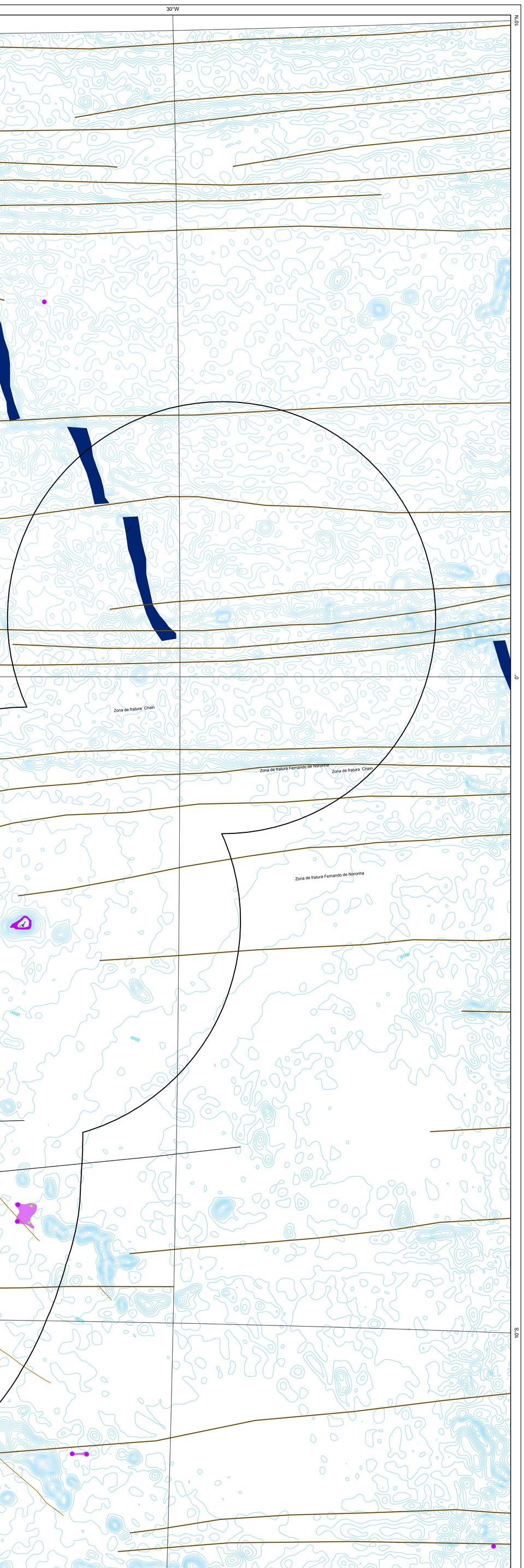
URSOS MINERAIS DA
IRA E ÁREAS OCEÂNICAS ADJACENTES



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Edison Lobão
Ministro de Estado

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

Cláudio Scliar
Secretário

COORDENADOR GERAL DO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE MINERAL DA PLATAFORMA CONTINENTAL JURÍDICA BRASILEIRA
Roberto Ventura Santos

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Agamenon Sérgio Lucas Dantas
Diretor-Presidente

Manoel Barretto da Rocha Neto
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

José Ribeiro Mendes
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

Fernando Pereira de Carvalho
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento

Eduardo Santa Helena
Diretor de Administração e Finanças

Inácio de Medeiros Delgado
Chefe do Departamento de Geologia

Reinaldo Santana C. de Brito
Chefe do Departamento de Recursos Minerais

Kaiser Gonçalves de Souza
Chefe da Divisão de Geologia Marinha

João Henrique Gonçalves
Chefe da Divisão de Geoprocessamento

COORDENAÇÃO EXECUTIVA E TÉCNICA
Kaiser Gonçalves de Souza (1)

GEOPROCESSAMENTO
COORDENAÇÃO
Francisco Edson M. Gomes e Patrícia Duringer Jacques (1)
EQUIPE TÉCNICA
Elaine de Souza Cerdeira (1)
Eriveldo da Silva Mendonça (1)
Antonio Celso Rodrigues de Melo (1)
Gabriela Figueiredo de Castro Simão (1)
Luiz Fernando Rezzano Fernandes (1)

FONTES DE DADOS E INFORMAÇÕES

Ocorrências e recursos minerais: Marine Mineral Resources of Brazilian Continental Margin and Adjacent Oceanic Basins - 1997. Autor: Carlos Ivan Santana. (1)

Dados geoquímicos: Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental do Brasil - 1985. Autor : Gilberto José Machado. (1)

Limites externos da ZEE e da extensão da PCJB além das 200 milhas (proposta brasileira submetida à Comissão sobre os Limites da Plataforma Continental - organismo da ONU): Plano de Levantamento da Plataforma Continental Brasileira - LEPLAC

Divisão política do Brasil: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2000.

Batimetria: Diretoria de Hidrografia e Navegação - DHN, da Marinha do Brasil

Campos de óleo e/ou gás: Agência Nacional de Petróleo - ANP

(1) Serviço Geológico do Brasil – CPRM

POTENCIALIDADE DOS RECURSOS MINERAIS DA PLATAFORMA CONTINENTAL JURÍDICA BRASILEIRA E ÁREAS OCEÂNICAS ADJACENTES
Créditos

COORDENADOR
Kaiser Gonçalves de Souza
Modificado de *Marine Mineral Resources of Brazilian Continental Margin and Adjacent Oceanic Basins* – 1997. Autor: Carlos Ivan Santana. (1).

OCORRÊNCIAS MINERAIS
Fonte: Marine Mineral Resources of Brazilian Continental Margin and Adjacent Oceanic Basins – 1997. Autor: Carlos Ivan Santana.

ANOMALIAS GEOQUÍMICAS
Fonte: Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental do Brasil – 1985. Autor: Gilberto José Machado.

CAMPOS DE ÓLEO E GÁS
Fonte ANP, modificado pela inclusão do campo Tupi, pré-sal

LIMITES MARÍTIMOS
Fonte: Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), da Marinha do Brasil

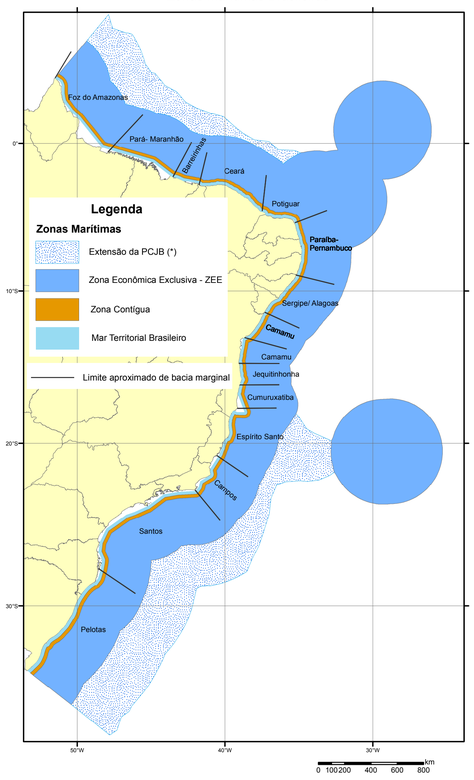
ESTRUTURAS TECTÔNICAS DO OCEANO
CPRM – Serviço Geológico do Brasil. Carta geológica do Brasil ao Milionésimo: sistema de informações geográficas – SIG. Brasília: CPRM, 2004. 41 CDs.
Zonas de fraturas na região compreendida entre os paralelos 15° e 30° de latitude sul: Eliane da Costa Alves (UFF).

ISÓBATAS
Geradas a partir do modelo digital do relevo submarino processado pela Diretoria de Hidrografia e Navegação – DHN, da Marinha do Brasil

ISÓPACAS DOS DIÁPIROS DE SAL
Fonte: Sal – Geologia e Tectônica – Exemplos nas Bacias Brasileiras.
Editores: Webster Mohriak, Peter Szatmari e Sylvia M. C. dos Anjos

UNIDADES FEDERATIVAS, CAPITAIS DE ESTADO E HIDROGRAFIA
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

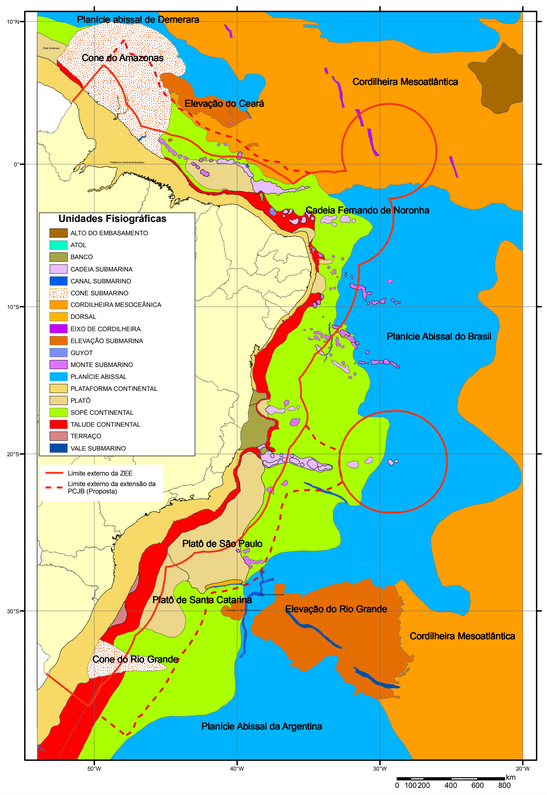
Zonas Marítimas Brasileiras



(*) (Proposta brasileira submetida à Comissão sobre os Limites da Plataforma Continental - organismo da ONU.

Zonas marítimas construídas a partir das polilinhas definidoras da linha de base e dos limites externos de cada zona.
As polilinhas, por sua vez, são derivadas da união dos respectivos pontos fixos, levantados pela DHN.

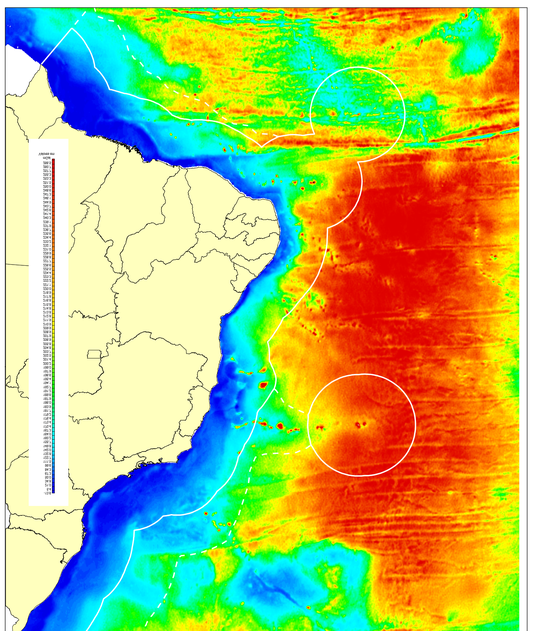
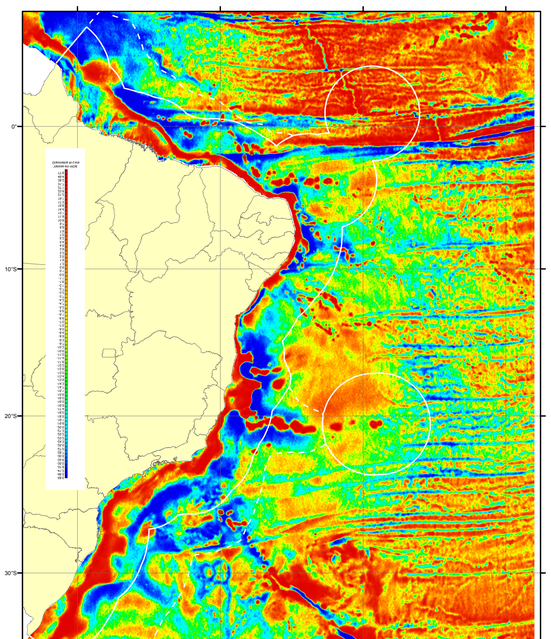
Mapa Fisiográfico da Plataforma Continental e Áreas Oceânicas Adjacentes
2008



Nota.
Os limites fisiográficos expressos neste mapa são aproximados e não devem ser considerados como limites de feições definidas pelo Art. 76 da CNDUM.

Autores: PALMA, J.J.C; TAVARES, A.A.L.A.; JECK, I.K. (2008). Modificado de:
Projeto REMAC. Estruturas e tectonismo da margem continental brasileira, e suas implicações nos processos sedimentares e na avaliação do potencial de recursos minerais (relatório final). Haroldo Erwin Asmus, ed. Rio de Janeiro, PETROBRÁS, CENPES, DINTEP, 1981.
Toponímia: Koji Jinno. Toponímia submarina brasileira. Rio de Janeiro: PETROBRÁS; E&P Exploração e Produção, 1998. Projeto LEPLAC
Projeção: WGS 1984 PDC Mercator

Anomalias Gravimétricas Bouguer



Anomalias Gravimétricas Ar-Livre