### **TÍTULO DO PROJETO**

Conexão informacional entre as campanhas eleitorais: análise de estratégias e postagens no Facebook.

#### **FINALIDADE DO PROJETO**

O projeto de pesquisa de mestrado desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCI), no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), em convênio com a Escola de Comunicação (ECO), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com apoio de 2019 a 2020 da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

O estudo empírico teve como objetivo identificar as conexões informacionais entre as campanhas eleitorais americana e brasileira. Para isso, foram coletados dados das páginas públicas oficiais dos candidatos no Facebook e, em seguida, as postagens foram analisadas com base nas metodologias de pesquisa: Análise de Conteúdo e a Análise de Discurso.

### **TIPOS DE DADOS**

O conjunto de dados é formado pelas postagens públicas dos candidatos em suas páginas oficiais no Facebook. A coleta de dados foi realizada em 30 de outubro de 2018, conforme o período de campanha eleitoral em cada país, através dos seguintes programas: Facepager, Web Scraper e NetVizz. Além disso, foram incorporados dados do candidato americano disponíveis no repositório digital Data.World (GADOCI, 2016).

- 1) *Dataset* de Donald Trump: composto por 325 linhas de dados referentes ao período de 01/09/2016 a 08/11/2016;
- 2) Dataset de Jair Bolsonaro: composto por 413 linhas de dados referentes ao período de 16/08/2018 a 28/10/2018.

# PADRÃO DOS DADOS E METADADOS

A partir dos princípios FAIR, sigla em inglês referente ao padrão de dados encontráveis (*findable*), acessíveis (*accessible*), interoperáveis (*interoperable*) e reutilizáveis (*reusable*), foram definidos os parâmetros de metadados, extensões dos arquivos e escolha do repositório para disponibilização dos *datasets* (WILKINSON et al, 2016).

De acordo com o Guia de Dados Abertos de 2015, do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto Br, os dados brutos de pesquisa foram organizados em tabelas, salvos nos formatos CSV e JSON, assim como identificados segundo o nome do candidato e ano da campanha eleitoral.

O plano de gestão de dados foi criado em português (brasileiro) e salvo no formato PDF/A.

# **PÚBLICO-ALVO**

Estudantes, jornalistas e pesquisadores.

## POLÍTICA DE ACESSO E COMPARTILHAMENTO

O conjunto de dados é público e pode ser obtido através da comunidade do Laboratório em Rede de Humanidades Digitais (Larhud) no Zenodo, um repositório digital multidisciplinar que permite investigadores, projetos e instituições partilhar e disseminar os resultados científicos de qualquer área de conhecimento.

Zenodo foi desenvolvido no European Organization for Nuclear Research (CERN), para ser um serviço da infraestrutura Open AIRE, possibilitando o carregamento de arquivos com até 50 GB, em qualquer formato e flexibilidade de licença. Ademais, disponibiliza para cada arquivo carregado um Digital Object Identifier (DOI), contribuindo para a localização e acesso aos dados na internet, assim como para o processo de citação dos arquivos por meio do respectivo código.

### POLÍTICAS DE REUTILIZAÇÃO

Com base na Lei N°9.610/1998, que orienta sobre os direitos autorais, solicita-se em caso de uso, reuso e/ou citação dos dados brutos de pesquisa que mencione a fonte e autoria, mediante padrão estabelecido pelo país da publicação e utilize o DOI.

Em virtude de estar armazenado no repositório Zenodo, o conjunto de dados segue a Lei Geral de Proteção de Dados da União Europeia, em vigor desde maio de 2018. Do mesmo modo que devido a origem brasileira do autor, segue o Projeto de Lei n° 13.709/2018, sobre a Proteção de Dados Pessoais, com vigência prevista a partir de agosto de 2020.

## PLANO DE ARQUIVAMENTO E PRESERVAÇÃO

A dissertação deve ser publicada no repositório institucional do IBICT, que coordena a Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD), bem como no Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES.

O conjunto de dados será disponibilizado na comunidade do Larhud no repositório digital Zenodo e mantida uma versão por tempo indeterminado com autor.

#### **GLOSSÁRIO**

CSV: a sigla de Comma-Separated Values, é um formato de arquivo de texto.

DOI: a sigla de Digital Objetc Identifier (em português Identificador Digital de Objeto), é um código usado na recuperação de dados científicos.

JSON: a sigla de JavaScript Objetc Notation, é um formato compacto e de padrão aberto usado como alternativa ao XML.

PDF/A: é um formato de ficheiro para arquivamento de longo prazo de documentos eletrônicos.

XML: a sigla de Extensible Markup Language, é uma linguagem de marcação recomendada pela W3C para a criação de documentos com dados organizados hierarquicamente.

W3C: a sigla do World Wide Web Consortium, é uma instituição com a finalidade de estabelecer padrões na Web.

### REFERÊNCIAS

NIC.BR. **Guia de Dados Abertos**. Disponível em:< https://nic.br/media/docs/publicacoes/13/Guia\_Dados\_Abertos.pdf >. Acesso em: 30 out. 2019.

CHEN, Sean; ALDERETE, Kate; BALL, Alex. **The RDA Metadata Standards Directory**. Disponível em: <a href="http://rd-alliance.github.io/metadata-directory/standards/">http://rd-alliance.github.io/metadata-directory/standards/</a>>. Acesso em: 30 out. 2019.

ERC. Template for the Data Management Plan. Disponível em: <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/gm/reporting/h2020-erc-tpl-oa-data-mgt-plan\_en.docx">https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/gm/reporting/h2020-erc-tpl-oa-data-mgt-plan\_en.docx</a>. Acesso em: 30 out. 2019.

DCC. Data Management Plans. Disponível em:<a href="http://www.dcc.ac.uk/resources/">http://www.dcc.ac.uk/resources/</a> data-management-plans>. Acesso em: 30 out. 2019.

GADOCI, Brandon. Trump's Facebook Status. **Data.world**, 2016. Disponível em:<a href="https://data.world/bgadoci/trumps-facebook-statuses">https://data.world/bgadoci/trumps-facebook-statuses</a>. Acesso em: 30 out. 2019.

LEI nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Disponível em:< http://www.planalto.gov.br/ccivil 03/leis/l9610.htm>. Acesso em: 30 out. 2019.

SAYÂO, Luís F.; SALES, Luana F. **Guia de gestão de dados de pesquisa para pesquisadores e bibliotecários**. Rio de Janeiro: CNEN, 2015.

WILKINSON, Mark D., et al. The FAIR guiding principles for scientific data management and stewardship. **Nature**, Sci Data 3, n.160018,2016.

## **LÍDER DO PROJETO**

Priscila Ramos Carvalho - ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3042-1669