



BASE DOS DADOS

Universalizando o acesso a dados de qualidade no Brasil

V Seminário Internacional de Estatística



Acreditamos que a distância entre você
e uma análise deveria ser apenas uma
boa pergunta

Percorrer essa distância não era fácil...



13

Agora tudo isso está num só lugar para você

~~ACHAR~~

BAIXAR

MECANISMO DE BUSCA



~~CARREGAR~~

~~LIMPAR~~

CRUZAR

~~PROCESSAR~~

ANALISAR

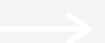
DATALAKE PÚBLICO



Nossa plataforma oferece informações **estruturadas** de diversas bases públicas e a possibilidade de **download direto**.

Conjuntos de dados **limpos e integrados** com a potência de processamento do Google BigQuery - qualquer análise em segundos.

Cortamos etapas! Facilitamos todos os passos do fluxo de análise de dados para você focar no que importa.



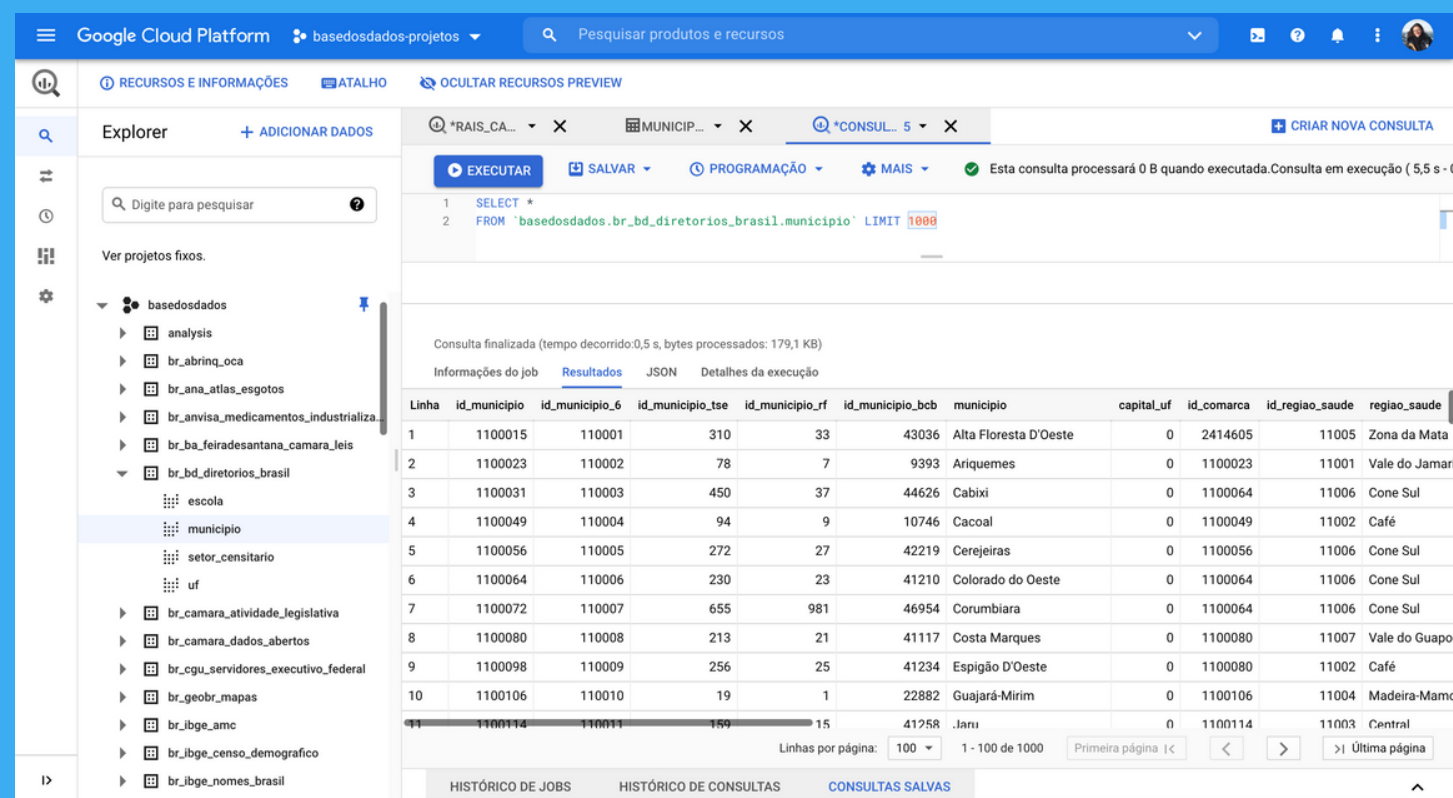


Mecanismo de busca

Plataforma atualizada contendo metadados, filtros e fontes originais dos principais conjuntos de dados nacionais e internacionais.

+930 conjuntos de dados de
+500 organizações e
+20 temas





The screenshot shows the Google Cloud Platform BigQuery interface. On the left, the 'Explorer' panel lists various datasets under the 'basedosdados' project, including 'analysis', 'br_abring_oca', 'br_ana_atlas_esgotos', 'br_anvisa Medicamentos Industrializa...', 'br_ba_feiradesantana_camara_leis', 'br_bd_diretorios_brasil', 'escola', 'municipio', 'setor_censitario', 'uf', 'br_camara_atividade_legislativa', 'br_camara_dados_abertos', 'br_cgu_servidores_executivo_federal', 'br_geobr_mapas', 'br_lbge_amc', 'br_lbge_censo_demografico', and 'br_lbge_nomes_brasil'. The 'municipio' dataset is selected. The main panel shows a query execution result for the query: `SELECT * FROM `basedosdados.br_bd_diretorios_brasil.municipio` LIMIT 1000`. The query is executed, and the results are displayed in a table with 10 columns: `id_municipio`, `id_municipio_6`, `id_municipio_tse`, `id_municipio_rf`, `id_municipio_bcb`, `municipio`, `capital_uf`, `id_comarca`, `id_regiao_saude`, and `regiao_saude`. The table shows 10 rows of data, including municipalities like Alta Floresta D'Oeste, Ariquemes, Cabixi, Cacoal, Cerejeiras, Colorado do Oeste, Corumbiara, Costa Marques, Espigão D'Oeste, and Guajará-Mirim.

Linha	id_municipio	id_municipio_6	id_municipio_tse	id_municipio_rf	id_municipio_bcb	municipio	capital_uf	id_comarca	id_regiao_saude	regiao_saude
1	1100015	110001	310	33	43036	Alta Floresta D'Oeste	0	2414605	11005	Zona da Mata
2	1100023	110002	78	7	9393	Ariquemes	0	1100023	11001	Vale do Jamar
3	1100031	110003	450	37	44626	Cabixi	0	1100064	11006	Cone Sul
4	1100049	110004	94	9	10746	Cacoal	0	1100049	11002	Café
5	1100056	110005	272	27	42219	Cerejeiras	0	1100056	11006	Cone Sul
6	1100064	110006	230	23	41210	Colorado do Oeste	0	1100064	11006	Cone Sul
7	1100072	110007	655	981	46954	Corumbiara	0	1100064	11006	Cone Sul
8	1100080	110008	213	21	41117	Costa Marques	0	1100080	11007	Vale do Guapo
9	1100098	110009	256	25	41234	Espigão D'Oeste	0	1100080	11002	Café
10	1100106	110010	19	1	22882	Guajará-Mirim	0	1100106	11004	Madeira-Mamc

Datalake público

Banco de dados público, integrado e escalável no Google BigQuery, com ferramentas de consulta, filtragem, cruzamento e download de dados.

+40 bases completas

+20 organizações

Infraestrutura pronta para uso de outras instituições + código aberto no [Github](#) ✓

Nosso pacote no R

B D

- . Permite abrir nossas bases na sessão do R sem download ou baixá-las direto no seu computador
- . Uso fácil e rápido: tudo através de 3 funções
- . Tudo gratuito, único requisito é ter um projeto no Google Cloud