

VALE S.A.  
EXPLORAÇÃO E PROJETOS MINERAIS

# INVENTÁRIO DOS DIREITOS MINERÁRIOS - VALE ESCRITURA DEBÊNTURES

ATUALIZADO EM 30/06/2025

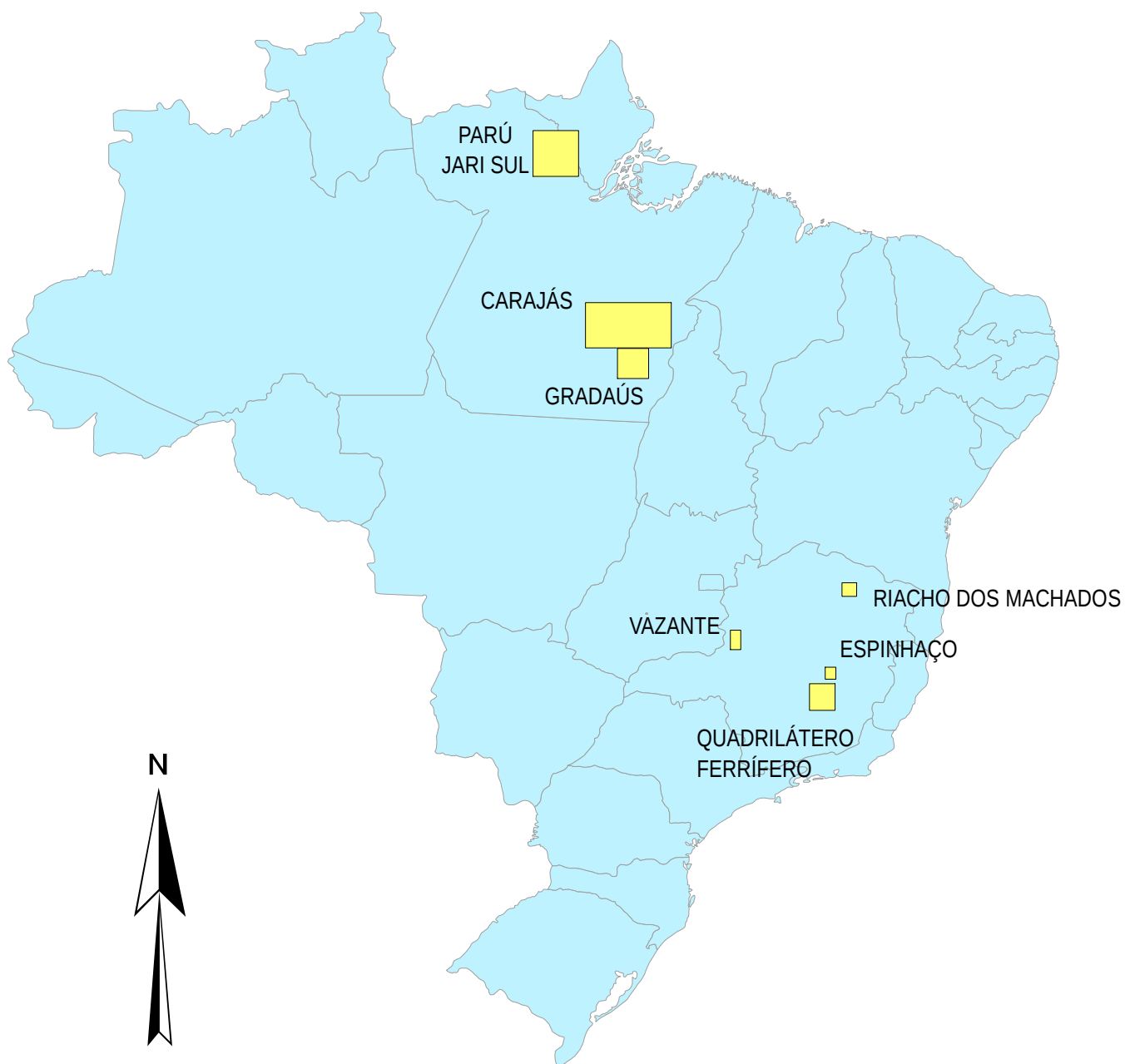
---

EXPLORAÇÃO E PROJETOS MINERAIS

INVENTÁRIO DOS DIREITOS MINERÁRIOS - VALE

# ESCRITURA DEBÊNTURES

ATUALIZADO EM 30/06/2025



INVENTÁRIO DOS DIREITOS  
MINERÁRIOS  
MAPA ÍNDICE DOS BLOCOS  
ESCRITURA DEBÊNTURES  
GISCODIM / DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025

## 1. Direitos Minerários

Na tabela abaixo se encontram quantificados, conforme o último evento de tramitação na ANM – Agência Nacional de Mineração, o número de processos constantes do Instrumento Particular de Escritura de Emissão de Debêntures da VALE S.A., em 31/12/2023, 30/06/2024, 31/12/2024 e a situação atual, ao primeiro semestre de 2025 (em 30/06/2025).

| Último Evento               | Em<br>31/12/23 | Em<br>30/06/24 | Em<br>31/12/25 | Em<br>30/06/25 |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pedido de Pesquisa          | 125            | 124            | 124            | 124            |
| Alvará de Pesquisa          | 08             | 08             | 07             | 06             |
| Relatório Final             | 08             | 08             | 07             | 04             |
| Pedido de Lavra             | 69             | 69             | 57             | 56             |
| Portaria/Concessão de Lavra | 62             | 62             | 62             | 58             |
| Recurso                     | 09             | 10             | 10             | 11             |
| <b>Áreas Vigentes</b>       | <b>281</b>     | <b>281</b>     | <b>267</b>     | <b>259</b>     |

### Demais Considerações:

Observe-se que, no período houve alteração de 08 (oito) áreas no número total de processos, referentes à negociação do Bloco Cachoeiro-ES. Também, ocorreu evento relacionado a 01 (um) processo minerário. Ambos os eventos, detalhados abaixo:

- ◆ No período, ocorreu o indeferimento do requerimento de portaria de lavra para o processo **ANM 830.702/1979** (Bloco Quadrilátero). Como a empresa não concordou com a decisão, apresentou o recurso contra; e
- ◆ Também, ocorreu a negociação envolvendo 08 (oito) áreas, com a empresa Indústria de Mármore Italva Ltda., referentes aos processos **ANM 941/1964, 10.181/1967, 804.162/1974, 804.163/1974, 804.164/1974, 890.027/1978, 890.043/1978 e 890.665/1989** (Bloco Cachoeiro-ES).

Os eventos acima, relacionados aos direitos minerários da Escritura de Debêntures, no primeiro semestre de 2025, encontra-se listado na tabela a seguir, bem como as áreas ativas na data de 30/06/2025, encontram sintetizadas a seguir neste Inventário dos Direitos Minerários – Vale.

| <b>INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS SOBRE EVENTOS NAS ÁREAS ABRANGIDAS PELA<br/>ESCRITURA DE DEBENTURES<br/>JANEIRO a JUNHO/2025</b> |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Pedido de Pesquisa                                                                                                           | 0        |
| Desistência de Pedido de Pesquisa                                                                                            | 0        |
| Renúncia de Alvará de Pesquisa / Concessão de Lavra (Saída)                                                                  | 0        |
| Publicação de Alvará de Pesquisa Original                                                                                    | 0        |
| Pedido de Prorrogação do Prazo do Alvará                                                                                     | 0        |
| Publicação de Prorrogação Alvará de Pesquisa                                                                                 | 0        |
| Apresentação de Relatório Final de Pesquisa Positivo                                                                         | 0        |
| Apresentação de Relatório Final de Pesquisa Negativo (Saída)                                                                 | 0        |
| Relatório Final de Pesquisa Aprovado                                                                                         | 0        |
| Relatório Final de Pesquisa Arquivados (indevidamente)                                                                       | 0        |
| Requerimento de Lavra Protocolizado                                                                                          | 0        |
| Concessão de Lavra Publicada                                                                                                 | 0        |
| Arrendamento de Concessão de Lavra                                                                                           | 0        |
| Vencimento do Alvará                                                                                                         | 0        |
| Re-requerimento                                                                                                              | 0        |
| <b>Recursos Apresentados</b>                                                                                                 | <b>1</b> |
| Recursos Deferidos / Indeferidos                                                                                             | 0        |
| Entradas (Participação de Disponibilidade para Área pertencente à Escritura)                                                 | 0        |
| Entradas (Retificações de Relatórios Anteriores)                                                                             | 0        |
| Entradas (Retificação/Reintegração de Área pertencente à Escritura)                                                          | 0        |
| Saída (Retificação/Retirada de Área que não pertencente à Escritura)                                                         | 0        |
| <b>Saída (Indeferimentos Diversos, Arquivamentos, Interferência Total e Englobamento)</b>                                    | <b>1</b> |
| <b>Saída (Protocolo/Publicação de Cessão e Transferência a Terceiros)</b>                                                    | <b>8</b> |

## RESUMO DOS DIREITOS MINERÁRIOS DA ESCRITURA DE DEBÊNTURES

| BLOCOS                 | SITUAÇÃO EM 31/12/2024 |                     | SITUAÇÃO EM 30/06/2025 |                     |
|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|                        | QUANTIDADE             | ÁREA ha             | QUANTIDADE             | ÁREA ha             |
| CACHOEIRO              | 8                      | 74,91               | 0                      | 0,00                |
| CARAJÁS                | 22                     | 234.112,32          | 22                     | 234.112,32          |
| ESPINHAÇO              | 10                     | 12.738,29           | 10                     | 12.738,29           |
| GRADAÚS                | 3                      | 26.944,91           | 3                      | 26.944,91           |
| PARÚ JARI SUL          | 119                    | 1.157.628,24        | 119                    | 1.157.628,24        |
| QUADRILÁTERO FERRÍFERO | 84                     | 33.246,77           | 84                     | 33.246,77           |
| RIACHOS DOS MACHADOS   | 12                     | 11.100,25           | 12                     | 11.100,25           |
| VAZANTE                | 9                      | 8.939,34            | 9                      | 8.939,34            |
| <b>TOTAIS:</b>         | <b>267</b>             | <b>1.484.785,03</b> | <b>259</b>             | <b>1.484.710,12</b> |



## RESUMO DOS DIREITOS MINERÁRIOS DA ESCRITURA DEBÊNTURES - ENTRADAS E SAÍDAS

| BLOCOS                 | SITUAÇÃO EM 31/12/2024 |              | SITUAÇÃO EM 30/06/2025 |              | EVENTOS     |          |               |             |              |        |
|------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-------------|----------|---------------|-------------|--------------|--------|
|                        | QUANTIDADE             | ÁREA ha      | QUANTIDADE             | ÁREA ha      | Nº DE ÁREAS | ENTRADAS | PERDAS/SAÍDAS | NEGOCIAÇÕES | RETIFICAÇÕES | SIRGAS |
| CACHOEIRO              | 8                      | 74,91        | 0                      | 0,00         | (8)         |          | (74,91)       |             |              |        |
| CARAJÁS                | 22                     | 234.112,32   | 22                     | 234.112,32   |             |          |               |             |              |        |
| ESPINHAÇO              | 10                     | 12.738,29    | 10                     | 12.738,29    |             |          |               |             |              |        |
| GRADAÚS                | 3                      | 26.944,91    | 3                      | 26.944,91    |             |          |               |             |              |        |
| PARÚ JARI SUL          | 119                    | 1.157.628,24 | 119                    | 1.157.628,24 |             |          |               |             |              |        |
| QUADRILÁTERO FERRÍFERO | 84                     | 33.246,77    | 84                     | 33.246,77    |             |          |               |             |              |        |
| RIACHOS DOS MACHADOS   | 12                     | 11.100,25    | 12                     | 11.100,25    |             |          |               |             |              |        |
| VAZANTE                | 9                      | 8.939,34     | 9                      | 8.939,34     |             |          |               |             |              |        |
| TOTAIS:                | 267                    | 1.484.785,03 | 259                    | 1.484.710,12 | (8)         |          | (74,91)       |             |              |        |
| DIFERENÇAS:            |                        |              | (8)                    | (74,91)      | (8)         | (74,91)  |               |             |              |        |

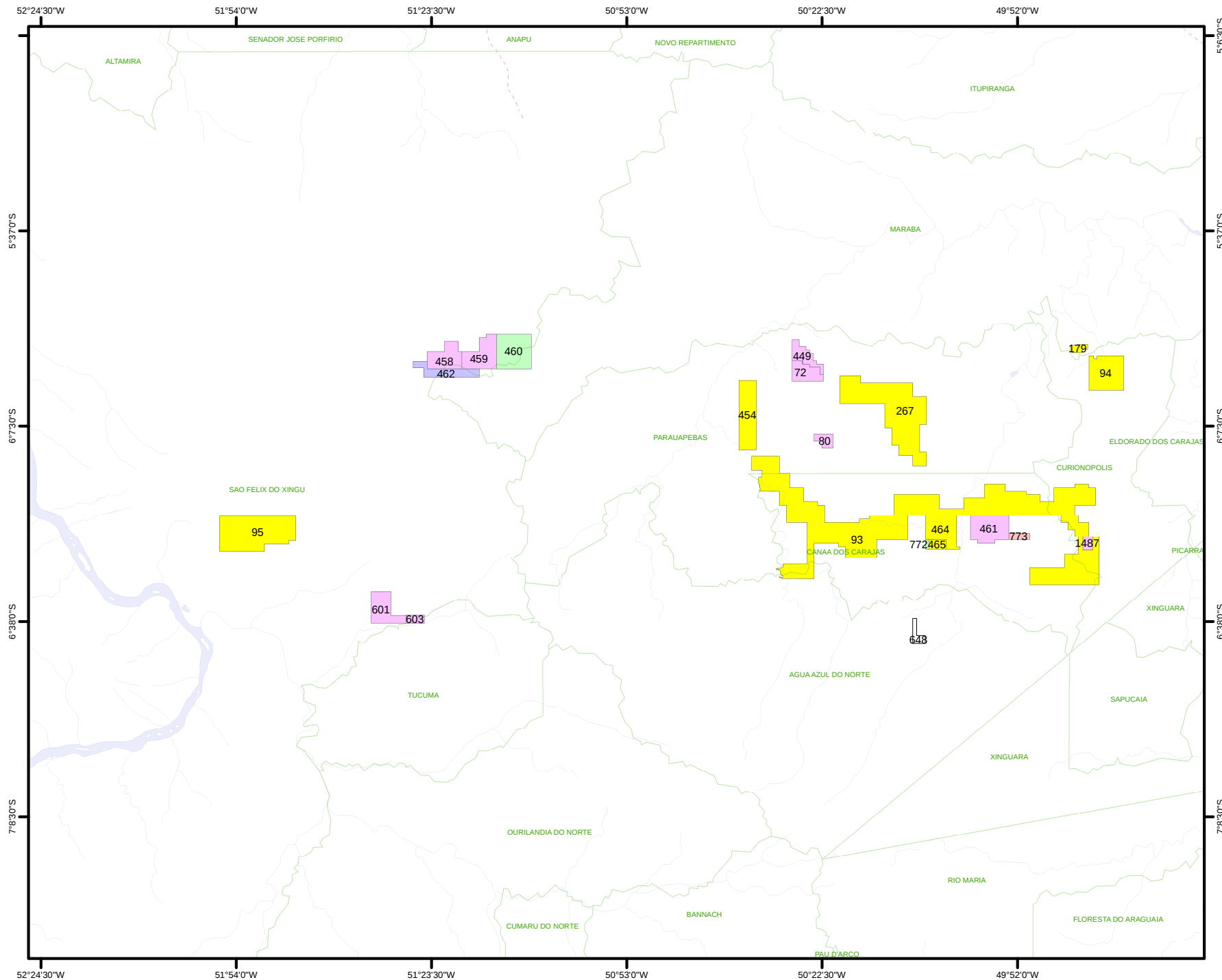
### Observações:

1) PERDAS/SAÍDAS: Trata-se de Indeferimentos da ANM (Ex DNPM), Relatórios Finais Negativos, Indeferimentos de Recursos e Retificações/Reduções de áreas em função de interferência com áreas prioritárias.

2) NEGOCIAÇÕES: Trata-se da negociação dos direitos minerários com terceiros.

3) RETIFICAÇÕES: Trata-se de retificações referentes ao(s) relatório(s) anteriormente(s) apresentado(s) ou em poligonais dos processos minerários (reduções, retiradas de interferências, ajustes, etc.).

4) Os valores da coluna SIRGAS apontadas no quadro acima dizem respeito à entrada em vigor da Portaria do DNPM Nº 76/2015 que dispõe sobre a adoção do Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas - SIRGAS2000, o que levou os mineradores a procederem ajustes nas poligonais dos processos.



**DIREITOS MINERÁRIOS  
DEBENTURES  
BLOCO CARAJÁS - PA**

**LEGENDA  
SITUAÇÃO LEGAL**

- Requerimento de Pesquisa
- Alvará de Pesquisa
- Relatório Final
- Pedido de Lavra
- Concessão de Lavra
- Licenciamento
- Recurso
- Disponibilidade de Área



1:1.500.000

GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



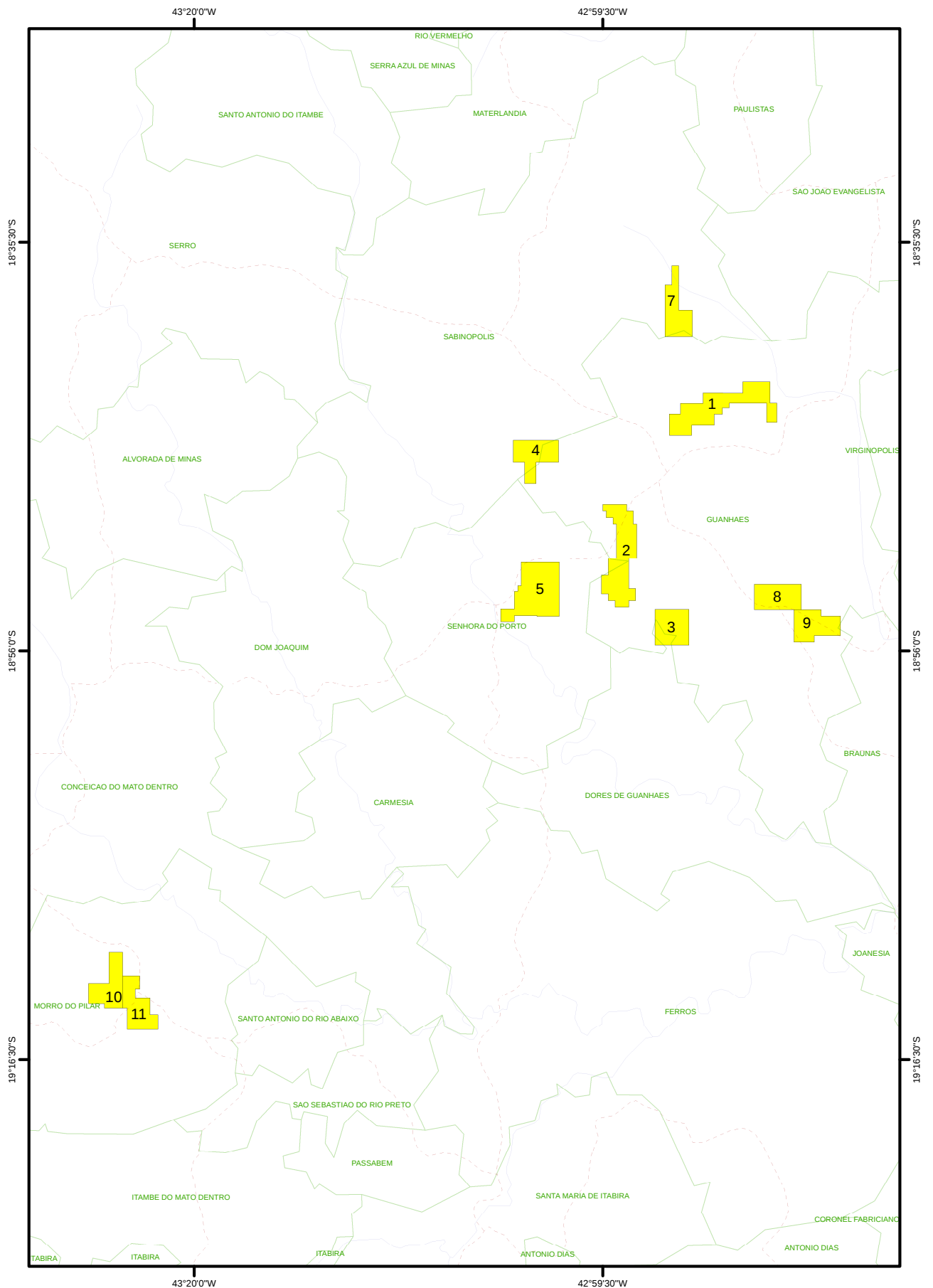
## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO CARAJÁS - PA

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO          | UF | ÁREA(ha)  | FASE                        |
|---------|--------------|--------------------|----|-----------|-----------------------------|
| 72      | 850.441/1983 | PARAUPEBAS         | PA | 4.200,00  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 80      | 850.580/1985 | PARAUPEBAS         | PA | 1.733,90  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 93      | 813.684/1969 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 98.910,42 | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 94      | 813.687/1969 | CURIONÓPOLIS       | PA | 9.914,91  | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 95      | 813.690/1969 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 20.000,00 | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 179     | 850.918/1982 | MARABÁ             | PA | 1.000,00  | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 267     | 813.682/1969 | PARAUPEBAS         | PA | 30.000,00 | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 449     | 801.822/1978 | PARAUPEBAS         | PA | 3.500,00  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 454     | 851.431/1982 | PARAUPEBAS         | PA | 10.000,00 | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 458     | 850.442/1986 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 6.200,00  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 459     | 850.443/1986 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 7.300,00  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 460     | 850.588/1986 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 10.000,00 | RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA |
| 461     | 850.376/1987 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 6.261,69  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 462     | 850.195/1988 | MARABÁ             | PA | 4.998,40  | RECURSO                     |
| 464     | 851.355/1991 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 7.140,00  | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 465     | 851.148/1992 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 1.294,39  | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 601     | 855.806/1996 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 6.290,03  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 603     | 855.826/1996 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 1.320,28  | PEDIDO DE LAVRA             |
| 648     | 850.599/2003 | AGUA AZUL DO NORTE | PA | 1.450,00  | PEDIDO DE PESQUISA          |
| 772     | 850.286/2006 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 265,23    | RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA |
| 773     | 850.287/2006 | CANAÃ DOS CARAJÁS  | PA | 1.193,15  | ALVARÁ DE PESQUISA          |
| 1487    | 850.449/2023 | CURIONÓPOLIS       | PA | 1.139,92  | PEDIDO DE LAVRA             |

**Total de Áreas:** 22

**Total de Hectares:** 234.112,32



#### LEGENDA SITUAÇÃO LEGAL

- Requerimento de Pesquisa
- Alvará de Pesquisa
- Relatório Final
- Pedido de Lavra
- Concessão de Lavra
- Licenciamento
- Recurso
- Disponibilidade de Área



## DIREITOS MINERÁRIOS DEBENTURES BLOCO ESPINHAÇO - MG

1:500.000

GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



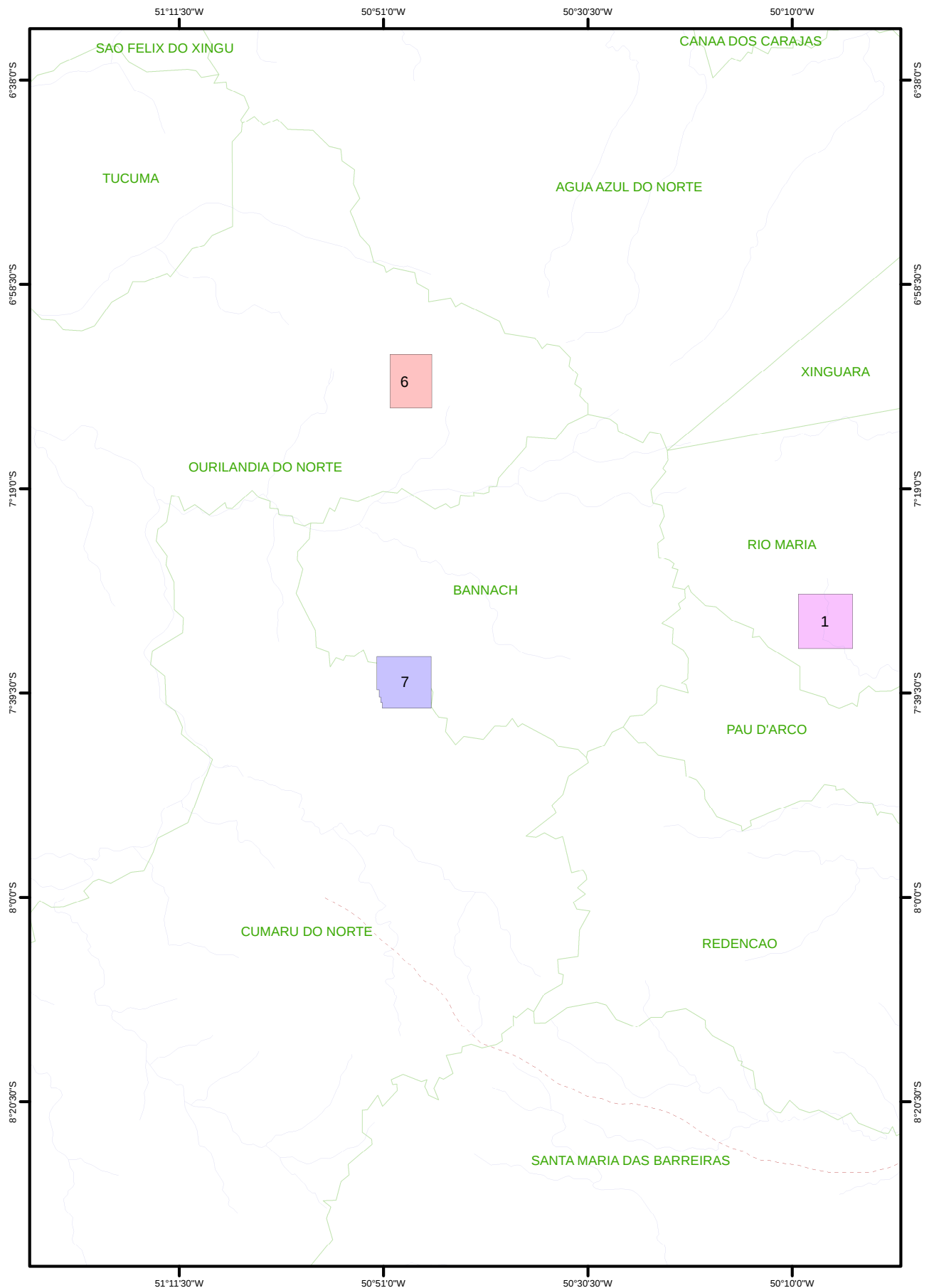
## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO ESPINHAÇO - MG

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO        | UF | ÁREA(ha) | FASE               |
|---------|--------------|------------------|----|----------|--------------------|
| 1       | 811.973/1969 | GUANHÃES         | MG | 1.949,49 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 2       | 811.975/1969 | GUANHÃES         | MG | 1.915,20 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 3       | 811.976/1969 | GUANHÃES         | MG | 990,00   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 4       | 811.977/1969 | GUANHÃES         | MG | 1.000,00 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 5       | 811.979/1969 | SENHORA DO PORTO | MG | 1.960,20 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 7       | 820.753/1972 | SABINÓPOLIS      | MG | 964,80   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 8       | 820.762/1972 | GUANHÃES         | MG | 993,60   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 9       | 820.763/1972 | GUANHÃES         | MG | 990,00   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 10      | 813.883/1973 | MORRO DO PILAR   | MG | 982,00   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 11      | 813.885/1973 | MORRO DO PILAR   | MG | 993,00   | CONCESSÃO DE LAVRA |

**Total de Áreas:** 10

**Total de Hectares:** 12.738,29



#### LEGENDA SITUAÇÃO LEGAL

- Requerimento de Pesquisa
- Alvará de Pesquisa
- Relatório Final
- Pedido de Lavra
- Concessão de Lavra
- Licenciamento
- Recurso
- Disponibilidade de Área



## DIREITOS MINERÁRIOS DEBENTURES BLOCO GRADAUS - PA

1:1.000.000

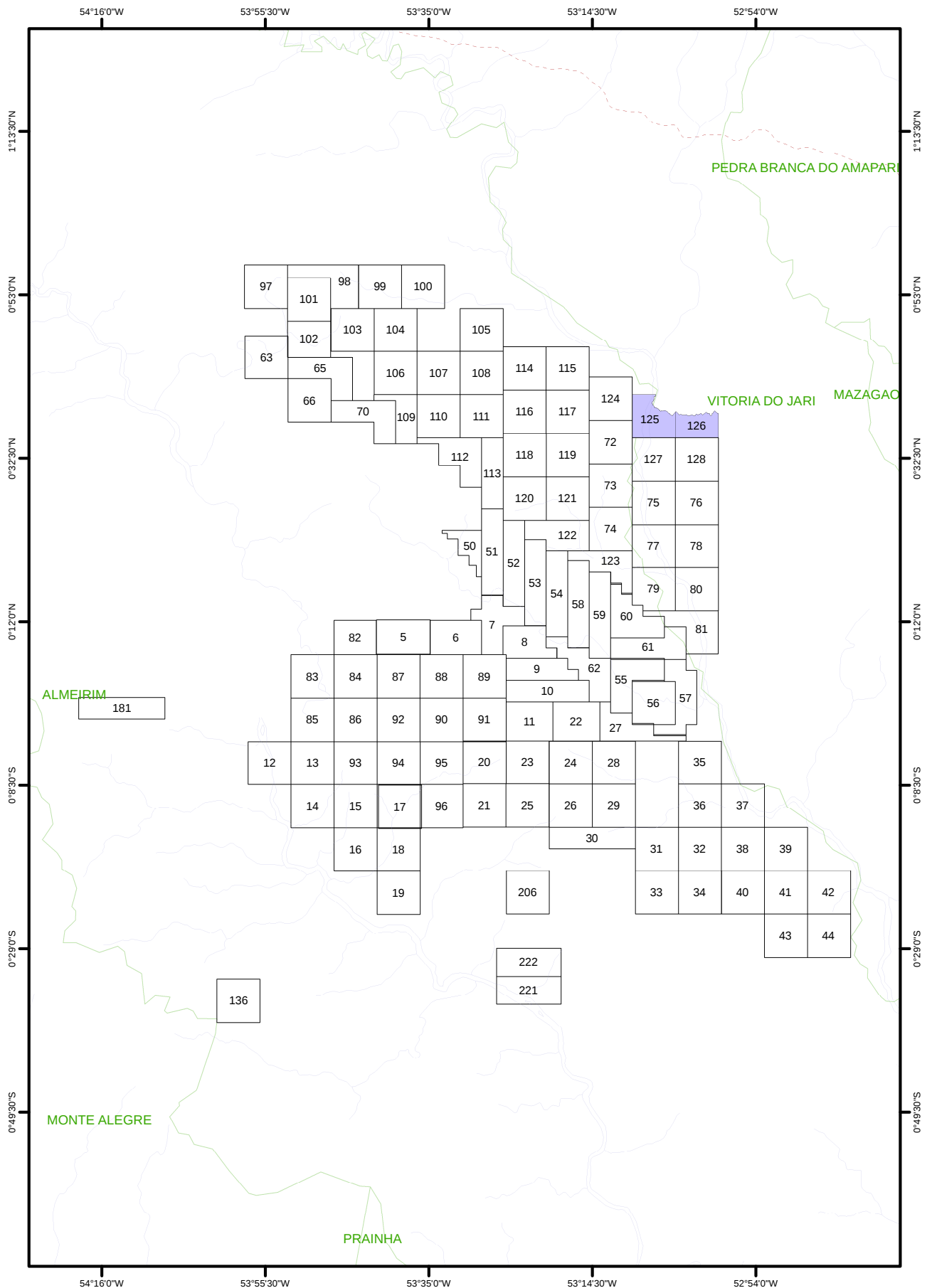
GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO GRADAÚS - PA

| Nº MAPA            | PROCESSO     | MUNICÍPIO          | UF | ÁREA(ha)  | FASE               |
|--------------------|--------------|--------------------|----|-----------|--------------------|
| 1                  | 805.243/1977 | RIO MARIA          | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE LAVRA    |
| 6                  | 851.546/1982 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 7.691,91  | ALVARÁ DE PESQUISA |
| 7                  | 850.283/1983 | SÃO FÉLIX DO XINGÚ | PA | 9.253,00  | RECURSO            |
| Total de Áreas:    |              | 3                  |    |           |                    |
| Total de Hectares: |              | 26.944,91          |    |           |                    |



**LEGENDA**  
**SITUAÇÃO LEGAL**

-  Requerimento de Pesquisa
-  Alvará de Pesquisa
-  Relatório Final
-  Pedido de Lavra
-  Concessão de Lavra
-  Licenciamento
-  Recurso
-  Disponibilidade de Área



**DIREITOS MINERÁRIOS**  
**DEBENTURES**  
**BLOCO PARÚ-JARI SUL PA/AP**

1:1.250.000

GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO PARÚ-JARI SUL - PA/AP

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO | UF | ÁREA(ha)  | FASE               |
|---------|--------------|-----------|----|-----------|--------------------|
| 5       | 850.013/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 6       | 850.014/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.600,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 7       | 850.015/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.700,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 8       | 850.016/1982 | ALMEIRIM  | PA | 8.065,50  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 9       | 850.017/1982 | ALMEIRIM  | PA | 7.775,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 10      | 850.018/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.650,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 11      | 850.019/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.810,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 12      | 850.020/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 13      | 850.021/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 14      | 850.022/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 15      | 850.023/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 16      | 850.024/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 17      | 850.025/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 18      | 850.026/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 19      | 850.027/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 20      | 850.028/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 21      | 850.029/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 22      | 850.030/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.810,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 23      | 850.031/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 24      | 850.032/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 25      | 850.033/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 26      | 850.034/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 27      | 850.035/1982 | ALMEIRIM  | PA | 8.625,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 28      | 850.036/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 29      | 850.038/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 30      | 850.040/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 31      | 850.041/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 32      | 850.042/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 33      | 850.043/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 34      | 850.044/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 35      | 850.045/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 36      | 850.046/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 37      | 850.047/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 38      | 850.048/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 39      | 850.049/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 40      | 850.050/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 41      | 850.051/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 42      | 850.052/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 43      | 850.053/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 44      | 850.054/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 50      | 850.070/1982 | ALMEIRIM  | PA | 4.685,50  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 51      | 850.071/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 52      | 850.072/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 53      | 850.073/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 54      | 850.074/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 55      | 850.075/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 56      | 850.076/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 57      | 850.077/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 58      | 850.078/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 59      | 850.079/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |



## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO PARÚ-JARI SUL - PA/AP

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO | UF | ÁREA(ha)  | FASE               |
|---------|--------------|-----------|----|-----------|--------------------|
| 60      | 850.080/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 61      | 850.081/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 62      | 850.082/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 63      | 850.083/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 65      | 850.085/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 66      | 850.086/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 70      | 850.090/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 72      | 850.176/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 73      | 850.177/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 74      | 850.178/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 75      | 850.179/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 76      | 850.180/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 77      | 850.181/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 78      | 850.182/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 79      | 850.183/1982 | MAZAGÃO   | AP | 9.687,50  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 80      | 850.184/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 81      | 850.185/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 82      | 850.186/1982 | ALMEIRIM  | PA | 7.840,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 83      | 850.187/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 84      | 850.188/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 85      | 850.189/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 86      | 850.190/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 87      | 850.191/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 88      | 850.192/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 89      | 850.193/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 90      | 850.194/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 91      | 850.195/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 92      | 850.196/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 93      | 850.197/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 94      | 850.198/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 95      | 850.199/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 96      | 850.200/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 97      | 850.201/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 98      | 850.202/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.500,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 99      | 850.203/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 100     | 850.204/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 101     | 850.205/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 102     | 850.206/1982 | ALMEIRIM  | PA | 8.400,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 103     | 850.207/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 104     | 850.208/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 105     | 850.211/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 106     | 850.212/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 107     | 850.213/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 108     | 850.214/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 109     | 850.215/1982 | ALMEIRIM  | PA | 6.400,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 110     | 850.216/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 111     | 850.217/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 112     | 850.218/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.600,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 113     | 850.219/1982 | ALMEIRIM  | PA | 8.200,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 114     | 850.220/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |



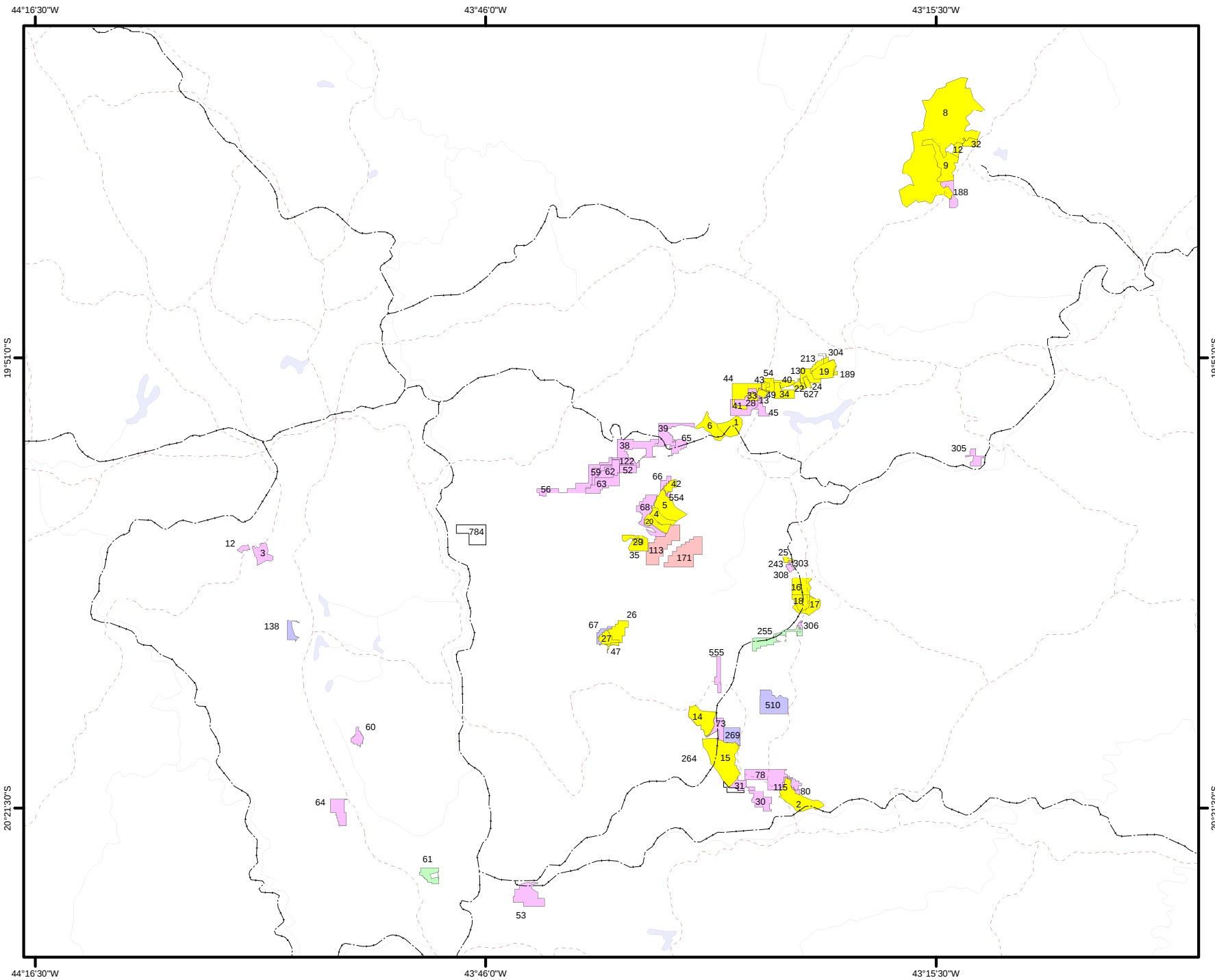
## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO PARÚ-JARI SUL - PA/AP

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO | UF | ÁREA(ha)  | FASE               |
|---------|--------------|-----------|----|-----------|--------------------|
| 115     | 850.221/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 116     | 850.222/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 117     | 850.223/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 118     | 850.224/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 119     | 850.225/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 120     | 850.226/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 121     | 850.227/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 122     | 850.228/1982 | ALMEIRIM  | PA | 9.250,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 123     | 850.229/1982 | ALMEIRIM  | PA | 8.125,00  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 124     | 850.230/1982 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 125     | 850.231/1982 | MAZAGÃO   | AP | 8.013,63  | RECURSO            |
| 126     | 850.232/1982 | MAZAGÃO   | AP | 5.390,99  | RECURSO            |
| 127     | 850.233/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 128     | 850.234/1982 | MAZAGÃO   | AP | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 136     | 850.887/1985 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 181     | 851.343/1985 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 206     | 850.697/1987 | ALMEIRIM  | PA | 10.000,00 | PEDIDO DE PESQUISA |
| 221     | 850.947/2022 | ALMEIRIM  | PA | 9.750,07  | PEDIDO DE PESQUISA |
| 222     | 850.942/2022 | ALMEIRIM  | PA | 9.750,05  | PEDIDO DE PESQUISA |

**Total de Áreas: 119**

**Total de Hectares: 1.157.628,24**



**DIREITOS MINERÁRIOS  
DEBENTURES  
BLOCO  
QUADRILÁTERO FERRÍFERO - MG**

**LEGENDA  
SITUAÇÃO LEGAL**

- Requerimento de Pesquisa
- Alvará de Pesquisa
- Relatório Final
- Pedido de Lavra
- Concessão de Lavra
- Licenciamento
- Recurso
- Disponibilidade de Área



1:650.000



## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - MG

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO                 | UF | ÁREA(ha) | FASE               |
|---------|--------------|---------------------------|----|----------|--------------------|
| 1       | 847/1935     | SANTA BÁRBARA             | MG | 458,46   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 2       | 2.620/1935   | MARIANA                   | MG | 850,35   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 3       | 2.642/1935   | NOVA LIMA                 | MG | 383,35   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 4       | 84.701/1935  | SANTA BÁRBARA             | MG | 290,59   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 5       | 84.702/1935  | SANTA BÁRBARA             | MG | 728,86   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 6       | 84.703/1935  | SANTA BÁRBARA             | MG | 493,50   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 8       | 577/1936     | ITABIRA                   | MG | 7.170,67 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 9       | 2.354/1941   | ITABIRA                   | MG | 840,86   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 10      | 2.355/1941   | ITABIRA                   | MG | 138,94   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 12      | 681/1945     | BRUMADINHO                | MG | 74,94    | PEDIDO DE LAVRA    |
| 13      | 6.474/1948   | BARÃO DE COCAIS           | MG | 85,49    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 14      | 2.132/1952   | OURO PRETO                | MG | 693,81   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 15      | 43.312/1956  | OURO PRETO                | MG | 1.582,96 | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 16      | 1.182/1958   | SANTA BÁRBARA             | MG | 435,65   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 17      | 1.183/1958   | SANTA BÁRBARA             | MG | 307,71   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 18      | 1.184/1958   | SANTA BÁRBARA             | MG | 330,45   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 19      | 8.337/1960   | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 447,95   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 20      | 8.774/1961   | SANTA BÁRBARA             | MG | 282,25   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 22      | 1.246/1963   | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 81,28    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 24      | 2.185/1965   | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 79,17    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 25      | 3.499/1967   | SANTA BÁRBARA             | MG | 56,28    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 26      | 3.500/1967   | SANTA BÁRBARA             | MG | 368,09   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 27      | 3.501/1967   | SANTA BÁRBARA             | MG | 248,84   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 28      | 803.495/1968 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 259,38   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 29      | 816.173/1968 | SANTA BÁRBARA             | MG | 67,80    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 30      | 806.851/1970 | OURO PRETO                | MG | 400,00   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 31      | 806.852/1970 | OURO PRETO                | MG | 228,55   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 32      | 820.326/1971 | ITABIRA                   | MG | 147,27   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 33      | 800.704/1972 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 87,66    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 34      | 816.623/1972 | SANTA BÁRBARA             | MG | 330,27   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 35      | 815.821/1973 | SANTA BÁRBARA             | MG | 373,37   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 38      | 816.314/1973 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 709,82   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 39      | 816.315/1973 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 527,78   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 40      | 814.416/1974 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 138,71   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 41      | 800.941/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 83,10    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 42      | 801.204/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 159,36   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 43      | 802.189/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 67,02    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 44      | 805.280/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 466,22   | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 45      | 805.896/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 447,80   | PEDIDO DE LAVRA    |
| 46      | 806.058/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 79,85    | PEDIDO DE LAVRA    |
| 47      | 806.099/1975 | SANTA BÁRBARA             | MG | 43,72    | CONCESSÃO DE LAVRA |
| 48      | 810.123/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 10,32    | PEDIDO DE LAVRA    |



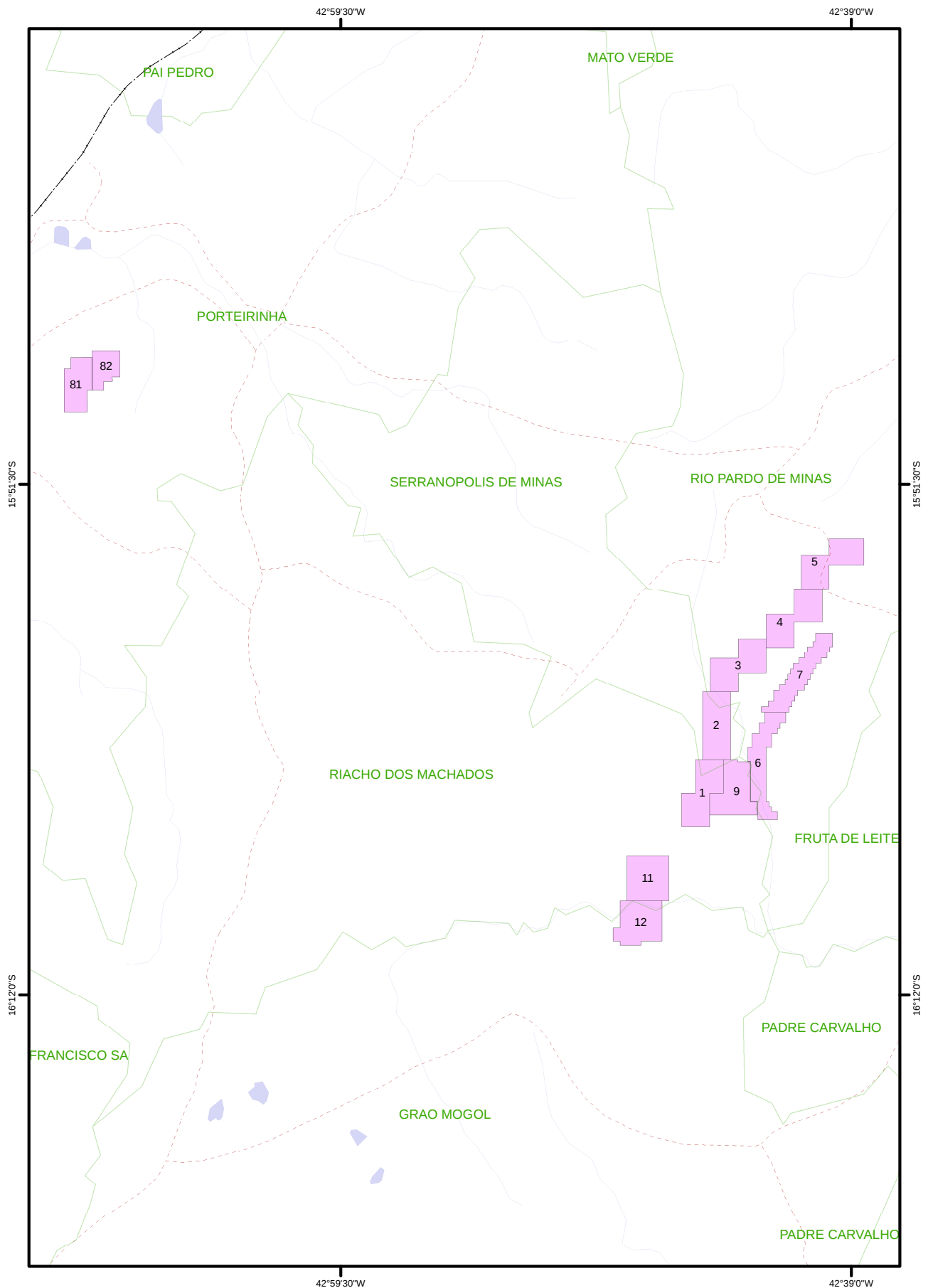
## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - MG

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO                 | UF | ÁREA(ha) | FASE                        |
|---------|--------------|---------------------------|----|----------|-----------------------------|
| 49      | 810.125/1975 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 8,31     | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 52      | 801.776/1976 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 202,03   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 53      | 803.394/1976 | OURO PRETO                | MG | 743,29   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 54      | 803.674/1976 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 144,76   | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 56      | 807.484/1976 | CAETÉ                     | MG | 660,04   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 59      | 807.960/1976 | CAETÉ                     | MG | 174,78   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 60      | 809.889/1976 | ITABIRITO                 | MG | 190,09   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 61      | 809.892/1976 | OURO PRETO                | MG | 296,41   | RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA |
| 62      | 802.307/1978 | SANTA BÁRBARA             | MG | 351,28   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 63      | 802.308/1978 | SANTA BÁRBARA             | MG | 506,02   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 64      | 830.090/1978 | ITABIRITO                 | MG | 454,06   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 65      | 830.308/1979 | CAETÉ                     | MG | 227,73   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 66      | 830.458/1979 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 101,81   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 67      | 830.702/1979 | SANTA BÁRBARA             | MG | 114,93   | RECURSO                     |
| 68      | 830.320/1980 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 604,12   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 72      | 830.892/1980 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 6,37     | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 73      | 830.079/1981 | OURO PRETO                | MG | 283,12   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 78      | 832.042/1983 | MARIANA                   | MG | 954,00   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 80      | 832.427/1983 | MARIANA                   | MG | 37,11    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 113     | 831.100/1987 | SANTA BÁRBARA             | MG | 937,98   | ALVARÁ DE PESQUISA          |
| 115     | 831.193/1987 | MARIANA                   | MG | 40,49    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 122     | 832.552/1987 | SANTA BÁRBARA             | MG | 217,15   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 130     | 830.477/1988 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 241,14   | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 138     | 831.832/1988 | BRUMADINHO                | MG | 187,26   | RECURSO                     |
| 171     | 831.614/1989 | SANTA BÁRBARA             | MG | 1.000,00 | ALVARÁ DE PESQUISA          |
| 188     | 830.602/1990 | ITABIRA                   | MG | 253,69   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 189     | 830.696/1990 | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 28,71    | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 213     | 830.024/1993 | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 142,11   | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 243     | 831.761/1995 | SANTA BÁRBARA             | MG | 6,63     | PEDIDO DE LAVRA             |
| 255     | 831.938/1997 | MARIANA                   | MG | 491,04   | RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA |
| 264     | 830.417/1998 | OURO PRETO                | MG | 121,83   | PEDIDO DE PESQUISA          |
| 269     | 831.035/1998 | OURO PRETO                | MG | 370,70   | RECURSO                     |
| 303     | 832.210/2000 | SANTA BÁRBARA             | MG | 13,69    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 304     | 830.172/2001 | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 2,40     | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 305     | 830.188/2001 | RIO PIRACICABA            | MG | 211,49   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 306     | 831.645/2001 | MARIANA                   | MG | 32,28    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 308     | 831.896/2001 | CATAS ALTAS               | MG | 55,66    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 510     | 832.126/1996 | MARIANA                   | MG | 823,70   | RECURSO                     |
| 554     | 831.640/2005 | BARÃO DE COCAIS           | MG | 28,86    | PEDIDO DE LAVRA             |
| 555     | 831.641/2005 | OURO PRETO                | MG | 221,61   | PEDIDO DE LAVRA             |
| 627     | 3.963/1962   | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | MG | 49,64    | CONCESSÃO DE LAVRA          |
| 784     | 832.374/2006 | NOVA LIMA                 | MG | 650,00   | PEDIDO DE PESQUISA          |

**Total de Áreas:** 84

**Total de Hectares:** 33.246,77



#### LEGENDA SITUAÇÃO LEGAL

-  Requerimento de Pesquisa
-  Alvará de Pesquisa
-  Relatório Final
-  Pedido de Lavra
-  Concessão de Lavra
-  Licenciamento
-  Recurso
-  Disponibilidade de Área



## DIREITOS MINERÁRIOS DEBENTURES BL. RIACHO DOS MACHADOS - MG

1:400.000

GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



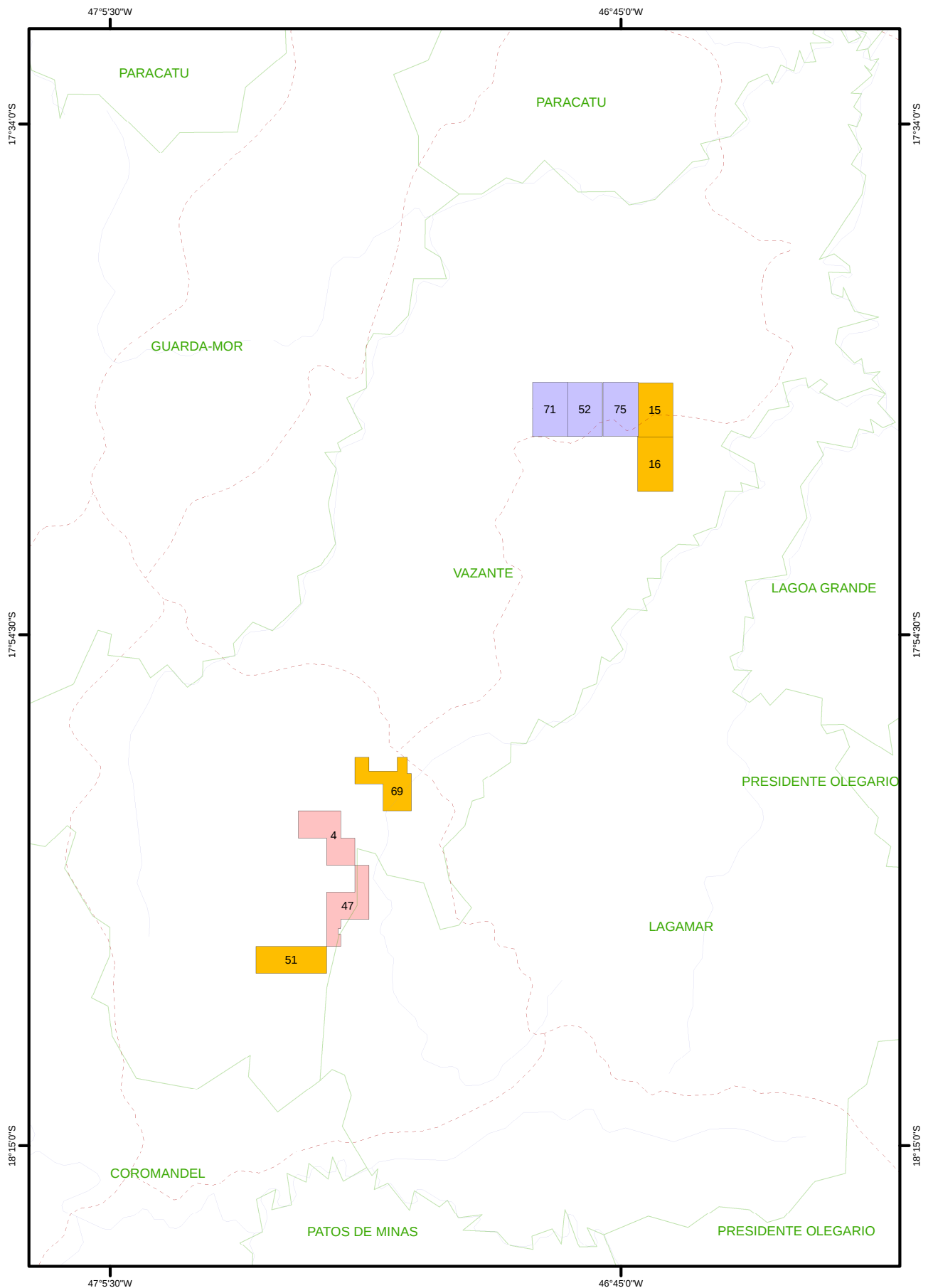
## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO RIACHO DOS MACHADOS - MG

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO           | UF | ÁREA(ha) | FASE            |
|---------|--------------|---------------------|----|----------|-----------------|
| 1       | 807.497/1971 | PORTEIRINHA         | MG | 1.000,00 | PEDIDO DE LAVRA |
| 2       | 807.498/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 1.000,00 | PEDIDO DE LAVRA |
| 3       | 807.499/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 1.000,00 | PEDIDO DE LAVRA |
| 4       | 807.500/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 1.000,00 | PEDIDO DE LAVRA |
| 5       | 807.501/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 1.000,00 | PEDIDO DE LAVRA |
| 6       | 808.570/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 989,00   | PEDIDO DE LAVRA |
| 7       | 808.571/1971 | RIO PARDO DE MINAS  | MG | 924,00   | PEDIDO DE LAVRA |
| 9       | 804.139/1974 | RIACHO DOS MACHADOS | MG | 992,50   | PEDIDO DE LAVRA |
| 11      | 801.740/1976 | RIACHO DOS MACHADOS | MG | 990,00   | PEDIDO DE LAVRA |
| 12      | 801.741/1976 | RIACHO DOS MACHADOS | MG | 995,00   | PEDIDO DE LAVRA |
| 81      | 831.911/1993 | PORTEIRINHA         | MG | 718,58   | PEDIDO DE LAVRA |
| 82      | 831.912/1993 | PORTEIRINHA         | MG | 491,17   | PEDIDO DE LAVRA |

**Total de Áreas: 12**

**Total de Hectares: 11.100,25**



#### LEGENDA SITUAÇÃO LEGAL

- Requerimento de Pesquisa
- Alvará de Pesquisa
- Relatório Final
- Pedido de Lavra
- Concessão de Lavra
- Licenciamento
- Recurso
- Disponibilidade de Área



## DIREITOS MINERÁRIOS DEBENTURES BLOCO VAZANTE - MG

1:400.000

GISCODIM / RELATORIOS DEBENTURES / 1º SEMESTRE 2025



## CODIM - SISTEMA DE CONTROLE DE DIREITOS MINERÁRIOS

### BLOCO VAZANTE - MG

| Nº MAPA | PROCESSO     | MUNICÍPIO | UF | ÁREA(ha) | FASE                          |
|---------|--------------|-----------|----|----------|-------------------------------|
| 4       | 830.891/1990 | VAZANTE   | MG | 1.000,00 | ALVARÁ DE PESQUISA            |
| 15      | 830.589/1995 | VAZANTE   | MG | 1.000,00 | DISPONIBILIDADE PARA PESQUISA |
| 16      | 830.590/1995 | VAZANTE   | MG | 1.000,00 | DISPONIBILIDADE PARA PESQUISA |
| 47      | 832.451/2004 | VAZANTE   | MG | 991,72   | ALVARÁ DE PESQUISA            |
| 51      | 832.876/2005 | VAZANTE   | MG | 999,45   | DISPONIBILIDADE PARA PESQUISA |
| 52      | 830.866/2006 | VAZANTE   | MG | 985,60   | RECURSO                       |
| 69      | 832.956/2007 | VAZANTE   | MG | 964,29   | DISPONIBILIDADE PARA PESQUISA |
| 71      | 832.605/2008 | VAZANTE   | MG | 998,37   | RECURSO                       |
| 75      | 832.607/2008 | VAZANTE   | MG | 999,91   | RECURSO                       |

**Total de Áreas:** 9

**Total de Hectares:** 8.939,34