

# Monitoramento de Atos do Executivo Municipal de Alagoas a Partir Dos Diários Oficiais

Alex da Silva Custódio - IFAL, asc18@aluno.ifal.edu.br  
Daniel Lacet de Faria Fireman- IFAL, daniel.fireman@ifal.edu.br

## INTRODUÇÃO

O Estado de Alagoas possui 102 municípios, e cada governo municipal é responsável por publicar seu diário oficial em formato eletrônico, atendendo à Lei de Acesso à Informação. Visto que a maioria dos diários são publicados através da Associação dos Municípios Alagoanos que publica um diário único agregando os diários municipais, o projeto surge para analisar os atos de nomeações e exonerações no Executivo Municipal de Alagoas.

## OBJETIVO

O trabalho possui o objetivo de melhorar o controle social através da análise das nomeações e exonerações realizadas por, pelo menos, 90 prefeituras do estado de Alagoas. Ou seja: coletar, transformar em texto, separar em diários e atos e extrair do texto as nomeações e exonerações, além de contabilizá-las. O trabalho ocorre em parceria com a ONG Open Knowledge, no contexto do projeto Querido Diário.

## MATERIAIS E MÉTODOS

A coleta dos diários têm como base o Diário do AMA (Associação dos Municípios Alagoanos) que reúne diversos diários municipais em um único pdf. O software Apache Tika transforma o PDF em texto ASCII. Foram criados algoritmos em Python para segmentar diários e segmentar atos municipais de forma específica e as nomeações e exonerações foram extraídas através de regex. Além disso, criamos códigos que geram arquivos resumo com os dados obtidos de cada município.

## PARCERIAS

Organização Open Knowledge Brasil. Projeto desenvolvido enquanto bolsista PIBIC na modalidade iniciação científica (IC) sob a orientação do professor Daniel Fireman

## RESULTADOS

- Software que coleta, segmenta e extrai diários, atos e suas nomeações e/ou exonerações
- O software é código-aberto
- Descoberta: Municípios que mais nomearam e exoneraram não foram os mais populosos
- Mais de 60 casos de teste
- Integração dos 94 municípios no projeto Querido Diário
- Análise das nomeações e exonerações de 94 municípios da AMA em todo seu período disponível: 2014-2023
- Website para tornar intuitivo a visualização dos dados obtidos, mostrando diferentes gráficos sobre os dados que obtivemos e os dados referentes a cada município e a cada ano. (Exoonero)

### Imagem 1 – Website Exoonero



Fonte: <https://exoonero.org>, 27 dez. 2022.

## REFERÊNCIAS

- [1] ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DE ALAGOAS. Diário Oficial dos Municípios. 2022.
- [2] OPEN KNOWLEDGE BRASIL. Github - Querido Diário. [s.l.] : Open Knowledge Brasil - Rede pelo Conhecimento Livre, 2022
- [3] OPEN KNOWLEDGE BRASIL. Querido Diário. 2022
- [4] BRASIL. No 12.527. Lei do Acesso à Informação. 18 nov. 2011.