

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

**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 aerogravimétricos do *Projeto Aerogravimétrico Carajás (PA)*, do qual é detentora, com exclusividade:

**1. PRODUTO: ARQUIVO XYZ DA ÁREA INTEIRA DO PROJETO (FORMATO GEOSOFT) (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
1123	AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS	58.067,70	128.694	JUNHO/2016	8,00	4,00	2,00

(\*) 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 VOO N-S COM ESPAÇAMENTO DE 3.000m, DIREÇÃO DAS LINHAS DE CONTROLE E-W COM ESPAÇAMENTO DE 12.000m, ALTURA DE VOO SOBRE O TERRENO DE 900m.

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

**2.1 - ESCALA MAIOR DO PROJETO = R\$ 1.600,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

TEMAS	PROJETO
	AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS
	(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 da Anomalia Bouguer	
Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical da Anomalia Bouguer	
Mapa de Contorno da Anomalia de Ar-Livre	

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

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

**2.2 - ESCALA 1:250.000 DO PROJETO = R\$ 4.000,00 POR FOLHA, INCLUINDO TODOS OS TEMAS**

TEMAS	PROJETO
	AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS
	(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 da Anomalia Bouguer	
Mapa de Contorno da 1ª Derivada Vertical da Anomalia Bouguer	
Mapa de Contorno da Anomalia de Ar-Livre	

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

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

**2.3 - ESCALA MENOR DO PROJETO = R\$ 2.800,00 PARA CADA TEMA**

TEMAS	PROJETO
	AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS
	(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 de Pseudo-Iluminação da Anomalia Bouguer	
Mapa de Pseudo-Iluminação da 1ª Derivada Vertical da Anomalia Bouguer	
Mapa de Pseudo-Iluminação da Anomalia Ar-Livre	
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)**

### **3. 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 Sensoriamento Remoto e 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 AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS**

**LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO**

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

# PROJETO AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS

## LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

### 1. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



## 2. COORDENADAS DO PROJETO

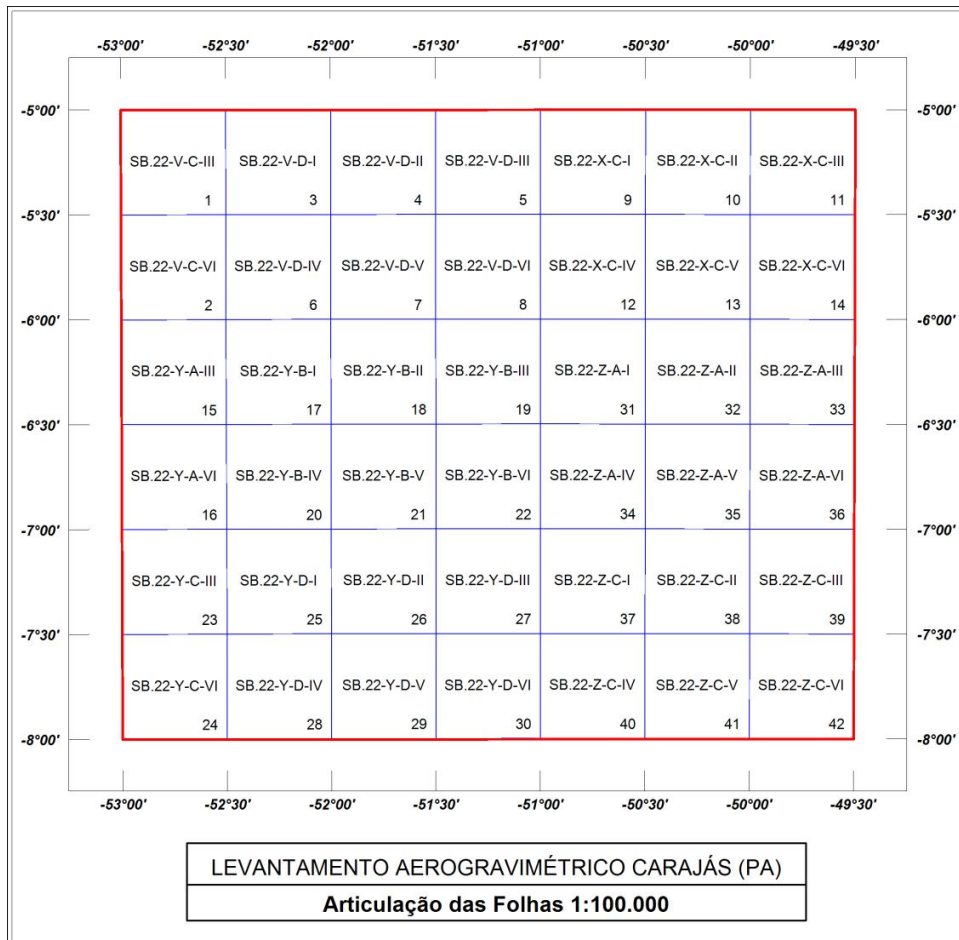
Vértice	Este	Norte	Longitude	Latitude
<b>(UTM Zona 22 Sul)</b>				
1	278246,65	9446998,28	-53°00'00"	-5°00'00"
2	666300,36	9447145,94	-49°30'00"	-5°00'00"
3	665317,06	9115400,93	-49°30'00"	-8°00'00"
4	279558,30	9115166,53	-53°00'00"	-8°00'00"

Coordenadas Geográficas do Projeto



# PROJETO AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS

## ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NA ESCALA 1:100.000



# PROJETO AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS

## ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS NA ESCALA 1:250.000

