

DADOS *LOGGIBUD*:

GUIA DE ACESSO E PRIMEIROS PASSOS

Maria Clara Duque (clara_duque@poli.ufrj.br)

Pedro Basilio (pedromeab@coppe.ufrj.br)

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some solid and some hollow, connected by thin lines. The overall structure is a dense, branching network.

1.

Introdução

Dados Loggi

Loggi

- ◎ Startup Brasileira de tecnologia focada em logística:
 - Coleta de *e-commerces*,
 - Transferência para cidades de destino,
 - Entrega de pedidos ao consumidor final.



LOGGI

<https://www.loggi.com/>

Dados LoggiBUD (*Loggi Benchmark for Urban Deliveries*)

- Conjunto de dados e scripts de *benchmark* para resolução de problemas de otimização de entregas urbanas.
- Objetivo:
 - Fomentar a pesquisa acadêmica e reduzir a lacuna entre teoria e prática.
 - Resolução de desafios na área de Pesquisa Operacional.
 - Melhoria da qualidade dos sistemas de logística.



<https://www.loggi.com/>

Dados LoggiBUD (*Loggi Benchmark for Urban Deliveries*)

- As informações utilizadas na LoggiBUD são baseadas em fontes públicas, como:
 - Desenho no mapa de cada setor censitário (IPEA),
 - Renda domiciliar de cada setor (Censo IBGE 2010),
 - Número médio de entregas da Loggi realizadas em cada cidade.

○ Cidades:

- Belém (PA),
- Brasília (DF) e
- Rio de Janeiro (RJ)

Fonte: <https://canaltech.com.br/inovacao/loggi-anuncia-plataforma-de-benchmark-para-fomentar-estudos-sobre-logistica-182526/>

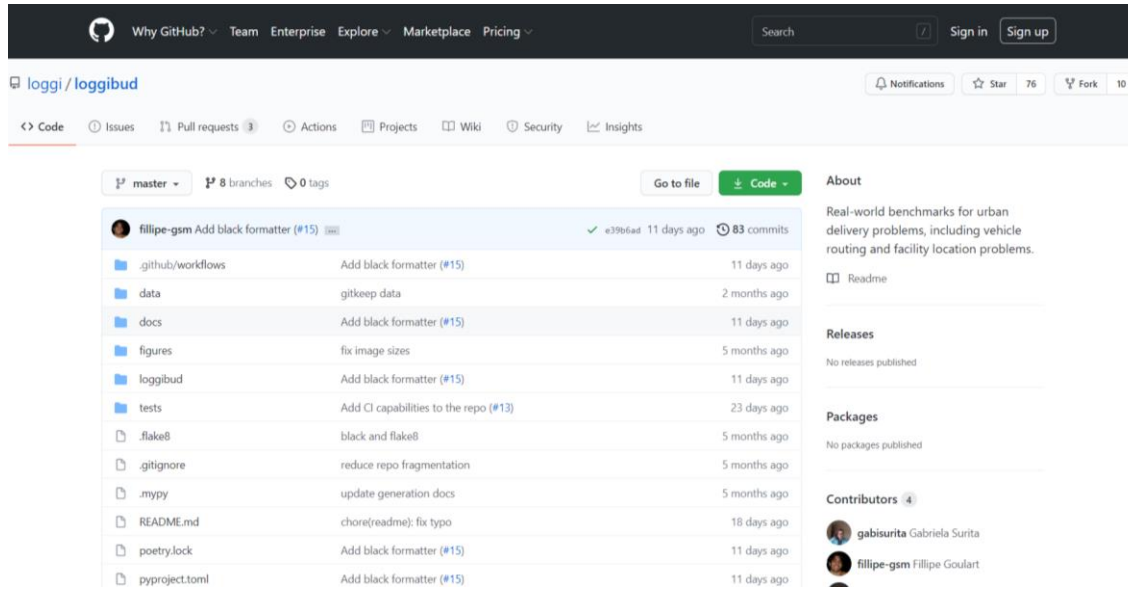
A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some solid and some hollow, connected by thin lines. The overall structure is a dense, branching network.

2.

Guia de Acesso

Primeiros Passos

Dados LoggiBUD



Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing

Search / Sign in Sign up

loggi / loggibud

Notifications Star 76 Fork 10

<> Code Issues Pull requests 3 Actions Projects Wiki Security Insights

master 8 branches 0 tags Go to file Code

| File/Folder | Commit Message | Commit Hash | Time Ago |
|-------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| fillipe-gsm | Add black formatter (#15) | e39b6ad | 11 days ago |
| .github/workflows | Add black formatter (#15) | | 11 days ago |
| data | gitkeep data | | 2 months ago |
| docs | Add black formatter (#15) | | 11 days ago |
| figures | fix image sizes | | 5 months ago |
| loggibud | Add black formatter (#15) | | 11 days ago |
| tests | Add CI capabilities to the repo (#13) | | 23 days ago |
| .flake8 | black and flake8 | | 5 months ago |
| .gitignore | reduce repo fragmentation | | 5 months ago |
| .mypy | update generation docs | | 5 months ago |
| README.md | chore(readme): fix typo | | 18 days ago |
| poetry.lock | Add black formatter (#15) | | 11 days ago |
| pyproject.toml | Add black formatter (#15) | | 11 days ago |

About

Real-world benchmarks for urban delivery problems, including vehicle routing and facility location problems.

Readme

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Contributors 4

- gabisurita Gabriela Surita
- fillipe-gsm Fillipe Goulart

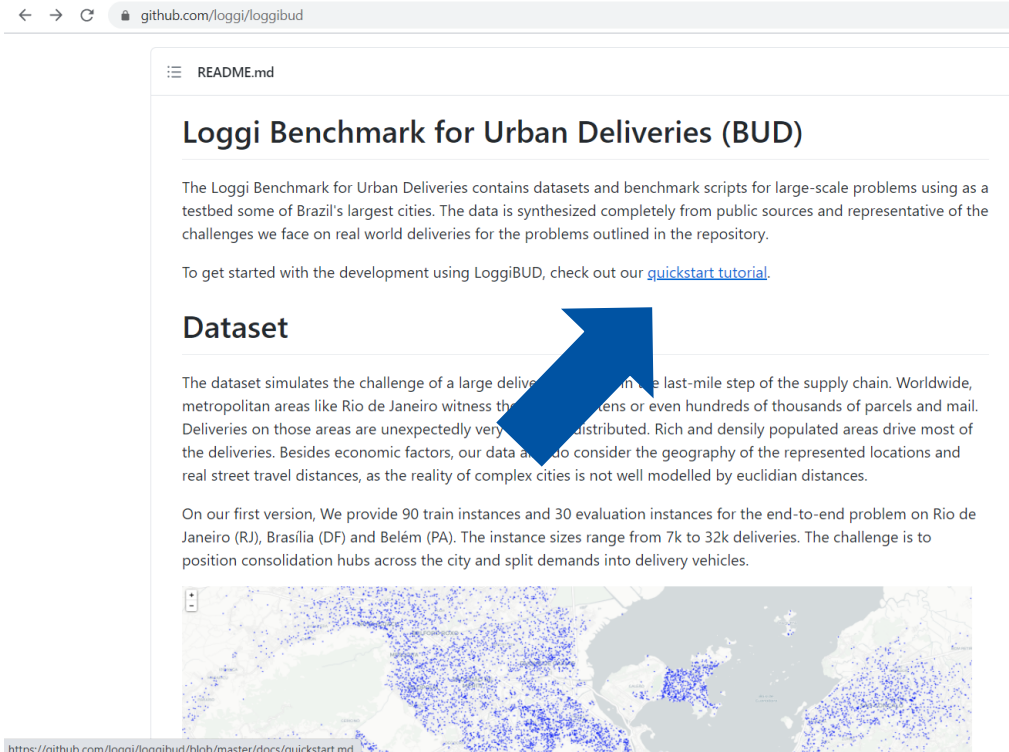
Acesso:
<https://github.com/loggi/loggibud>



Dados LoggiBUD

Como acessar os dados?

1. Acessar o link
<https://github.com/loggi/loggi-bud>
2. Em README.md, clicar em
“quickstart tutorial”.

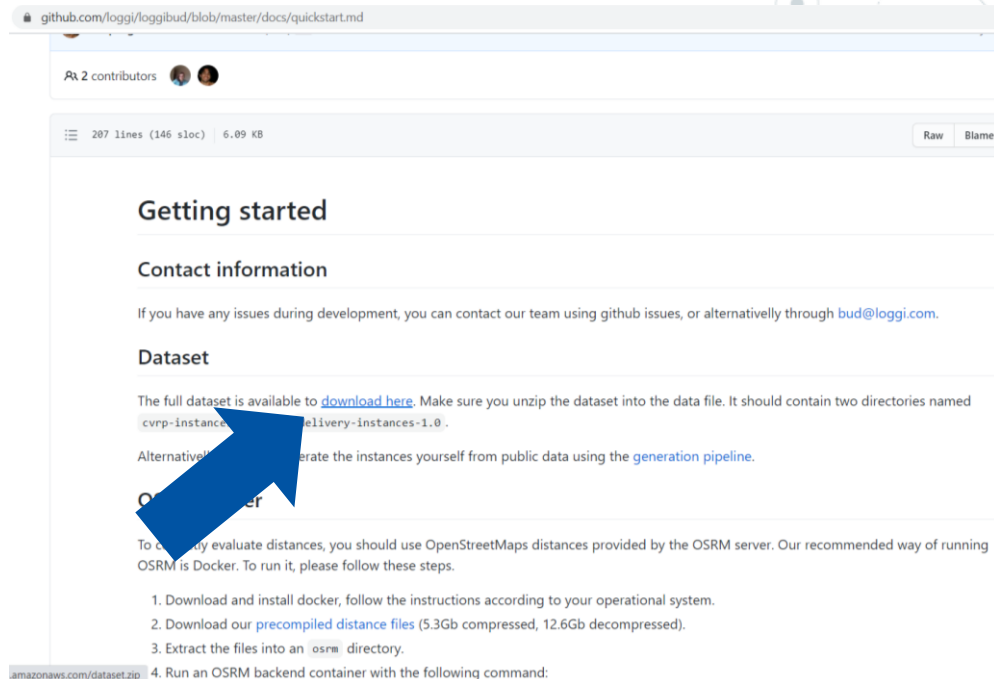




Dados LoggiBUD

Como acessar os dados?

1. Acessar o link
<https://github.com/loggi/loggi-bud>
2. Em README.md, clicar em
“quickstart tutorial”.
3. Em Dataset, clicar em
“download here”.



A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. The nodes are represented by small circles, some solid and some hollow, connected by thin lines. The overall structure is a dense, branching network.

3.

Base de Dados Disponível

Conjunto de Dados

Instâncias para
problemas CVRP
(*capacitated
vehicle routing
problem*)

Instâncias para
problemas de
localização e
alocação de
veículos

