## Metodologia da base de produção e plantação da soja

A base de produção e plantação de soja brasileira está entre as bases de dados públicas tratadas pela <u>Ambiental Media</u> e disponibilizadas na Loja de Dados Ambientais. A base reúne informações sobre o município, o ano, a quantidade (em toneladas) e a área plantada de soja (em hectares), além do bioma de cada município.

## Processo de coleta e análise

Baixamos os arquivos de produção e área plantada da soja de cada ano, de 1990 a 2022, da página web do <u>SIDRA-IBGE</u>, e o arquivo de biomas de cada município brasileiro do site do <u>IBGE</u>. Em seguida, começamos a fazer o processamento, limpeza e cruzamento de dados.

A base inclui o código e nome do município onde a soja foi plantada e colhida, a unidade federativa, o bioma a qual pertence o município, a quantidade de soja colhida/produzida e o tamanho da área plantada.

## Fonte dos dados

- SIDRA-IBGE (baixado em janeiro de 2024)
- IBGE (baixado em janeiro de 2024)