

**Mapa da Potencialidade dos Recursos Minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e Áreas Oceânicas Adjacentes**  
Arquivo PDF formatado para impressão na escala 1:2.500.000

## **SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO**

### **1 – Identificação**

**1.1 – Citação:** SOUZA, Kaiser Gonçalves de Souza. *Mapa da Potencialidade dos recursos minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e áreas oceânicas adjacentes*. Brasília: CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2008. 1 mapa. Esc. 1:2.500.00. 1,80 x 2,30 m.

**1.2 - Data de Publicação:** 2008

**1.3 - Título:** Mapa da Potencialidade dos Recursos Minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e Areas Oceânicas Adjacentes.

**1.4 - Informação da Publicação**

**1.4.1 - Local da Edição:** Brasília, DF

**1.4.2 - Editor:** CPRM

**1.4.3 - Edição:** 1a.

**1.4.4 - Forma de Apresentação dos Dados Geospaciais:** Arquivo digital gravado em mídia eletrônica. Pode ser impresso em papel tamanho personalizado 1,80 x 2,30 m.

**1.4.5 - Escala do Mapa:** 2.500.000

### **2 – Descrição**

**2.1 – Objetivo:** Integrar e divulgar em meios eletrônicos, as informações e o conhecimento existentes sobre a potencialidade mineral e outros aspectos da geologia da plataforma continental brasileira e áreas oceânicas adjacentes.

**2.2 - Resumo:.**

### **3 - Período de Tempo que o Dado Representa**

**3.1 - Data Inicial:** 2008

**3.2 - Data Final:** 2008

**3.3 – Validade:** Não se aplica

### **4 - Estágio de Desenvolvimento do Produto**

**4.1 - Progresso:** Completo

**4.2 - Manutenção e Frequência de Atualização:** Permanente

## **5 - Cobertura Geográfica**

**5.1 - Descrição da área Coberta:** Plataforma Continental Jurídica Brasileira e área oceânica adjacente

**5.2 - Coordenadas do Retângulo Envolvente**

**5.2.1 - Limite Oeste:** -55°

**5.2.2 - Limite Leste:** -20°

**5.2.3 - Limite Norte:** 11°

**5.2.4 - Limite Sul:** -40°

## **6 – Palavras-Chave**

**6.1 - Tema**

**6.1.1 - Tesouro do Tema:** não utilizado

**6.1.2 – Palavras-Chave do Tema:** Recursos minerais submarinos

**6.1.3 – Palavras-Chave do Tema:** Geologia dos sedimentos da plataforma

**6.1.4 – Palavras-Chave do Tema:** Gravimetria

**6.1.5 – Palavras-Chave do Tema:** Estruturas tectônicas

**6.1.6 – Palavras-Chave do Tema:** Ilhas oceânicas

**6.1.7 – Palavras-Chave do Tema:** Fisiografia do fundo oceânico

**6.1.8 – Palavras-Chave do Tema:** Vulcanismo submarino

**6.1.9 – Palavras-Chave do Tema:** Isópacas

**6.1.10 – Palavras-Chave do Tema:** Idade o assoalho crosta oceânica

**6.1.11 – Palavras-Chave do Tema:** Sismicidade

**6.1.12 – Palavras-Chave do Tema:** Zonas marítimas brasileiras

**6.1.13 – Palavras-Chave do Tema:** limites marítimos

**6.1.14 – Palavras-Chave do Tema:** Espaço marítimo brasileiro

**6.1.15 – Palavras-Chave do Tema:** Isóbatas

**6.1.16 – Palavras-Chave do Tema:** Isócronas

**6.1.17 – Palavras-Chave do Tema:** Geoquímica

**6.1.18 – Palavras-Chave do Tema:** Pré-sal

**6.1.19 – Palavras-Chave do Tema:** Pós-sal

**6.2 - Lugar**

**6.2.1 – Tesouro de Lugar:** não utilizado

**6.2.2 – Palavras-Chave de Lugar:** Atlântico Sul

**6.2.3 – Palavras-Chave de Lugar:** Plataforma Continental Jurídica Brasileira

**6.2.4 – Palavras-Chave de Lugar:** Zona Econômica Exclusiva

**6.2.5 – Palavras-Chave de Lugar:** Talude continental

**6.2.6 – Palavras-Chave de Lugar:** Margem continental brasileira

**6.2.7 – Palavras-Chave de Lugar:** Brasil

**6.2.8 – Palavras-Chave de Lugar:** Dorsal Meso-Atlântica

**6.3 - Período de Tempo**

**6.3.1 – Palavras-Chave do Período de Tempo:** Recente

**6.3.2 – Palavras-Chave do Período de Tempo:** Cenozóico

## **7 – Confidencialidade dos Dados**

**7.1 - Restrições ao acesso:** Sem restrições

**7.2 – Restrições ao uso:** O usuário deve respeitar as seguintes condições: 1 - Declara ter plena ciência de que o(s) produto(s) é (são) de propriedade(s) intelectual(is) dos respectivos autores e/ou instituições. 2 - Utilizará o(s) produto(s) apenas para seu próprio uso, sendo vedada sua reprodução ou comercialização para terceiros, ficando obrigado(a) a dar os devidos créditos quando de sua utilização para gerar novos produtos (§ 1º, do art. 39, da Lei nº. 5.988/73). 3 - A CPRM não se responsabiliza pelo uso impróprio ou incorreto do(s) produto(s), nem fica garantida, sob nenhuma hipótese, a utilidade ou acurácia dos dados contidos no(s) produto(s), em outra plataforma, que não aquela em que foi (foram) gerado(s).

## **8 – Contatos**

**8.1 - Organização:** CPRM - Serviço Geológico do Brasil

**8.2 – Pessoa de contato:** Kaiser Gonçalves de Souza

**8.3 – endereço de contato:**

**8.3.1 – Local:** SGAN 602, Conj. J, Parte A, 1º andar

**8.3.2 - Cidade:** Brasília

**8.3.3 - Estado:** DF

**8.3.4 – Código Postal:**

**8.4 - Telefone:** (61) 3323-3381

**8.5 - Fax:**

**8.6 – E-mail:** [kaisers@df.cprm.gov.br](mailto:kaisers@df.cprm.gov.br)

**8.7 - Site:** [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

## **SEÇÃO 2 – REFERÊNCIA DOS METADADOS**

**1 - Data de Geração dos Metadados:** 2006

**2 - Responsável pela Geração dos Metadados**

**2.1 - Organização:** Serviço Geológico do Brasil

**2.2 – Pessoa de contato:** Francisco Edson M. Gomes

**2.3 – Endereço de contato**

**2.3.1 - Local:** Av. Antonio Sales, 1418

**2.3.2 - Cidade:** Fortaleza

**2.3.3 - Estado:** Ceará

**2.3.4 – Código Postal:**

**2.4 - Telefone:** (85) 3242-1246

**2.5 - Fax:**

**2.6 – E-mail:** [edson@fo.cprm.gov.br](mailto:edson@fo.cprm.gov.br); [pdj@rj.cprm.gov.br](mailto:pdj@rj.cprm.gov.br)

**2.7 – Site:** [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

**3 - Nome do Padrão dos Metadados:** CPRMd

**4 - Data de Revisão dos Metadados:** 2008

## **SEÇÃO 3 – DISTRIBUIÇÃO**

**1 – Distribuidor**

**1.1 - Organização:** CPRM

**1.2 - Contato:** SEUS - Serviço de atendimento aos usuários

**1.3 – Endereço de Contato**

**1.3.1 - Local:** Av. Pasteur, 404 - Térreo - Urca

**1.3.2 - Cidade:** Rio de Janeiro

**1.3.3 - Estado:** RJ

**1.3.4 – Código Postal:** 22290-240

**1.4 - Telefone:** (21) 2295-5337 - (21) 2295-5382

**1.5 - Fax:** (21) 2542-3647

**1.6 – E-mail:** [seus@rj.cprm.gov.br](mailto:seus@rj.cprm.gov.br)

**1.7 - Site:** [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

## 2 – Aquisição do Material

2.1 - Nome do Produto: Mapa da Potencialidade dos Recursos Minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e Áreas Oceânicas Adjacentes.

2.2 - Formato: PDF, configurado em dois formatos: visualização em tela e impressão em quatro pranchas tamanho A0.

2.3 - Tipos de Arquivos de Transferência:

2.4 - Opção de Transferência Digital: Pela Internet, quando solicitado à CPRM, no endereço [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br); off line, em qualquer mídia de gravação fornecida pelo interessado.

2.5 - Tipo de Mídia: CD-ROM; DVD\_ROM, dispositivos com memória *flash*, tipo *pen drivers*.

2.6 – Pré-requisitos: Para acessar esse produto é necessário ter instalado no computador o aplicativo Adobe Acrobat Reader®

2.7 - Custo: Sem custo

2.8 – Material Analógico: Mapa Geológico, Tectônico e de Recursos Minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e Áreas Oceânicas Adjacentes. Escala 1:2.500.000. Tamanho: 180 x 230 cm.

2.8.1 - Custo: Não está prevista a impressão em papel e distribuição deste produto.

## SEÇÃO 4 – QUALIDADE DOS DADOS

### 1 - Qualidade dos Atributos

1.1 - Relatório sobre a Qualidade dos Atributos: Não tem significado devido à escala.

2 - Relatório sobre a Consistência Lógica: Mapa gerado com base em dados analógicos e digitais levantados por diferentes instituições, em escalas e épocas distintas. Esses dados, após consistência, foram integrados em ambiente SIG tomando-se como referência a escala 1:2.500.000.

3 - Relatório de Execução:

4 – Exatidão Posicional

4.1 - Relatório sobre o Posicionamento Horizontal: Não tem significado devido à escala

4.2 - Relatório sobre o Posicionamento Vertical: Não tem significado devido à escala.

5 - Descrição de Origem: O mapa principal, escala 1:2.500.000, e os encartes temáticos, escala 1:20.000.000, são resultantes de integração, tratamento, interpretação e análise de dados e informações produzidos por diferentes fontes, em escalas e épocas distintas.

CRÉDITOS RELATIVOS AOSTEMAS DO MAPA PRINCIPAL:

**Potencialidade dos Recursos Minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e Áreas Oceânicas Adjacentes** – Kaiser Gonçalves de Souza. Mapa da Potencialidade dos recursos minerais da Plataforma Continental Jurídica Brasileira e áreas oceânicas adjacentes. Brasília: CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2008. 1 mapa. Esc. 1:2.500.00. 1,80 x 2,30 m.

**Ocorrências Minerais** – Fonte de dados: Marine and mineral resources of Brazilian continental margin and adjacent oceanic basins. Carlos Ivan Santana, 1997.

**Dados geoquímicos** – Fonte de dados: Projeto Geoquímica dos sedimentos superficiais da margem continental brasileira. Relatório Final. CPRM, 1985.

**Limites marítimos externos e zonas marítimas brasileiras.**

Fonte: LEPLAC – Plano de Levantamento da Plataforma Continental. Dados cedidos pelo Centro de Hidrografia da Marinha.

**Isóbatas** – Fonte: DHN - Marinha do Brasil.

**Brasil – unidades federativas** - Fonte: IBGE.

**Capitais de estados** - Fonte: IBGE.

**6 - Escala do Material Original:** Variável

**7 - Tipo do Material Original:** Papel, banco de dados, Imagens, grids, tabelas, arquivos digitais ASCII tipo xyz, shapefiles, arquivos \*.dxf, \*.dwg, \*.dgn e outros formatos.

**8 - Descrição do Processo de Aquisição e/ou Digitalização:** múltiplos

**9 - Data do Processo de Digitalização:** 2007

## **SEÇÃO 5 – ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DOS DADOS**

**1 - Modelo de Dados Espaciais Utilizado:** vetorial e raster

**2 - Informação sobre os Objetos Vetoriais**

**2.1 - Tipo do Objeto Vetorial:** pontos, linhas e polígonos

**3 - Informação sobre os Objetos Raster**

**3.1 - Tipo de Objeto Raster:** Grids regulares e triangulares, imagens

**3.2.- Contagem de Linhas:** Variável

**3.3 - Contagem de Colunas:** Variável

## **SEÇÃO 6 – REFERÊNCIA ESPACIAL**

**1 - Definição do Sistema de Coordenadas**

**1.1 – Sistema de Coordenadas Geográficas:**

**1.1.1 – Nome:**

**1.1.2 – Unidade Angular:**

**1.2 – Sistema de Coordenadas Projetadas:**

**1.2.1 – Nome:** Policônica Universal

**1.2.2 – Projeção:** Policônica

**1.2.3 – Parâmetros:** Falso Este: 0,00000; Falso Norte: 0,0000; Meridiano Central: -37,0000; Latitude de Origem: -15,0000.

**1.2.4 – Unidade Linear:** metro

**2 – Sistema Geodésico**

**2.1 – Nome do Datum:** WGS 1984

**2.2 – Nome do Elipsóide:** WGS 1984

**2.3 – Semi-eixo Maior:** 6378137,00000

**2.4 - Denominador da Razão de Achatamento:** 298,257223563000030000