

## **Espessura dos sedimentos na plataforma continental brasileira e áreas oceânicas adjacentes**

### **SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO**

#### **1 – Identificação**

**1.1 – Autor:** Divins, D.L., NGDC (National Geophysical Data Center).

**1.2 - Data da Publicação:**

**1.3 - Título:** Espessura dos sedimentos na Plataforma Continental Brasileira e área oceânica adjacente

**1.4 – Informação da Publicação**

**1.4.1 – Local da edição:** USA

**1.4.2 - Editor:**

**1.4.3 - Edição:**

**1.4.4 - Forma:** Arquivo digital raster

**1.4.5 - Escala:** Global

**1.4.6 – Código CIM (carta internacional ao milionésimo):**

#### **2 - Descrição**

**2.1 - Objetivo:** Mostrar, em um sistema georreferenciado, a variação de espessura nos sedimentos submarinos na área pesquisada.

**2.2 – Resumo:** Figura GeoTiff obtida pelo processamento digital do arquivo no formato Esri Grid: Total Sediment Thickness of the World's Oceans & Marginal Seas.

#### **3 – Período que os Dados Representam**

**3.1 – Data inicial:** 1979 - 1991

**3.2 – Data final:** 2006

**3.3 - Validade:** indeterminada

#### **4 – Estágio de Desenvolvimento do produto**

**4.1 – Progresso:** Concluído

**4.2 – Manutenção e frequência de atualização:** Não planejada

#### **5- Cobertura Geográfica**

**5.1 – Descrição da área coberta:** Plataforma continental e área oceânica adjacente

**5.2 – Coordenadas do retângulo envolvente**

**5.2.1 – Limite oeste:** -55,041647

**5.2.2 – Limite leste:** -18,975013

5.2.3 – Limite norte: 15,041647

5.2.4 – Limite Sul: -45,013880

## 6 – Palavras-Chave

6.1 - "Thesaurus" de Tema:

6.2 - Palavras-Chave de tema: isópacas, espessura de sedimentos, sedimentos superficiais, bacias off shore

6.3 - "Thesaurus" de lugar:

6.4 - Palavras-Chave de lugar: Brasil, Plataforma continental, Área oceânica, Assoalho oceânico.

6.5 – Período de Tempo:

6.6 - Palavras-Chave do Período de Tempo:

## 7 – Confidencialidade dos Dados

7.1 - Restrições ao acesso: Disponível na Internet no endereço

<<http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/sedthick/sedthick.html>>.

7.1 – Restrições ao uso: Sem restrições, desde que citada a fonte.

## 8 – Contatos

8.1 - Organização:

8.2 – Pessoa de contato:

8.3 – endereço de contato:

8.3.1 – Local:

8.3.2 - Cidade:

8.3.3 - Estado:

8.3.4 – Código Postal:

8.4 - Telefone:

8.5 - Fax:

8.6 – E-mail:

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

## SEÇÃO 2 – REFERÊNCIA DOS METADADOS

1 - Data de Geração dos Metadados: 10/2006

2 - Responsável pela Geração dos Metadados

2.1 - Organização: CPRM

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) 3246-1242

2.5 - Fax:

2.6 – E-mail: [edson@fo.cprm.gov.br](mailto:edson@fo.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:

## 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: Espessura dos sedimentos na Plataforma Continental Brasileira e área oceânica adjacente

2.2 - Formato: ESRI Grid.

2.3 - Tipos de Arquivos de Transferência:

2.4 - Opção de Transferência Digital: On line, 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 um aplicativo que suporte o padrão ESRI ArcGIS-Arcview®

2.7 - Custo: Sem custo

2.8 – Material Analógico: Não disponível.

2.8.1 - Custo:

### SEÇÃO 4 – QUALIDADE DOS DADOS

1 - Relatório sobre a Qualidade dos Atributos:

2 - Relatório sobre a Consistência Lógica

3 - Relatório de Execução:

4 - Exatidão Posicional:

4.1 - Relatório sobre o Posicionamento Horizontal: Sem informação

4.2 - Relatório sobre o Posicionamento Vertical: Sem informação

5 - Descrição da Linhagem: O arquivo original baixado pela Internet é do tipo ASCII, formato .E00 (ARC/INFO interchange file). Esse arquivo foi convertido no Arc Catalog para o tipo "Esri grid". Os dados originais foram compilados pelo National Geophysical Data Center (NGDC) e gridados com espaçamento de arco de 5' X 5'.

### SEÇÃO 5 – ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DOS DADOS

1 - Modelo de Dados Espaciais Utilizado: Raster data

2 - Informação sobre os Objetos Vetoriais

2.1 - Tipo do Objeto Vetorial:

3 - Informação sobre os Objetos Raster:

3.1 - Tipo de Objeto Raster: Raster cell

3.2 - Contagem de Linhas: 721

3.3 - Contagem de Colunas: 433

### SEÇÃO 6 – REFERÊNCIA ESPACIAL

1 - Definição do Sistema de Coordenadas

1.1 – Sistema Geodésico

1.2 – Nome do Datum: WGS\_1984

**1.3 – Nome do Elipsóide:** WGS\_1984

**1.4 – Semi-eixo Maior:** 6.378.137 m

**1.5 - Denominador da Razão de Achatamento:** 298,257224 m