

Programa de Parcerias de Investimentos - PPI

Leilões de Ativos Minerários da CPRM
Fosfato de Miriri/PE-PB
Audiência Pública

Junho de 2020

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



Panorama econômico brasileiro

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Brasil no mundo

9ª maior economia:
PIB **US\$ 1,9 trilhão**

5ª maior superfície
territorial:
8.511.767 km²

5ª maior população: **210,1**
milhões de habitantes

8º maior mercado
consumidor: 63% do PIB –
índice de despesas das
famílias: **US\$ 1,2 trilhão**

4º maior destino de IEDs em
2019: **US\$ 78,59 bilhões**
(44% do volume recebido na
América Latina)

Um dos principais
produtores e exportadores
de **minério de ferro, soja,**
proteína animal, café,
máquinas e aeronaves

Reformas

O caminho para a retomada do crescimento!

Previdência

R\$ 800 bilhões de economia nos próximos 10 anos e redução de privilégios.

Administrativa

Racionalização do serviço público, trazendo maior eficiência.

Infraestrutura

Segurança jurídica, transparência e previsibilidade para os investidores nacionais e estrangeiros.

Tributária

Simplificação tributária para o estímulo à atividade econômica.

Programa de Parcerias de Investimentos - PPI

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

PPI funciona como um hub



Agrega eficiência e valor ao processo

- Governança, coordenação, monitoramento e supervisão
- Transparência, diálogo, credibilidade e previsibilidade
- Projetos bem estruturados
- Aprimoramento técnico, jurídico e regulatório

Conselho do PPI

Presidência da República



Ministério da Economia



Conselho do PPI



Secretaria Especial do PPI

■ Presidente e Ministros

- Economia
- Casa Civil
- Infraestrutura
- Minas e Energia
- Meio Ambiente
- Desenvolvimento Regional
- Secretaria de Governo
- Bancos públicos:
 - BNDES
 - Caixa Econômica Federal
 - Banco do Brasil



- *O Presidente do Conselho é o Ministro da Economia. A Secretária Especial do PPI atua como Secretária Executiva do CPPI.*

PPI EM NÚMEROS

LEILÕES E PROJETOS CONCLUÍDOS

Projetos
qualificados

336

Leilões /
projetos

177

Investimentos

R\$ 708,7 bilhões
(USD 162,9 bilhões)

Outorgas / Bônus

R\$ 139,3 bilhões
(USD 32 bilhões)

***Em 2019, foram realizados 36
leilões***

Expectativa de
Investimentos

R\$ 446,2 bi

Outorgas/
Bônus

R\$ 90,7 bi

36 leilões realizados em 2019



Portos 13 leilões

- 11 Terminais de granéis líquidos
 - 3 em Cabedelo/PB (Leilão: 22/03)
 - 1 em Vitória/ES (Leilão: 22/03)
 - 5 em Belém/PA (Leilão 05/04)
 - 1 em Vila do Conde/PA (Leilão 05/04)
 - 1 em Santos/SP (Leilão 13/08)

1 Terminal de celulose em Paranaguá/PR (Leilão 13/08)

1 Terminal de Granéis Sólidos em Santos (Leilão 13/08)

Investimentos: R\$ 1,05 bilhão
Outorga: R\$ 816 milhões



Energia 3 leilões

Geração

- Geração de Energia Nova A-4 (Leilão 28/06)
- Geração de Energia Nova A-6 (Leilão 18/10)

Transmissão

- Leilão de 12 lotes de linhas de transmissão

Investimentos: R\$ 17,28 bilhões
Outorga: - (menor tarifa).



Ferrovia 1 leilão

Ferrovia Norte-Sul (FNS) (Leilão 18/03)

Investimentos: R\$ 2,72 bilhões
Outorga: R\$ 2,72 bilhões



Rodovia 1 leilão

BR-364/365/GO/MG (Leilão 10/09)

Investimentos: R\$ 2,06 bilhões
Outorga: - menor tarifa (-33% deságio)



Aeroportos 12 leilões

12 aeroportos leiloados em 3 Blocos (Leilão 15/03):

- Nordeste:
 - Recife/PE; João Pessoa e Campina Grande/PB; Maceió/AL; Aracaju/SE; e Juazeiro do Norte/CE
- Centro-Oeste:
 - Todos no MT: Várzea Grande (Cuiabá) Alta Floresta, Barra do Garças, Rondonópolis e Sinop.
- Sudeste:
 - Vitória/ES e Macaé/ RJ

Investimentos: R\$ 3,52 bilhões
Outorga: R\$ 2,37 bilhões



Mineração 1 leilão

Palmeirópolis (Leilão 21/10)

Investimentos: R\$ 255 milhões
Outorga: R\$ 15 milhões



Óleo e Gás 4 leilões

Oferta Permanente (Leilão 10/09)

Bônus: R\$ 22 milhões

16ª rodada de concessões (Leilão 10/10)

Bônus: R\$ 8,9 bilhões

Cessão Onerosa (Leilão 06/11)

Bônus: R\$ 69,96 bilhões

6ª Rodada de Partilha (Leilão 07/11)

Bônus: R\$ 5,05 bilhões

Bônus Total: R\$ 83,9 bilhões
Investimentos Totais: R\$ 419,37 bilhões



Lotex 1 leilão

Lance vencedor: R\$ 817 ,9 milhões

36 leilões realizados em 2019



Portos

13 leilões

- 11 Terminais de granéis líquidos
 - 3 em Cabedelo/PB (Leilão: 22/03)
 - 1 em Vitória/ES (Leilão: 22/03)
 - 5 em Belém/PA (Leilão 05/04)
 - 1 em Vila do Conde/PA (Leilão 05/04)
 - 1 em Santos/SP (Leilão 13/08)

1 Terminal de celulose em Paranaguá/PR (Leilão 13/08)

1 Terminal de Granéis Sólidos em Santos (Leilão 13/08)

Investimentos: R\$ 1,05 bilhão

Outorga: R\$ 816 milhões



Energia

3 leilões

Geração

- Geração de Energia Nova A-4 (Leilão 28/06)
- Geração de Energia Nova A-6 (Leilão 18/10)

Transmissão

- Leilão de 12 lotes de linhas de transmissão

Investimentos: R\$ 17,28 bilhões

Outorga: - (menor tarifa).



Ferrovia

1 leilão

Ferrovia Norte-Sul (FNS) (Leilão 18/03)

Investimentos: R\$ 2,72 bilhões

Outorga: R\$ 2,72 bilhões



Rodovia

1 leilão

BR-364/365/GO/MG (Leilão 10/09)

Investimentos: R\$ 2,06 bilhões

Outorga: - menor tarifa (-33% deságio)



Aeroportos

12 leilões

12 aeroportos leiloados em 3 Blocos (Leilão 15/03):

- Nordeste:
 - Recife/PE; João Pessoa e Campina Grande/PB; Maceió/AL; Aracaju/SE; e Juazeiro do Norte/CE
- Centro-Oeste:
 - Todos no MT: Várzea Grande (Cuiabá) Alta Floresta, Barra do Garças, Rondonópolis e Sinop.
- Sudeste:
 - Vitória/ES e Macaé/ RJ

Investimentos: R\$ 3,52 bilhões

Outorga: R\$ 2,37 bilhões



Mineração

1 leilão

Palmeirópolis (Leilão 21/10)

Investimentos: R\$ 255 milhões

Outorga: R\$ 15 milhões



Óleo e Gás

4 leilões

Oferta Permanente (Leilão 10/09)

Bônus: R\$ 22 milhões

16ª rodada de concessões (Leilão 10/10)

Bônus: R\$ 8,9 bilhões

Cessão Onerosa (Leilão 06/11)

Bônus: R\$ 69,96 bilhões

6ª Rodada de Partilha (Leilão 07/11)

Bônus: R\$ 5,05 bilhões

Bônus Total: R\$ 83,9 bilhões

Investimentos Totais: R\$ 419,37 bilhões



Lotex

1 leilão

Lance vencedor: R\$ 817 ,9 milhões

De janeiro a junho/2020, foram entregues 4 ativos

Expectativa de
Investimentos

R\$ 9,18 bi

Outorgas/
Bônus

R\$ 2,2 bi

Rodovia



BR-101/SC

Investimentos: R\$ 3,4 bilhões
OPEX: R\$ 4 bilhões
Critério do leilão: maior deságio
Deságio obtido: -62%

Leilão em 21/fevereiro

Ferrovia



Renovação da concessão da Ferrovia da
Rumo - Malha Paulista

Investimentos: R\$ 5,78 bilhões
Outorga: R\$ 2,2 bilhões

Assinatura do Termo Aditivo em 27/maio

Portos



Estudos para o arrendamento do
Terminal STS 08 de grãos líquidos
no Porto de Santos/SP

Investimentos: -

Entrega dos Estudos 04/maio

Geração de Energia



Apresentação dos Estudos ao
Conselho do PPI sobre possibilidade
de parceria para Usina Nuclear de
Angra 3

Investimentos: -

Estudos apresentados em 10/junho

Carteira atual do PPI

Portos – 35



4 Desestatizações
30 Terminais Portuários
1 Hidrovia (Licenciamento)

Defesa e Segurança Pública (PPP's) - 2

1 Gestão da Rede de Comunicação Aeronáutica
1 Radio Comunicação
Segurança Pública e Defesa

Economia – 5



4 Desestatizações
(ABGF, EMGEA, Serpro e Dataprev)
1 Loteria (quota-fixa)

Óleo e Gás – 5

17ª Rodada de Concessões de Blocos
Poço Transparente (Lic. Amb)
Oferta Permanente
2 Blocos da cessão onerosa

Ferrovias – 11



4 Renovações
2 Concessões
4 Investimentos em malhas de interesse da União
1 Desestatização

Aeroportos – 24



22 Aeroportos a serem concedidos em 3 blocos
2 relitações de aeroportos

Rodovias – 21



11 Concessões
2 Estudos (8.373 km)
8 Licenciamentos

Saúde – 2



1 Estudo (Hospital Fêmina – RS)
1 PPP (Hospital Guarulhos/SP)

Abastecimento – 10



2 Desestatizações
(Ceasaminas e Ceagesp)
8 Terminais Pesqueiros
(Cabeleto, Belém, Manaus, Aracaju, Natal, Santos, Cananea e Vitória)

Parques nacionais e Florestas – 11



8 Concessões de parques e florestas pra visitação
(Lençóis Maranhenses, Cataratas do Iguaçu, Jericoacoara, Aparados da Serra/Serra Geral, Canela, São Francisco de Paula, São Joaquim e Brasília)
3 Concessões de florestas
(Humaitá, Iquiri e Castanho - AM)

Desenvolvimento Regional – 5



2 Desestatizações (CBTU e Trensurb)
2 Estudos (PISF e Baixo do Irecê)
1 Concessão (linha 2 - metrô BH)

Energia – 14



2 Leilões de Transmissão
2 Desestatizações (Eletrobrás e Nuclep)
LT Manaus-Boa Vista (LI + Invest.)
5 Licenciam UHEs (p/ Concessão)
2 Leilões de Geração (Energia Existente A-4 e A-5)
2 Leilões de Geração (Energia Nova A-4 e A)

Mineração – 5



4 Cessões de Direitos Minerários da CPRM
Disponibilização de áreas ANM

Comunicações e Tecnologia – 5

3 Estudos para desestatização
(Telebras, ECT e EBC)
1 desestatização (Ceitec)
1 concessão (5G)

Turismo – 4

4 Concessões de prédios históricos e turísticos (PE, PB e SP)

Políticas:

- BR do Mar – cabotagem
- TRIIP
- PPP creches
- PPP presídios + un. Soc.
- Universalização do saneamento + resíduos
- PPP iluminação pública
- Fábrica de projetos
- Turismo
- UBS
- Bidsim
- Minerais estratégicos

159+13
projetos Políticas

Carteira atual do PPI

Portos – 35



4 Desestatizações
30 Terminais Portuários
1 Hidrovia (Licenciamento)

Defesa e Segurança Pública (PPP's) - 2

1 Gestão da Rede de Comunicação Aeronáutica
1 Radio Comunicação
Segurança Pública e Defesa

Economia – 5



4 Desestatizações
(ABGF, EMGEA, Serpro e Dataprev)
1 Loteria (quota-fixa)

Óleo e Gás – 5



17ª Rodada de Concessões de Blocos
Poço Transparente (Lic. Amb)
Oferta Permanente
2 Blocos da cessão onerosa

Ferrovias – 11



4 Renovações
2 Concessões
4 Investimentos em malhas de interesse da União
1 Desestatização

Aeroportos – 24



22 Aeroportos a serem concedidos em 3 blocos
2 relitações de aeroportos

Rodovias – 21



11 Concessões
2 Estudos (8.373 km)
8 Licenciamentos

Saúde – 2



1 Estudo (Hospital Fêmina – RS)
1 PPP (Hospital Guarulhos/SP)

Abastecimento – 10



2 Desestatizações
(Ceasaminas e Ceagesp)
8 Terminais Pesqueiros
(Cabeleto, Belém, Manaus, Aracaju, Natal, Santos, Cananea e Vitória)

Parques nacionais e Florestas – 11



8 Concessões de parques e florestas pra visitação
(Lençóis Maranhenses, Cataratas do Iguaçu, Jericoacoara, Aparados da Serra/Serra Geral, Canela, São Francisco de Paula, São Joaquim e Brasília)
3 Concessões de florestas
(Humaitá, Iquiri e Castanho - AM)

Desenvolvimento Regional – 5



2 Desestatizações (CBTU e Trensurb)
2 Estudos (PISF e Baixo do Irecê)
1 Concessão (linha 2 - metrô BH)

Energia – 14



2 Leilões de Transmissão
2 Desestatizações (Eletrobrás e Nuclep)
LT Manaus-Boa Vista (LI + Invest.)
5 Licenciam UHEs (p/ Concessão)
2 Leilões de Geração (Energia Existente A-4 e A-5)
2 Leilões de Geração (Energia Nova A-4 e A)

Mineração – 5



4 Cessões de Direitos Minerários da CPRM
Disponibilização de áreas ANM

Comunicações e Tecnologia – 5

3 Estudos para desestatização
(Telebras, ECT e EBC)
1 desestatização (Ceitec)
1 concessão (5G)

Turismo – 4

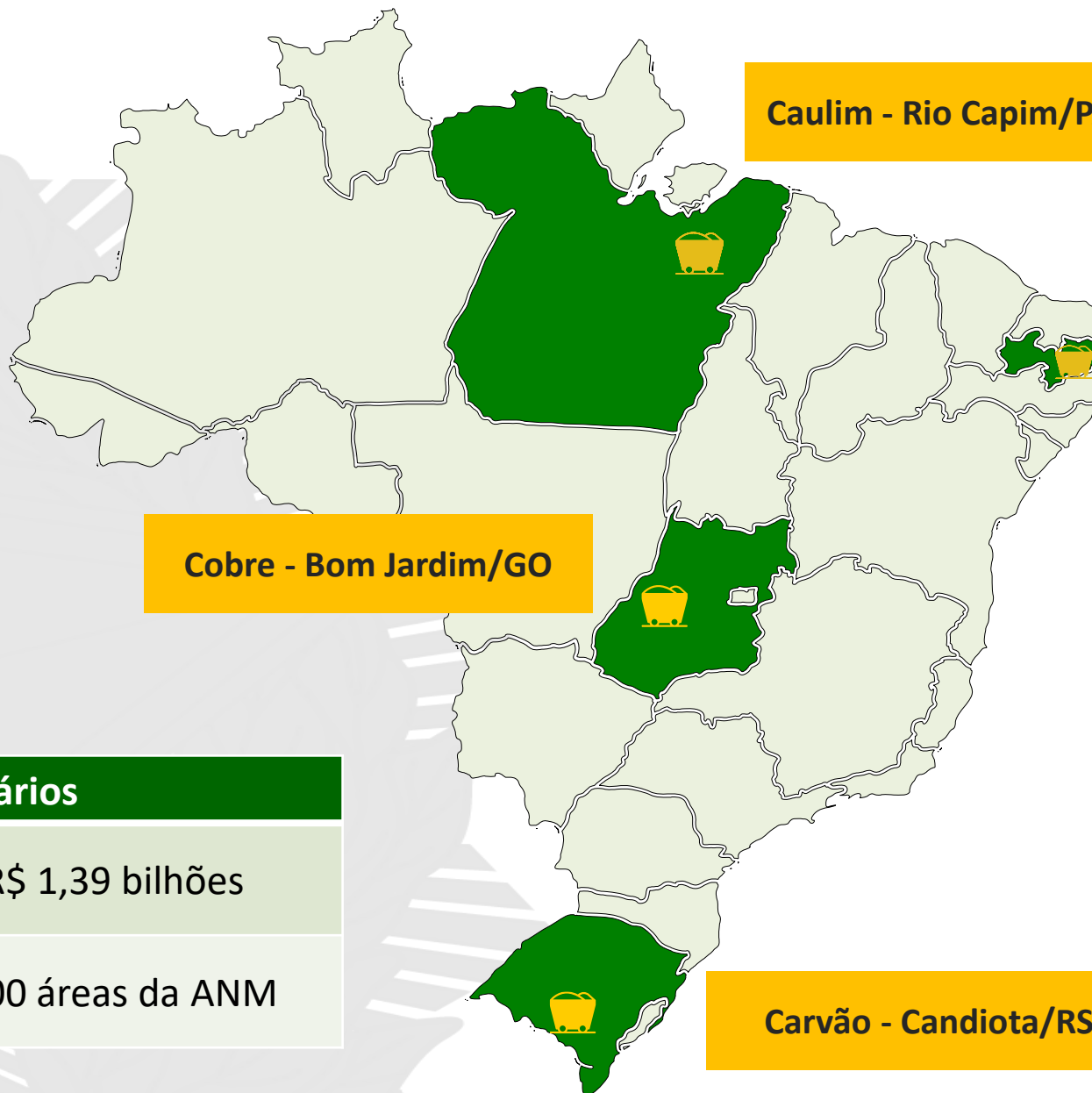
4 Concessões de prédios históricos e turísticos (PE, PB e SP)

Políticas:

- BR do Mar – cabotagem
- TRIIP
- PPP creches
- PPP presídios + un. Soc.
- Universalização do saneamento + resíduos
- PPP iluminação pública
- Fábrica de projetos
- Turismo
- UBS
- Bidsim
- Minerais estratégicos

159+13
projetos Políticas

Mineração



Direitos Minerários

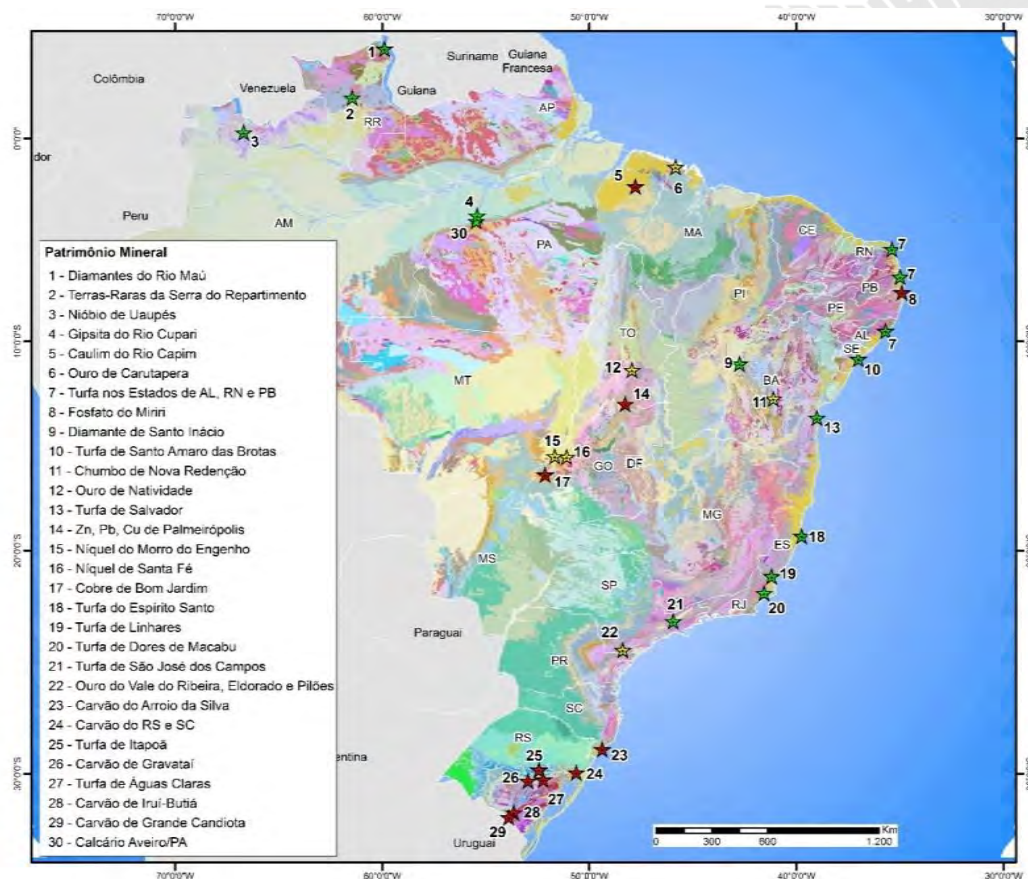
Investimentos

R\$ 1,39 bilhões

Disponibilização de + 20.000 áreas da ANM

Carvão - Candiota/RS

Ativos Minerários - CPRM



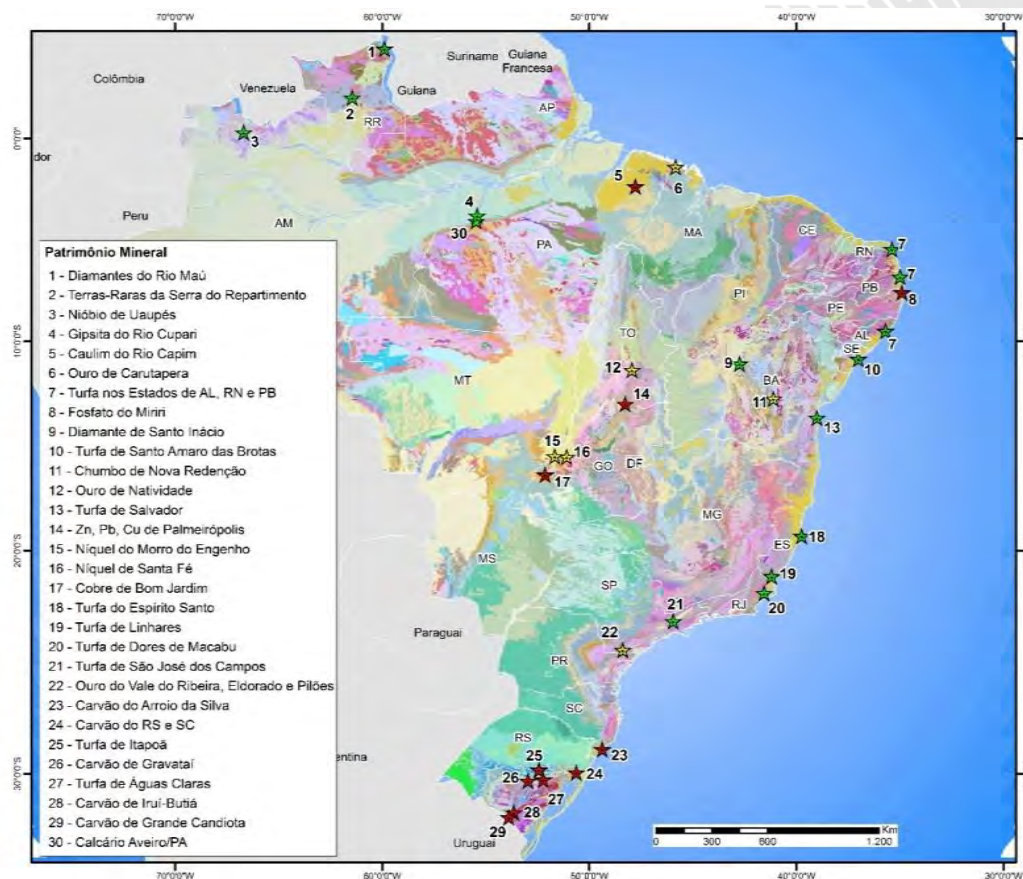
ATIVOS QUALIFICADOS NO PPI (2019-2020)

Polimetálicos – Palmeirópolis/TO → **CONCLUÍDO!!!**
 Cobre – Bom Jardim/GO
 Fossato – Miriri/PE-PB
 Carvão – Candiota/RS
 Caulim – Rio Capim/PA

ATIVOS AINDA NÃO QUALIFICADOS NO PPI

Níquel - Morro Engenho/GO
 Níquel - Santa Fé/GO
 Chumbo - Redenção/BA
 Terras Raras - Serra Repartimento/RR
 Diamante - Santo Inácio/BA
 Gipsita - Rio Cupari/PA
 Calcário - Aveiro/PA
 Ouro - Vale Do Ribeira/SP
 Ouro - Natividade/TO
 Ouro - Carutapera/MA
 Nióbio - Uaupés/AM
 Diamante - Rio Maú/RR
 Carvão - Iruí-Butiá/RS
 Carvão - Chico Lomã/RS
 Carvão - Sabnta Terezinha/RS
 Carvão - Sul Catarinense/SC
 Turfa - Linhares/ES
 Turfa - Salvador/BA
 Turfa - AL/PB/RN
 Turfa - Santo Amaro das Brotas/SE
 Turfa - Espírito Santo/ES
 Turfa - Dolores de Macabu/RJ
 Turfa - Itapoã/RS
 Turfa - Águas Claras/RS
 Turfa - São José dos Campos/SP

Ativos Minerários - CPRM



ATIVOS QUALIFICADOS NO PPI (2019-2020)

Polimetálicos – Palmeirópolis/TO → **CONCLUÍDO!!!**
Cobre – Bom Jardim/GO
Fossato – Miriri/PE-PB
Carvão – Candiota/RS
Caulim – Rio Capim/PA

ATIVOS AINDA NÃO QUALIFICADOS NO PPI

Níquel - Morro Engenho/GO
Níquel - Santa Fé/GO
Chumbo - Redenção/BA
Terras Raras - Serra Repartimento/RR
Diamante - Santo Inácio/BA
Gipsita - Rio Cupari/PA
Calcário - Aveiro/PA
Ouro - Vale Do Ribeira/SP
Ouro - Natividade/TO
Ouro - Carutapera/MA
Nióbio - Uaupés/AM
Diamante - Rio Maú/RR
Carvão - Iruí-Butiá/RS
Carvão - Chico Lomã/RS
Carvão - Sabnta Terezinha/RS
Carvão - Sul Catarinense/SC
Turfa - Linhares/ES
Turfa - Salvador/BA
Turfa - AL/PB/RN
Turfa - Santo Amaro das Brotas/SE
Turfa - Espírito Santo/ES
Turfa - Dolores de Macabu/RJ
Turfa - Itapoã/RS
Turfa - Águas Claras/RS
Turfa - São José dos Campos/SP

Miriri/PE-PB (Fosfato)

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



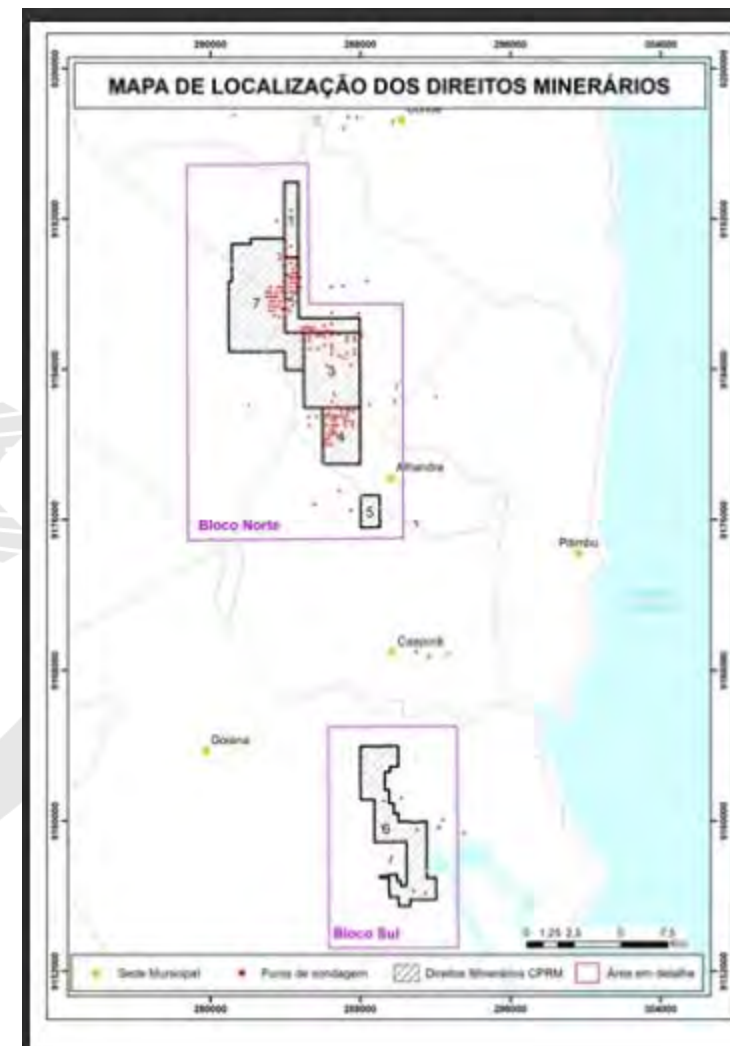
PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Características gerais

- Como todos os demais ativos minerários da CPRM, o projetos se encontra paralisados há aproximadamente 40 anos.
 - Risco.
 - Dados geológicos antigos → podem demandar validação.
 - Existência comprovada de anomalias minerais, mas trabalhos de pesquisa complementar são necessários para (a) aferição da viabilidade econômica do projeto hoje e (b) atualização dos dados conforme padrões internacionais em vigor.

Características gerais

- Depósito de fosfato.
- Município de Alhandra/PB e Goiana/PE.
- 7 direitos minerários (6.112,18 ha) com relatório final de pesquisa aprovado (1987).
- 102,9 milhões de toneladas de minério – teor médio de P2O5: 3,91% e REM de 8,22 m³/t.
- Investimentos estimados: R\$ 190,57 milhões.



Modelagem

- **Muito similar ao Leilão do Complexo Polimetálico de Palmeirópolis/TO...**
 - *Due diligence* por 6 meses, com opção de saída.
 - Pesquisa complementar em duas fases:
 - 1ª fase: 4.512 metros de sondagem (40%), 18 meses de duração, opção de saída.
 - 2ª fase: 6.768 metros de sondagem (60%), 18 meses de duração, opção de saída.
 - Investimentos obrigatórios em pesquisa complementar.
 - Pagamentos:
 - ✓ Bônus de assinatura em parcelas crescentes
 - ✓ *Royalty* na fase de operação / produção

Modelagem

■ ... mas com aprimoramentos pontuais.

- Bônus de assinatura como critério de julgamento do leilão.
- Reavaliação da tabela de reequilíbrio dos royalties.

Acórdão nº 1.199/2019-Plenário:

“9.2.2. em futuras cessões de direitos minerários:

.....

9.2.2.3. preveja cláusula de compartilhamento progressivo de ganhos extraordinários, advindos de fluxos de caixa muito superiores àqueles que deram ensejo às precificações dos ativos que vierem a ser alienados;”

MODELAGEM DO LEILÃO - PROJETO FOSFATO DE MIRIRI



Possibilidade de saída ao final da fase, sem o comprometimento com pagamentos futuros.

Cronograma

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Cronograma

Evento	Data
Audiência Pública	19/06/2020
Publicação do edital	23/10/2020
Abertura da visita aos dados físicos dos projetos (<i>dataroom</i> físico) e disponibilização dos dados digitalizados (<i>dataroom</i> digital)	23/10/2020
Período de solicitação de esclarecimentos	09/11/2020
Período de resposta aos esclarecimentos solicitados	16/11/2019
Sessão Pública	27/11/2020



www.ppi.gov.br



fb.com/ppinvestimentos



[@ppinvestimentos](https://www.instagram.com/ppinvestimentos)



[@ppinvestimentos](https://www.linkedin.com/company/ppinvestimentos)



linkedin.com/company/ppinvestimentos

PROGRAMA DE
PARCERIAS DE
INVESTIMENTOS



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL