

Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Plataforma de Planejamento da Pesquisa e Produção Mineral

Hub de informações para melhoria da
competitividade e sustentabilidade da exploração
mineral no Brasil

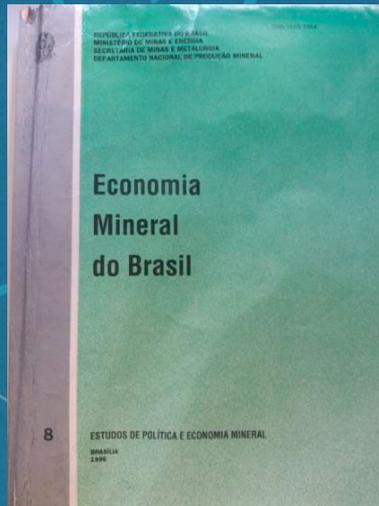
Paulo César Barbosa Júnior
Técnico em Geociências



Empresas buscam respostas. Onde encontrá-las?



DNPM/CIDA/Abramo, 1991



DNPM, 1995



DNPM, 2000

VISUALIZAÇÕES

Nova era de geração de dados



Caroline Santos, Pesquisadora em Geociências. Projeto Contendas-Macajuba em 10/05/18. Rio Valentim, Boa Nova/BA.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

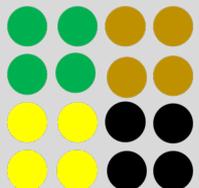
PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Big Data e Governança de Dados

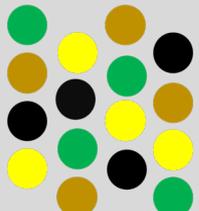


Plataforma para o Planejamento da Pesquisa e Produção Mineral (P4M)

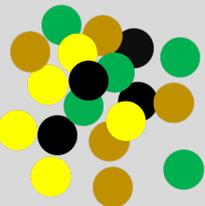
Dados Estruturados



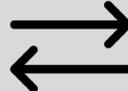
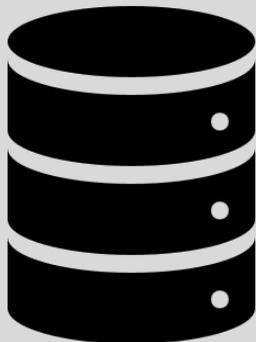
Dados Semiestruturados



Dados Não Estruturados



Processamento, relacionamento e estruturação

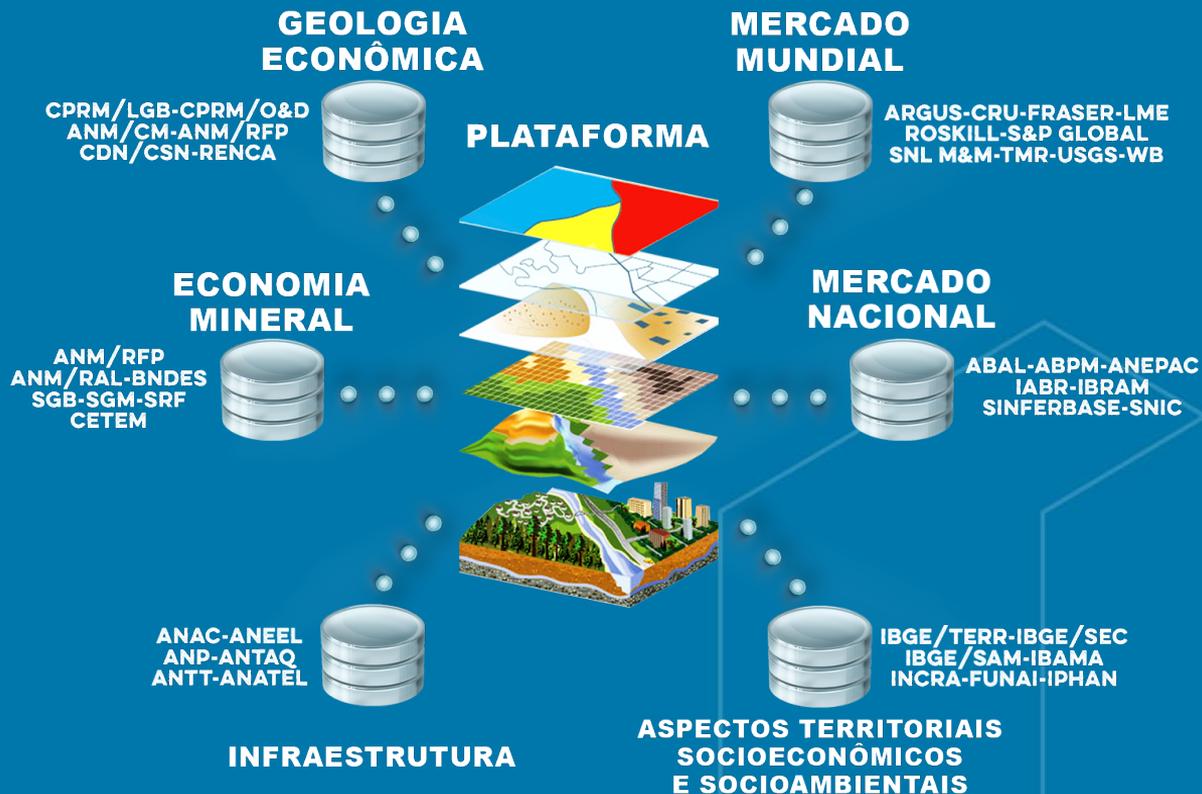


Banco de Dados estruturado e relacional

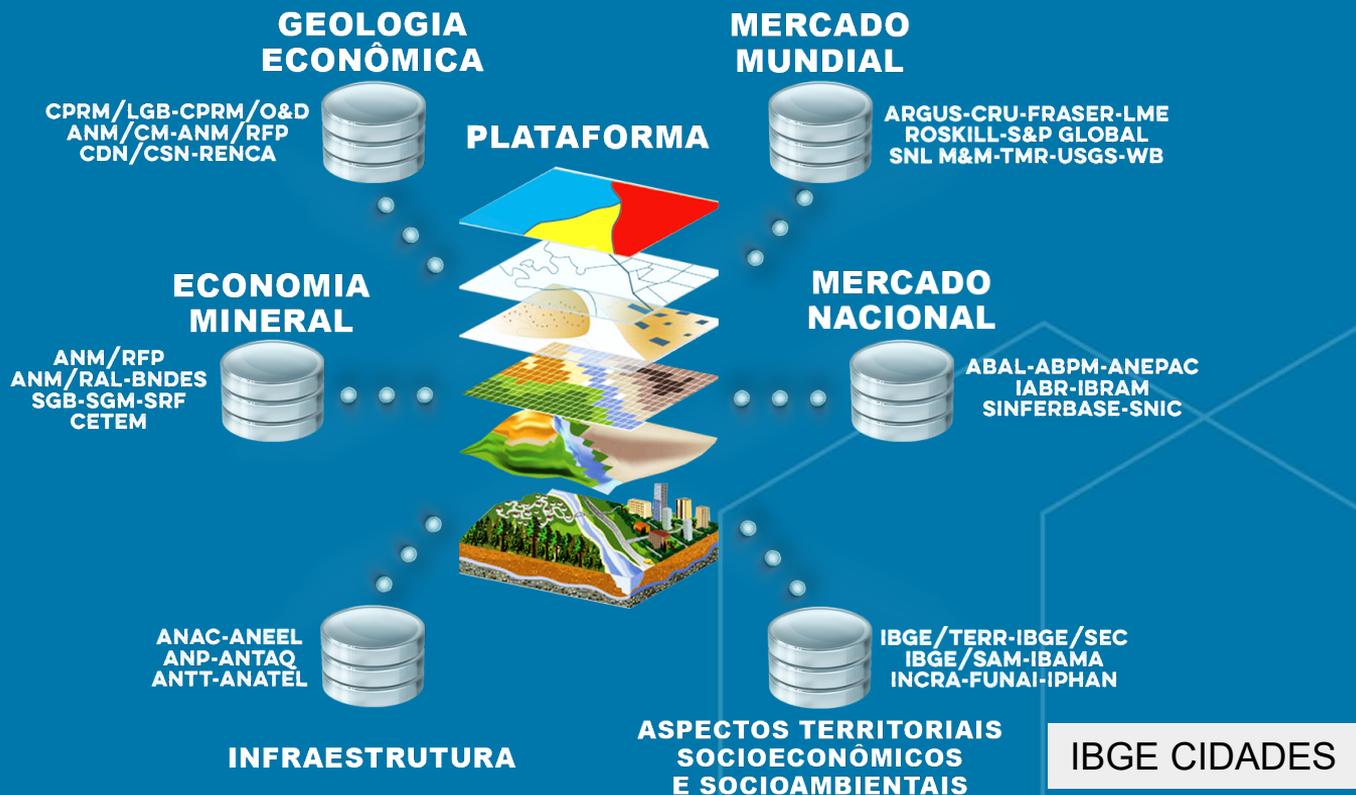


Suporte à tomada de Decisão

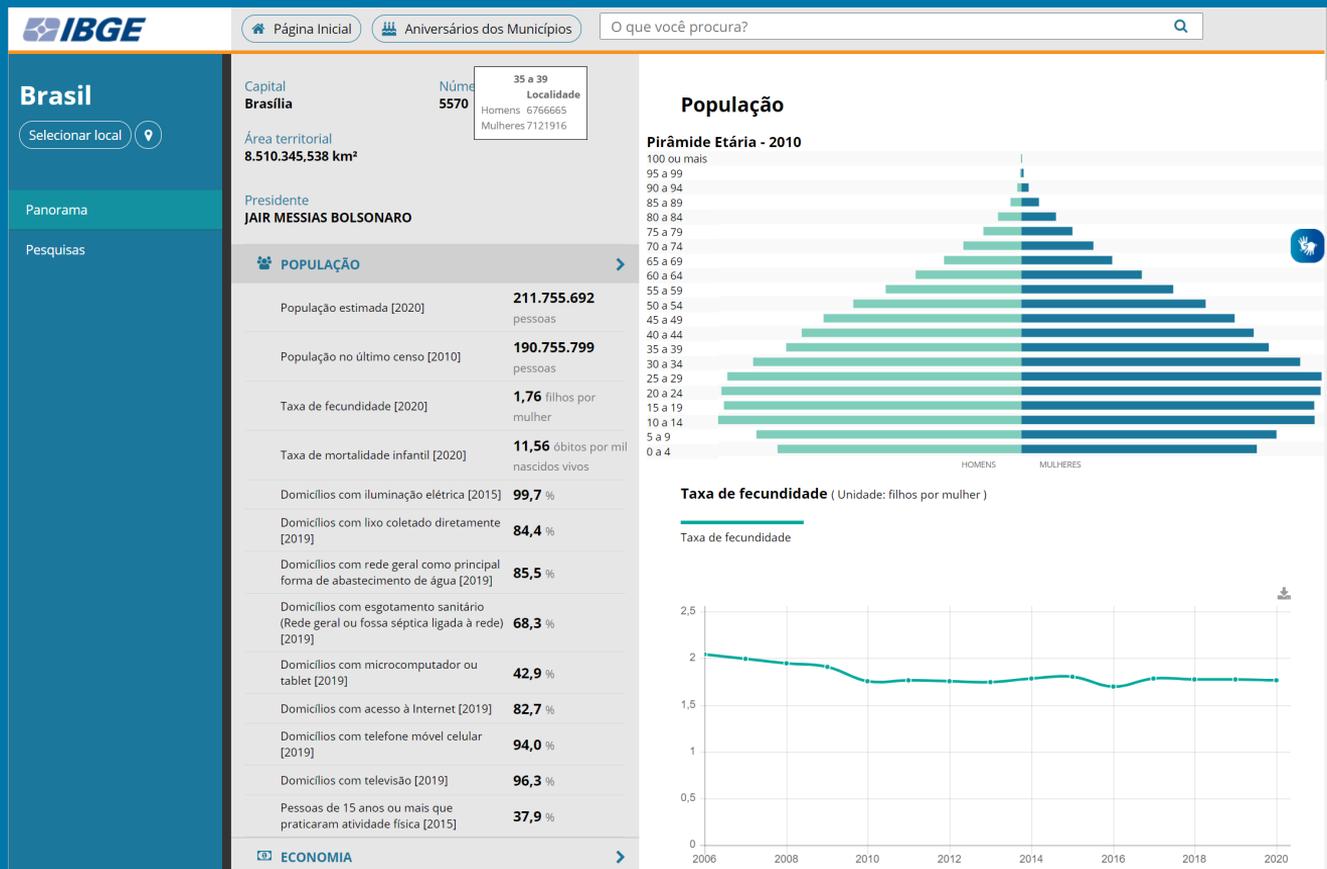
Bases de Dados



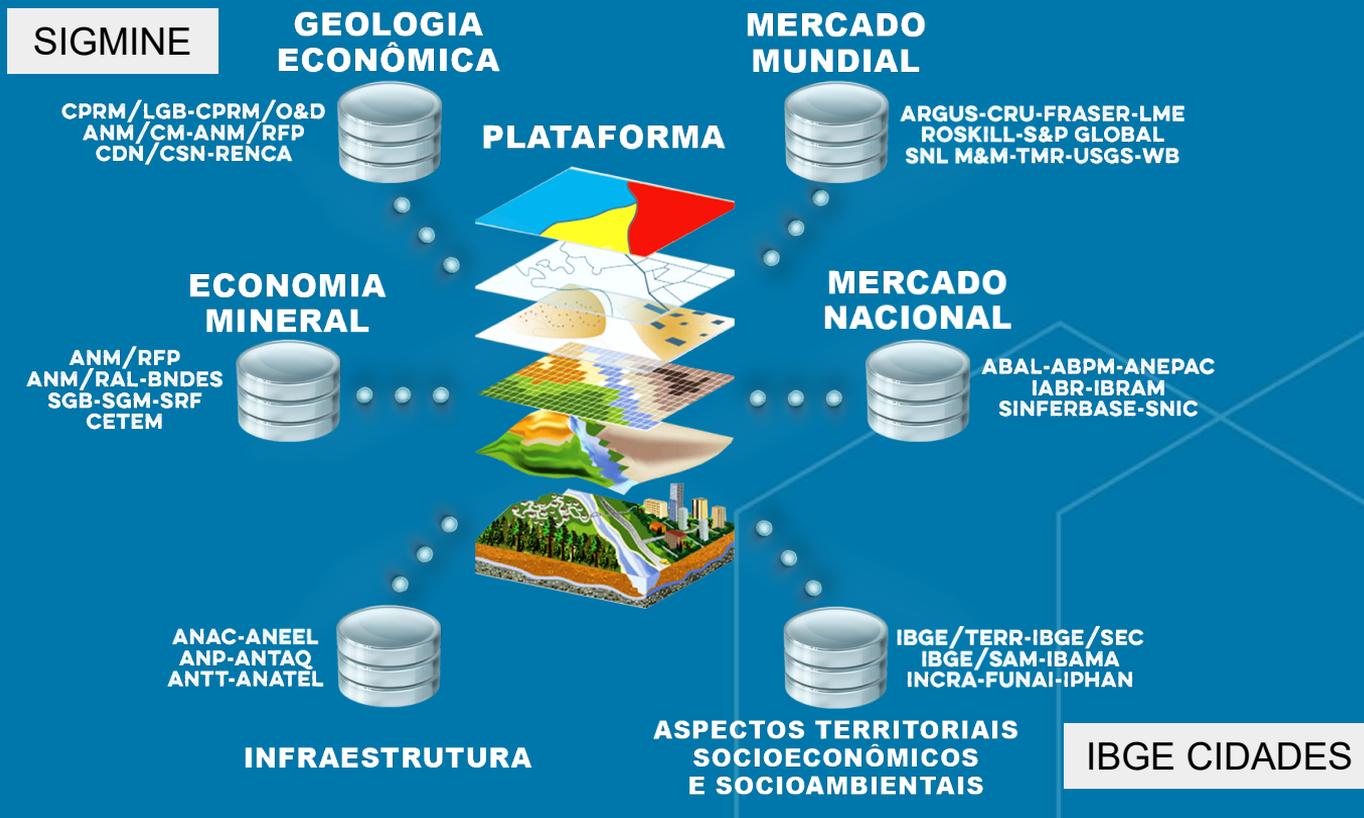
Bases de Dados



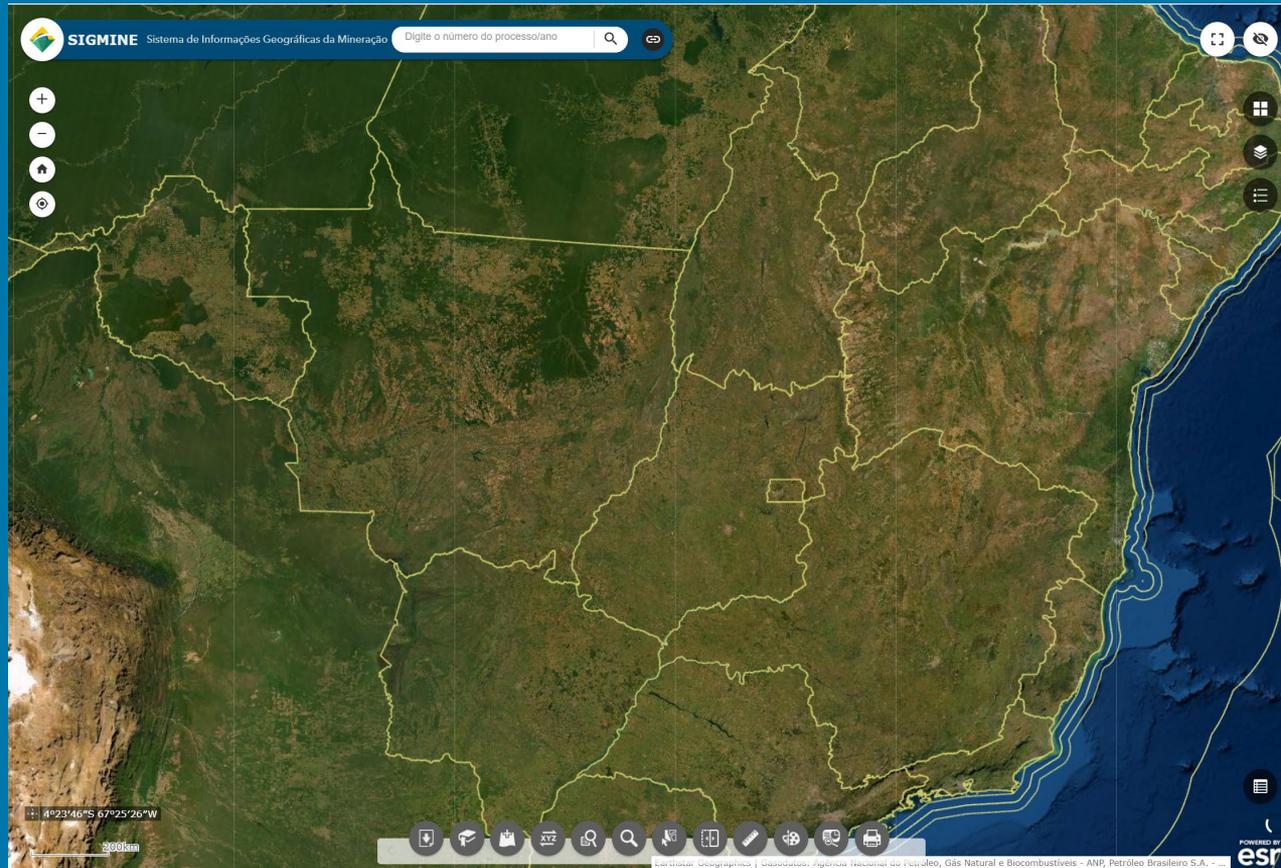
IBGE Cidades



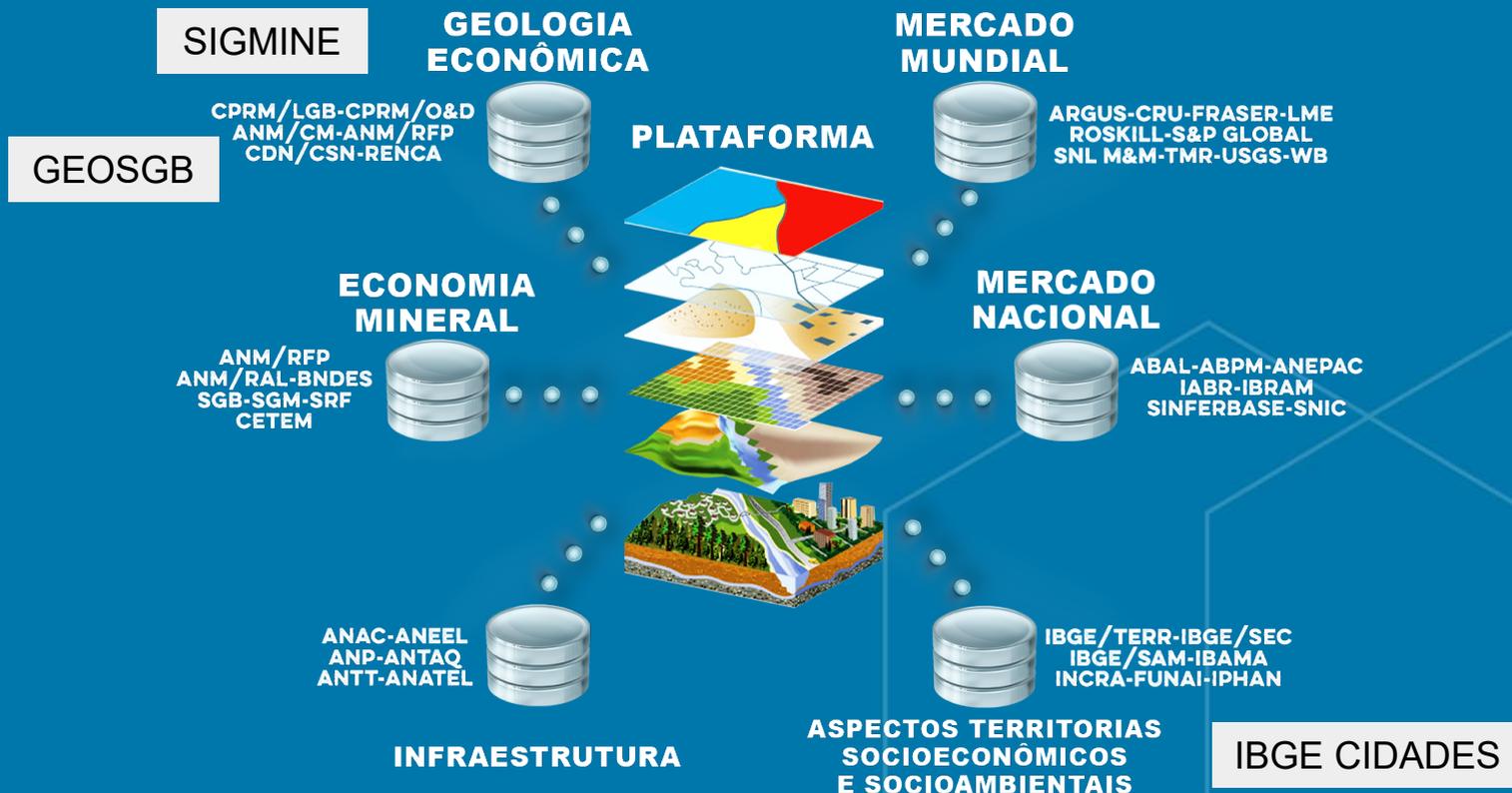
Bases de Dados



SIGMINE



Bases de Dados



Planos de Informação

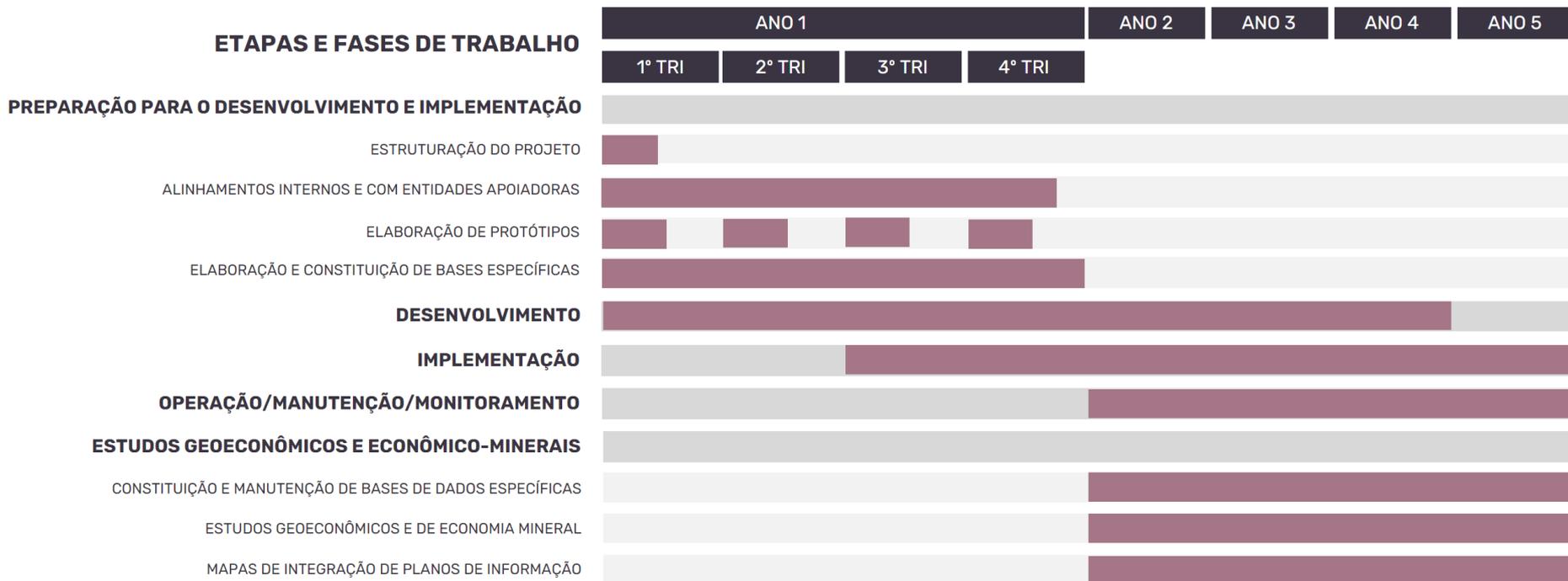


Plataforma para o Planejamento da Pesquisa e Produção Mineral (P4M)



Cronograma

ETAPAS E FASES DE TRABALHO



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

HÁ 51 ANOS TRABALHANDO PARA O

DESENVOLVIMENTO DO PAÍS



Paulo César Barbosa Júnior

Técnico em Geociências

Serviço Geológico do Brasil – CPRM

e-mail: paulo.barbosa@cprm.gov.br

www.cprm.gov.br

Grupo de Trabalho

Felipe Mattos Tavares

Gilberto Dias Calaes

Giovanna Novello Petrungraro

Iago Sousa Lima Costa

José Luciano Stropper

Grupo de Trabalho

Lavoisier Matias dos Santos

Lila Costa Queiroz

Luiz Fernando Barbosa de Almeida

Roberto Loreti Junior