



ANPD

O risco do algoritmo: o uso de relatórios de impacto à proteção de dados pessoais no combate à discriminação algorítmica

Thiago Guimarães Moraes

Coordenador de Inovação e Pesquisa

Junho de 2022



Riscos x direitos



“**Não há dicotomia** entre a abordagem baseada em riscos e a abordagem baseada em direitos”
GOMES, M. Cecília O. (2022)

Alguns instrumentos de gestão de riscos com base em direitos:

- Análise de Impacto de Direitos Humanos
- Análise de Impacto Ambiental
- **Relatório de Impacto de Proteção de Dados Pessoais (RIPD)**

Canadá: Análise de Impacto Algorítmico

Algorithmic Impact Assessment

Information in the AIA is only stored locally on your computer, and the Government of Canada does not have access to the information you place into the tool. If you wish to keep your work, please save the data locally for future use by using the 'Save' button. You can reload a previously saved AIA form using the 'Upload JSON File' button.

Upload JSON File

Page 1 of 13

Project Details

Name of Respondent

The name of the respondent is the name of the person that answers the questions.

Job Title

Department

Branch

Impact Level: 1

Current Score: 0

Raw Impact Score: 0

Mitigation Score: 0



AIA destina-se a identificar riscos e avaliar impactos em uma ampla gama de áreas, incluindo:

- os **direitos de indivíduos** ou comunidades
- a **saúde** ou o **bem-estar** de indivíduos ou comunidades
- a **sustentabilidade** contínua de um ecossistema

NIST: Moldura para gestão de riscos de IA (Rascunho)



Danos
às
Pessoas



Danos à
Instituição



Danos
ao
Sistema



UNESCO: Avaliação de Impacto Ética



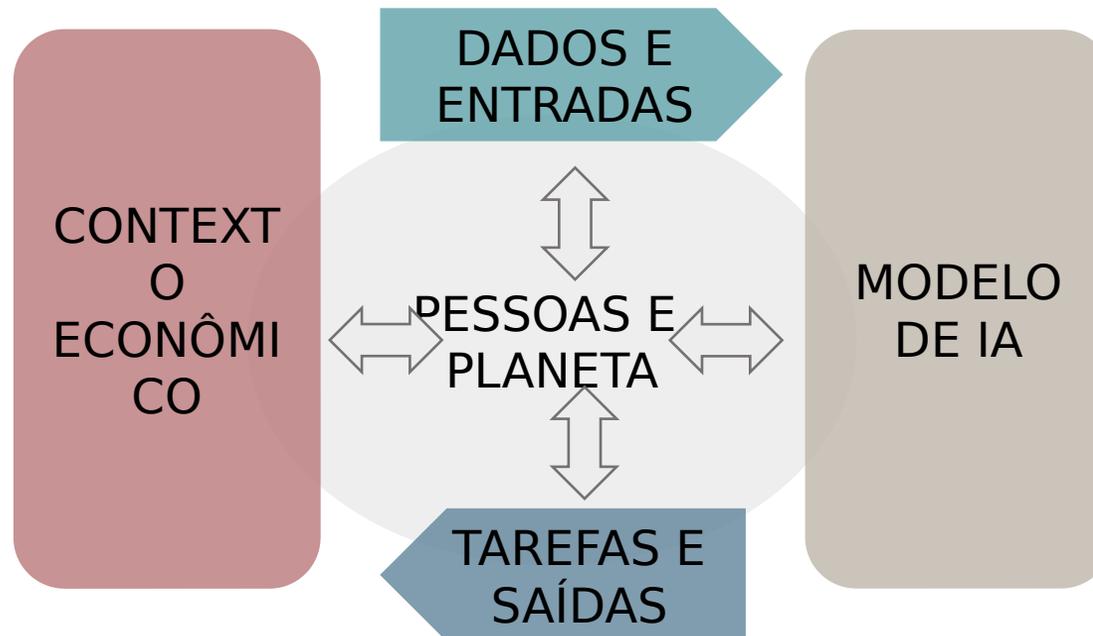
- Identificar e avaliar benefícios, preocupações e riscos da IA, bem como a prevenção, mitigação e monitoramento de riscos.
- Identificar impactos sobre os direitos humanos e as liberdades fundamentais, em particular, mas não limitado à/ao(s):
 - direitos de grupos marginalizados, pessoas vulneráveis e pessoas em situação de vulnerabilidade;
 - direitos trabalhistas;
 - meio ambiente e ecossistema;
 - implicações éticas e sociais; e
 - participação democrática.



OCDE: Moldura de avaliação de risco (*risk assessment framework*)

Princípios da OCDE - 1.4(c): Os atores de IA devem, com base em seus papéis, contexto e capacidade de agir, aplicar uma abordagem de gerenciamento de risco para cada fase do ciclo de vida do sistema de IA de forma contínua para abordar riscos relacionados a sistemas de IA, incluindo **privacidade, segurança digital, segurança física e discriminação**.

- Em desenvolvimento pelo Grupo de Trabalho de Especialistas em IA Confiável
- Será baseado na **Moldura de Classificação de IA da OCDE**

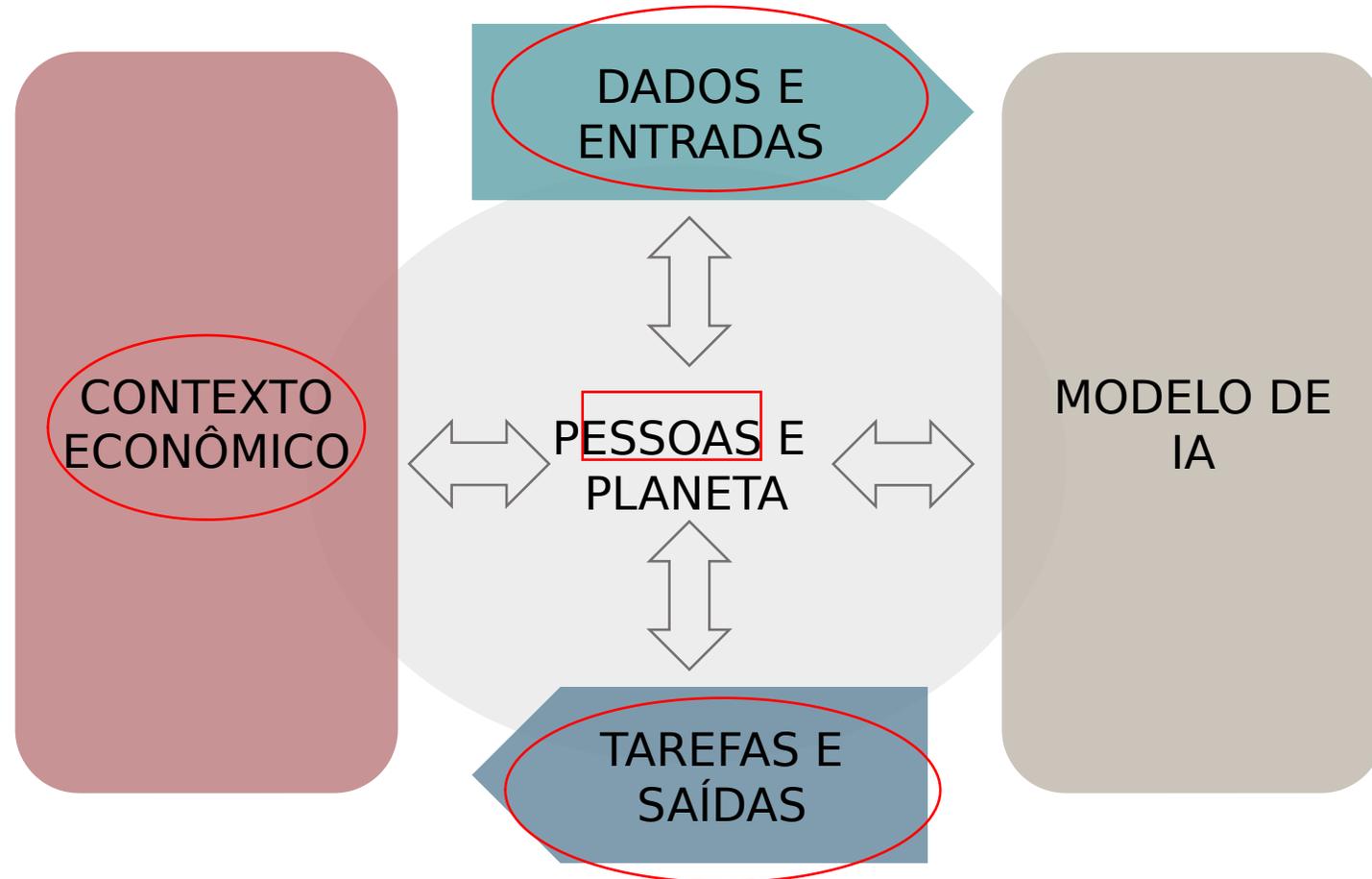


E o RIPD?

LGPD, Art. 5º, XVII: documentação do controlador que contém a descrição dos processos de tratamento de dados pessoais que podem gerar **riscos às liberdades civis e aos direitos fundamentais**, bem como medidas, salvaguardas e mecanismos de mitigação de risco; .

| | |
|--|---|
| Vida (art. 5º, caput); | Igualdade (art. 5º, I); |
| Liberdade de expressão e opinião (art. 5º, IV); | Imagem (art. 5º, V) |
| Liberdade de crença religiosa (art. 5º, VI a VIII); | Privacidade (art. 5º, X a XII); |
| Liberdade de ofício (art. 5º, XIII); | Acesso à informação (art. 5º, XIV); |
| Liberdade de locomoção (art. 5º, XV), de reunião (art. 5º, XVI) e de associação (art. 5º, XVII); | Propriedade (art. 5º, XXII); |
| Petição (art. 5º, XXXIV); | Não discriminação (art. 5º, XLI); |
| Devido processo legal (art. 5º, LIV); | Direitos sociais - educação, saúde, trabalho, transporte, lazer, etc. (art. 6º) |

RIPD e IA



Agenda Regulatória RIPD

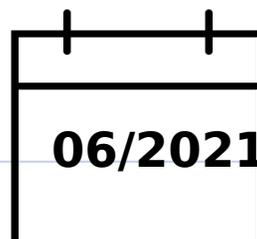
Tabela 1 – Andamento dos itens da Agenda Regulatória 2021-2022

| Item da Agenda Regulatória | Termo de Abertura de Projeto de Regulamentação | Tomada de Subsídios* | Consulta Interna | Consulta Pública e Audiência Pública | Análise Jurídica | Deliberação pelo Conselho Diretor | Projeto iniciado no prazo determinado pela Agenda Regulatória |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|
|----------------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---|

Relatório de impacto à proteção de dados pessoais

✓

✓



✓

AIR

Obrigado!

Thiago Moraes
thiago.moraes@anpd.gov.br