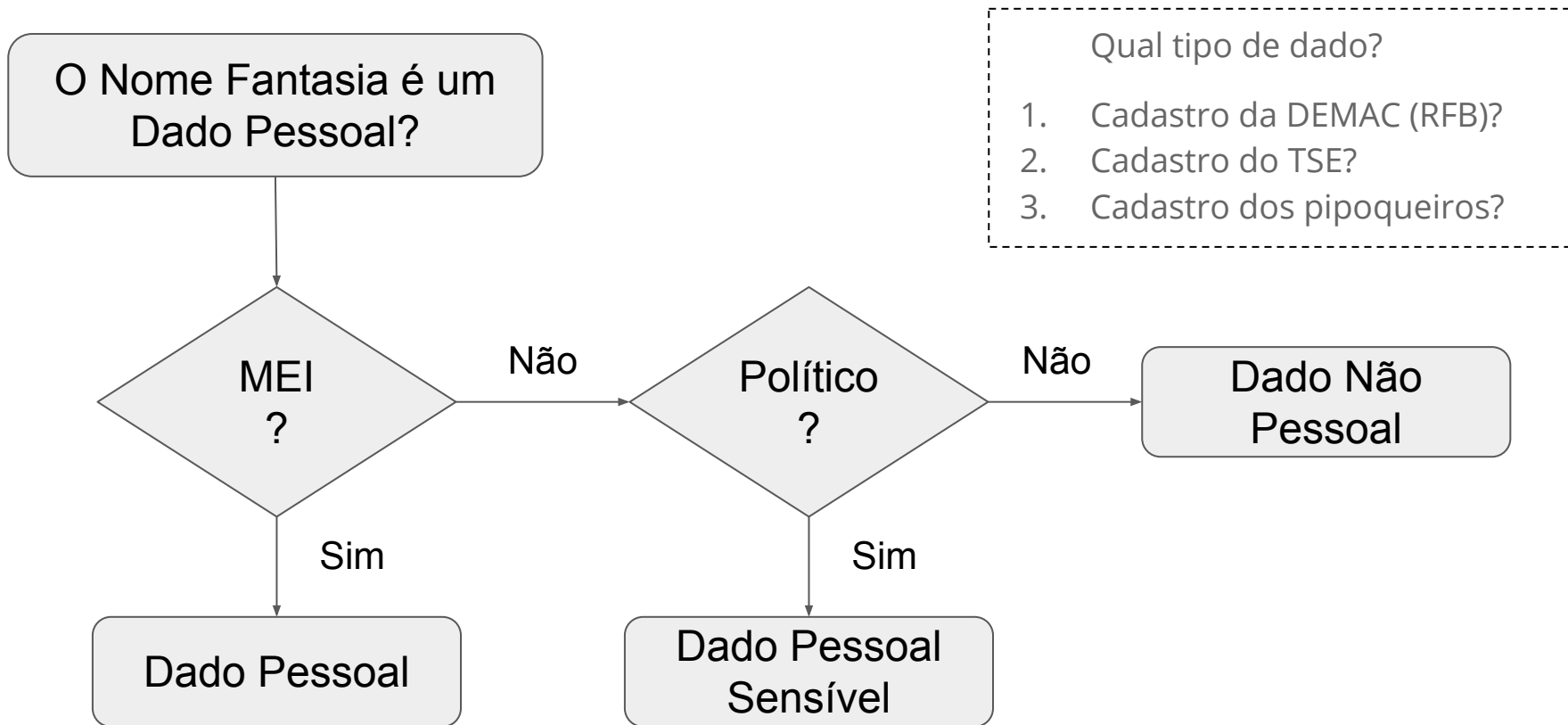


Combinação



Volume e Escopo

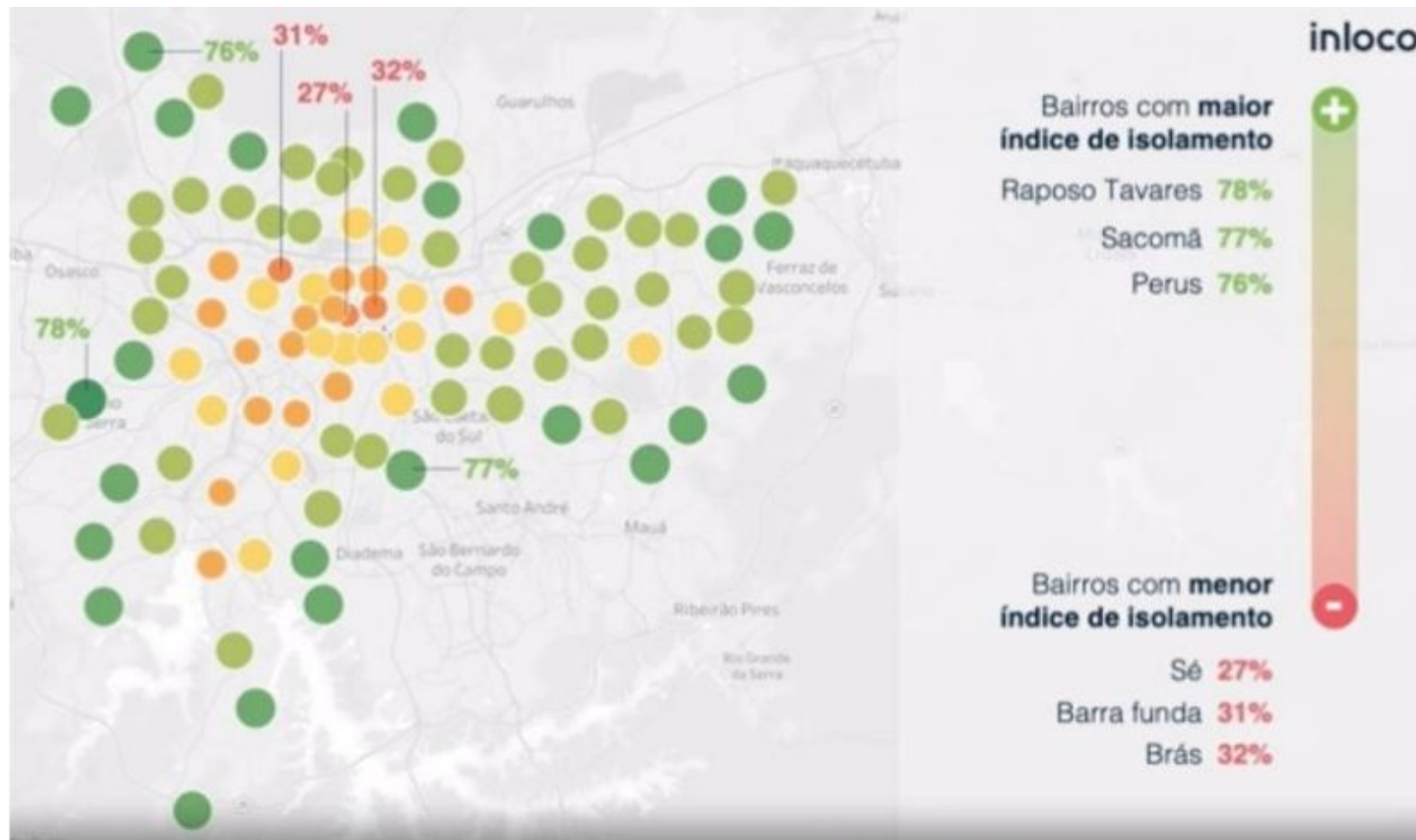
Contexto Exemplo 1: Nome Fantasia



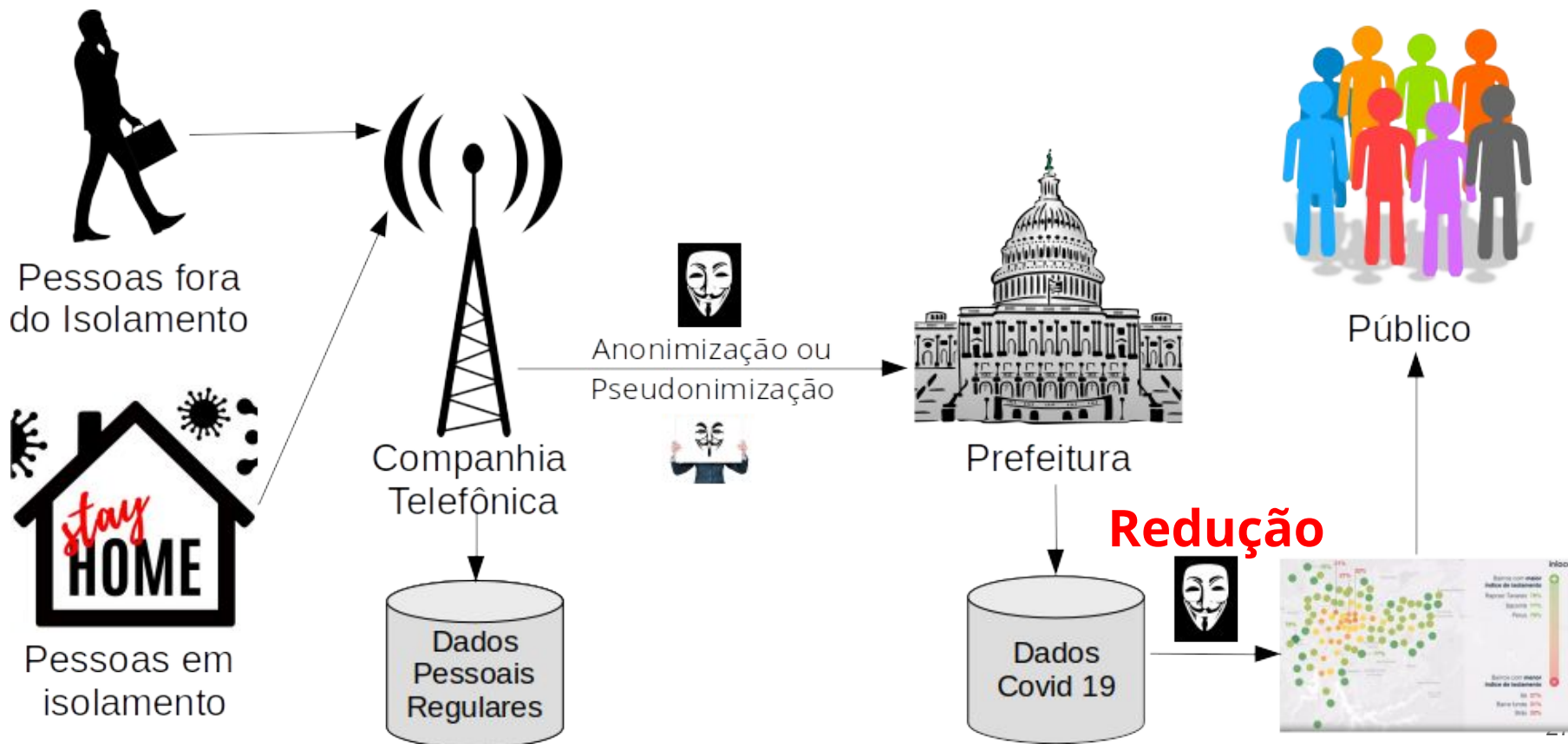
Anonimização por Redução

Altura
1,85
1,65
1,70
1,30
1,63 (Média)

Hash de
Senha



Contexto Exemplo 2: Covid 19



Questões sobre o Contexto 2

1. Os dados de percentual são pessoais?
2. Foram usados dados pessoais no processo?
3. O tratamento realizado foi legal (LGPD)?
4. A publicação pela mídia foi legal (LGPD)?

Informação relacionada a pessoa
natural **identificada** ou
identificável
(LGPD)

identificada



Dado Pessoal

identificável



**Depende do
Contexto**

Depende

Afinal, quando um dado é considerado pessoal?

Consultor

DEPENDE!

Depende de **pessoas**
que analisem o contexto





Obrigado

Débora Modesto

Superintendência de Digitalização da Receita Federal

Douglas Siviotti

Superintendência de Privacidade e Proteção de Dados

