

**COMUNICADO SOBRE A DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS DIGITAIS  
AEROGEOFÍSICOS (MAGNETOMETRIA E GAMAESPECTROMETRIA)**

**A COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM**, Empresa Pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com as atribuições do SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL, informa que estará disponibilizando, para venda, segundo os produtos e respectivos preços listados nas tabelas a seguir, os dados digitais aeromagnetométricos e aerogamaespectrométricos do *Projeto Aerogeofísico Complemento do Sucunduri (AM)*, do qual é detentora, com exclusividade:

**1. PRODUTO: ARQUIVO XYZ DA ÁREA INTEIRA DO PROJETO (FORMATO GEOSOF) (1):**

| PROJETO    |                          | EXTENSÃO DOS PERFIS (km) | ÁREA (km <sup>2</sup> ) | DATA DE PUBLICAÇÃO DO PROJETO | PREÇO (R\$/km) |        |                    |
|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------|--------------------|
| CÓDIGO (*) | NOME                     |                          |                         |                               | 1º ANO         | 2º ANO | A PARTIR DO 3º ANO |
| 1128       | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI | 17.103,46                | 7.789                   | JUNHO/2015                    | 2,00           | 1,00   | 0,50               |

(\*) Futuro código do Projeto na Base de Metadados AERO: <http://www.cprm.gov.br/aero/aero.htm>

- OBS.: (1) INCLUI O *GRID* DA ÁREA INTEIRA E O RELATÓRIO FINAL (EM .PDF).  
 (2) POSICIONAMENTO POR SATÉLITES (*GPS*), DIREÇÃO DAS LINHAS DE VÔO N-S COM ESPAÇAMENTO DE 500m, DIREÇÃO DAS LINHAS DE CONTROLE E-W COM ESPAÇAMENTO DE 10.000m, ALTURA DE VÔO SOBRE O TERRENO DE 100m E DADOS RADIOMÉTRICOS EM CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTOS.

**2. PRODUTO: ARQUIVO EM GRID DA ÁREA INTEIRA DO PROJETO (FORMATO GEOSOF):**

| PROJETO    |                          | EXTENSÃO DOS PERFIS (km) | ÁREA (km <sup>2</sup> ) | DATA DE PUBLICAÇÃO PROJETO | PREÇO (R\$/km <sup>2</sup> ) |        |                    |
|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|--------------------|
| CÓDIGO (*) | NOME                     |                          |                         |                            | 1º ANO                       | 2º ANO | A PARTIR DO 3º ANO |
| 1128       | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI | 17.103,46                | 7.789                   | JUNHO/2015                 | 2,00                         | 1,00   | 0,50               |

OBS.: (1) *GRID* DE 125 x 125 m (distância entre as linhas de vôo de 500 m).

**3. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS .MAP DA ÁREA TOTAL DO PROJETO (FORMATO GEOSOFT):**

| TEMAS   | PROJETO                                     |
|---|---|
|   | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI                    |
|   | R\$ 1,50/km <sup>2</sup> (Escala 1:500.000) |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         | R\$ 11.683,50                               |
| Mapa de Pseudo-Iluminação da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |   |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |   |
| Mapa Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total                             |   |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)  |   |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)  |   |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)   |   |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Tório   |   |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Potássio  |   |
| Mapa Radiométrico da Razão Tório/Potássio   |   |
| Mapa Radiométrico da Distribuição Ternária K, U, Th   |   |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Modelo Digital do Terreno  |   |

**4. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO (FORMATO .PRN) POR FOLHA PARA TODOS OS TEMAS:**

**4.1 - ESCALA MAIOR DO PROJETO = R\$ 300,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

| TEMAS  | PROJETO                  |
|--|--------------------------|
|  | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|  | (Escala 1:100.000)       |
| Mapa de Contorno do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Contorno do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total        |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)                      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Tório                                  |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Potássio                               |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Tório/Potássio                                |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**

**4. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO (FORMATO .PRN) POR FOLHA PARA TODOS OS TEMAS:**

**4.2 - ESCALA 1:250.000 DO PROJETO = R\$ 750,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

| TEMAS  | PROJETO                  |
|--|--------------------------|
|  | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|  | (Escala 1:250.000)       |
| Mapa de Contorno do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Contorno do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total        |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)                      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Tório                                  |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Potássio                               |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Tório/Potássio                                |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**

**4. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO DA ÁREA TOTAL DO PROJETO (FORMATO .PRN) PARA CADA TEMA:**

**4.3 - ESCALA MENOR DO PROJETO = R\$ 500,00 PARA CADA TEMA**

| TEMAS   | PROJETO                  |
|---|--------------------------|
|   | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|   | (Escala 1:500.000)       |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total                             |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)  |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)  |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)   |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Tório   |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Potássio  |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Tório/Potássio   |                          |
| Mapa Radiométrico da Distribuição Ternária K, U, Th   |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Modelo Digital do Terreno  |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**

**5. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO (FORMATO .PDF) POR FOLHA PARA TODOS OS TEMAS:**

**5.1 - ESCALA MAIOR DO PROJETO = R\$ 400,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

| TEMAS  | PROJETO                  |
|--|--------------------------|
|  | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|  | (Escala 1:100.000)       |
| Mapa de Contorno do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Contorno do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total        |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)                      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Tório                                  |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Potássio                               |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Tório/Potássio                                |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**

**5. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO (FORMATO .PDF) POR FOLHA PARA TODOS OS TEMAS:**

**5.2 - ESCALA 1:250.000 DO PROJETO = R\$ 1.000,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

| TEMAS  | PROJETO                  |
|--|--------------------------|
|  | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|  | (Escala 1:250.000)       |
| Mapa de Contorno do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Contorno do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total        |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)                     |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)                      |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Tório                                  |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Urânio/Potássio                               |                          |
| Mapa de Contorno Radiométrico da Razão Tório/Potássio                                |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**

**5. PRODUTO: MAPAS TEMÁTICOS – ARQUIVOS DIGITAIS PARA IMPRESSÃO DA ÁREA TOTAL DO PROJETO (FORMATO .PDF) PARA CADA TEMA:**

**5.3 - ESCALA MENOR DO PROJETO = R\$ 700,00 PARA CADA TEMA**

| TEMAS   | PROJETO                  |
|---|--------------------------|
|   | COMPLEMENTO DO SUCUNDURI |
|   | (Escala 1:500.000)       |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)                         |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação da 1ª Derivada Vertical do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF) |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Sinal Analítico do Campo Magnético Total (Reduzido do IGRF)      |                          |
| Mapa Radiométrico da Taxa de Exposição do Canal de Contagem Total                             |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Potássio (em %)  |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Urânio (em ppm)  |                          |
| Mapa Radiométrico da Concentração de Tório (em ppm)   |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Tório   |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Urânio/Potássio  |                          |
| Mapa Radiométrico da Razão Tório/Potássio   |                          |
| Mapa Radiométrico da Distribuição Ternária K, U, Th   |                          |
| Mapa de Pseudo-Iluminação do Modelo Digital do Terreno  |                          |

**OBS.: (\*) VIDE A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO E A ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS APÓS O ITEM 5 (ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES)**



## **6. ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES:**

1. As manifestações de interesse na aquisição dos dados digitais do mencionado projeto aerogeofísico deverão ser encaminhadas, via fax (0XX21-2295-8991), atenção do geofísico Luiz Gustavo Rodrigues Pinto, Divisão de Geofísica ou através do *e-mail* [luiz.pinto@cprm.gov.br](mailto:luiz.pinto@cprm.gov.br).
2. A disponibilização dos dados aos interessados dar-se-á mediante o pagamento dos valores constantes nas tabelas, acrescido de 5% (cinco por cento) do Imposto sobre Serviços (ISS).
3. O pagamento deverá ser efetuado em qualquer agência do Banco do Brasil através da *Guia de Recolhimento da União (GRU)*, a qual possui estrutura de um boleto bancário, contendo um código de barras que segue o padrão FEBRABAN. A Guia (GRU) será enviada, via *e-mail*, aos interessados, com os campos preenchidos pela Divisão de Geofísica. Os produtos adquiridos serão discriminados através do *e-mail*. O interessado deverá imprimir a GRU e efetuar o pagamento na agência bancária.
4. Os dados digitais somente serão disponibilizados para venda em CD-ROM e a execução efetiva do serviço de cópia somente dar-se-á pela ordem de chegada da comprovação do pagamento, via fax (0XX21-2295-8991), sendo esses dados enviados aos usuários via SEDEX, juntamente com o Demonstrativo de Serviços, a Nota fiscal de Serviço e o *Termo de Responsabilidade (utilizará o(s) produto (s) apenas para o seu próprio uso, sendo vedada a sua reprodução ou comercialização para terceiros, ficando obrigado(a) a dar os devidos créditos à CPRM quando de sua utilização para gerar novos produtos)*, o qual deverá ser assinado e transmitido, via fax (0xx21- 2295-8991), para a Divisão de Geofísica.
5. As empresas interessadas deverão informar o endereço completo para a remessa dos dados, CNPJ/MF, a inscrição estadual, os números do telefone e fax e o nome do Responsável Técnico que assinará o *Termo de Responsabilidade*.
6. Para Universidades e Instituições de Pesquisa o prazo para a cessão dos dados aerogeofísicos, sob a forma de arquivos XYZ e *Grids* no formato Geosoft, são de seis (6) meses após a disponibilização dos mesmos para venda às empresas.

# **PROJETO AEROGEOFÍSICO COMPLEMENTO DO SUCUNDURI**

**LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO**

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NAS ESCALAS 1:100.000 E 1:250.000**

# PROJETO AEROGEOFÍSICO COMPLEMENTO DO SUCUNDURI

## LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

### 1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



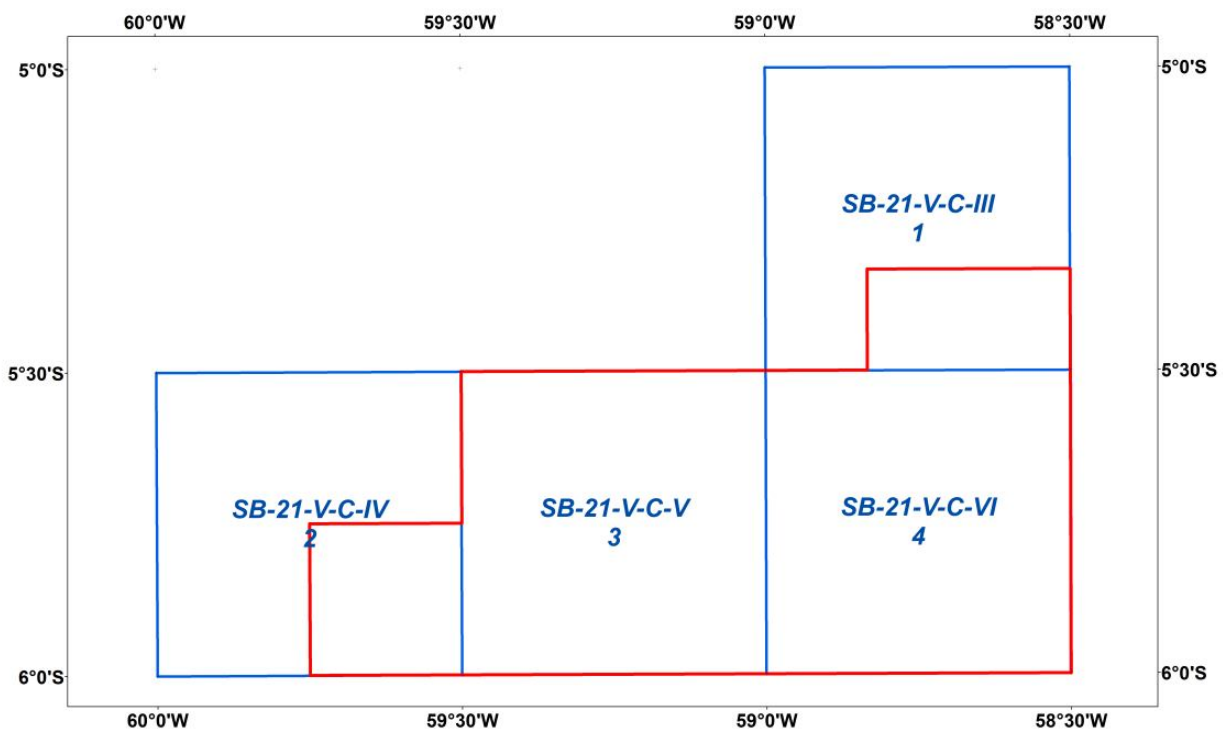
## 2. COORDENADAS DO PROJETO

| <b>Vértice</b> | <b>Longitude</b> | <b>Latitude</b> |
|----------------|------------------|-----------------|
| 1              | 59° 45' 00" W    | 05° 45' 00" S   |
| 2              | 59° 30' 00" W    | 05° 45' 00" S   |
| 3              | 59° 30' 00" W    | 05° 30' 00" S   |
| 4              | 58° 50' 00" W    | 05° 30' 00" S   |
| 5              | 58° 50' 00" W    | 05° 20' 00" S   |
| 6              | 58° 30' 00" W    | 05° 20' 00" S   |
| 7              | 58° 30' 00" W    | 06° 00' 00" S   |
| 8              | 59° 45' 00" W    | 06° 00' 00" S   |

Coordenadas Geográficas do Projeto

# PROJETO AEROGEOFÍSICO COMPLEMENTO DO SUCUNDURI

## ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NA ESCALA 1:100.000



# PROJETO AEROGEOFÍSICO COMPLEMENTO DO SUCUNDURI

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

