

Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica

NOTA TÉCNICA

Produtos derivados dos dados de batimetria multifeixe levantados nos cruzeiros científicos realizados no período compreendido entre 17 de Maio e 22 de Julho de 2012, a bordo do navio de pesquisa R/V Ocean Stawart, da empresa CP*.

O projeto está delimitado entre os paralelos 07°51'N e 12°20'N, e entre as longitudes 044°30'W e 025°16'W, com linhas de levantamento espaçadas de 6 a 8 km com direção norte-sul e oeste-leste e comprimentos de 40 a 80 km, perfazendo uma área total sondada de 88.700 km².

Os dados de batimetria multifeixe foram adquiridos pelo ecobatímetro Reson 7150-F dual frequency e processados no software CARIS HIPS & SIPS e gridados na resolução de 100 m/pixel.

Esse levantamento faz parte do Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoatlântica (PROCORDILHEIRA), projeto que está inserido no Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica, coordenado pelo Ministério das Relações Exteriores - MRE e executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL - CPRM

Departamento de Geologia - DEGEOL
Linha Transversal de Roca Costa

Chefe da Divisão de Geologia Marinha - DIRMOM
Hortência Maria Barbosa de Azeite

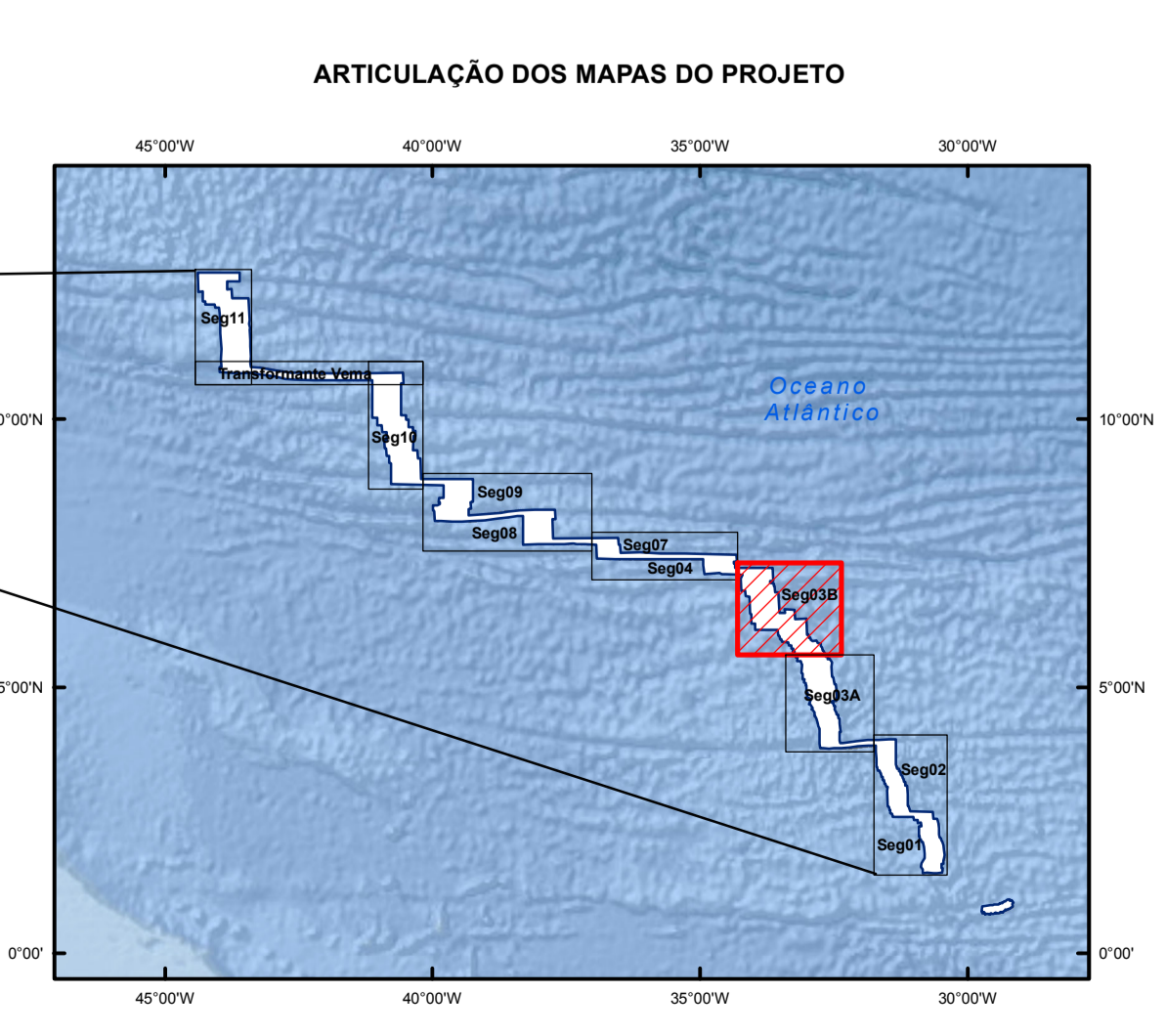
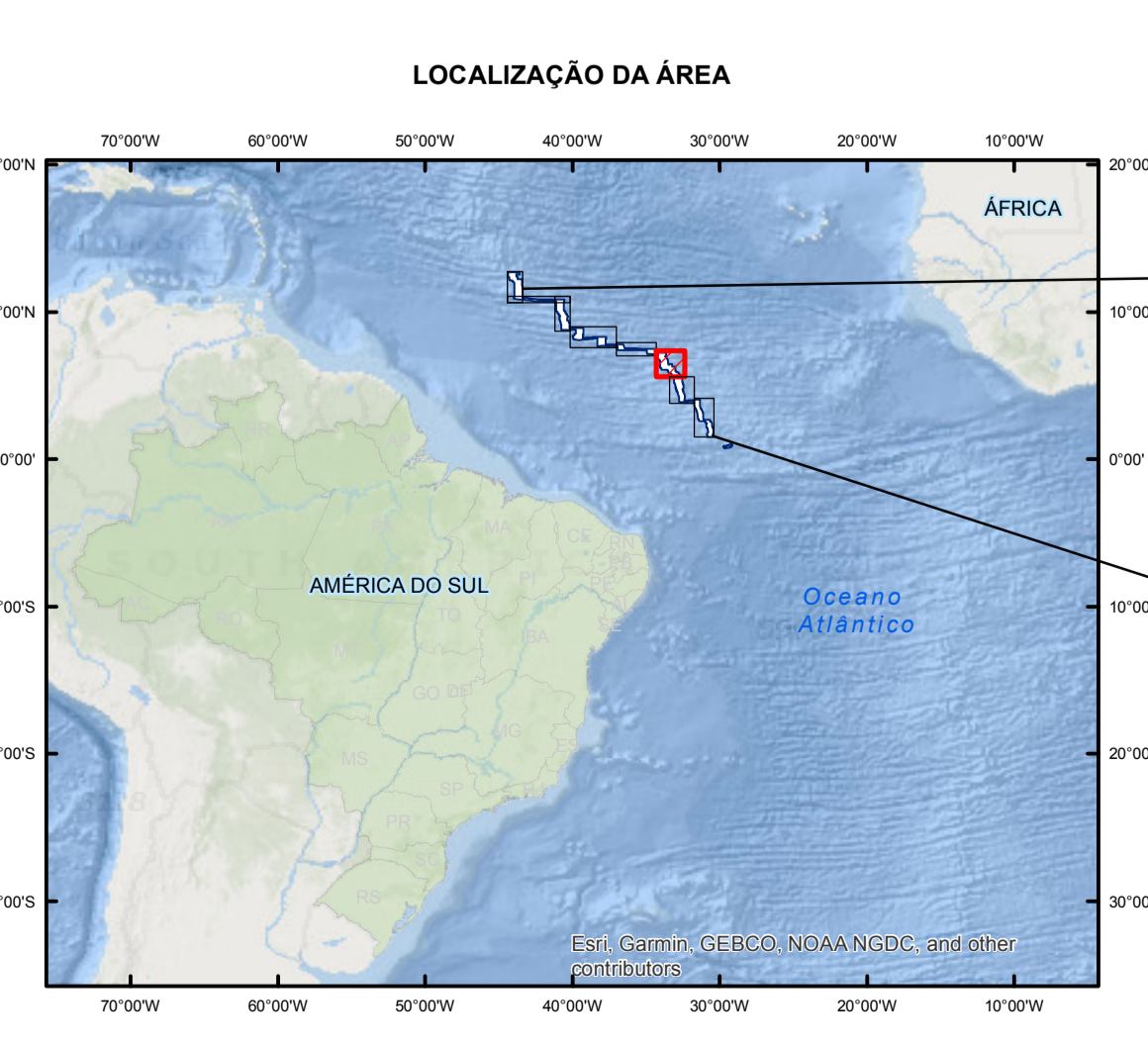
Chefe do Projeto
Heládio Augusto Simões

Equipe Técnica
Filipe de Brito Frota Medeiros
Heládio Augusto Simões
Ivo Bruno Machado Pimenta
Marco Nobrega II
Mauri Lobo Souza
Patrícia Reis Azeiteiro Oliveira

Cartografia Digital/Elaboração Cartográfica
Renata Maria Pacheco Carvalha
Sarah Regina Andrade - Estagiária de Geologia
Leonardo Coelho Botelho - Estagiário de Geologia
Rafael Dutra Cruz - Estagiário de Geografia

Cartografia Geológica
Catherine Marques e Souza
Janoffka Leda Rocha Holanda

MAPA BATIMÉTRICO DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL - Segmento 3 B



AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Carteira") foi elaborado pelo CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de terceiros. O CPRM não garante (i) que o Conteúdo é o acesso a ele esteja totalmente livre de falhas, (ii) a total ausência de qualquer dano ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de prova tomadas pelo CPRM. Assim, o CPRM, não se responsabiliza, direta ou indiretamente, por danos materiais, morais ou físicos decorrentes do uso do Conteúdo. O usuário que utilizar o Conteúdo, sob qualquer forma, sem a autorização expressa do CPRM, poderá ser responsabilizado por danos materiais, morais ou físicos decorrentes do uso do Conteúdo. O CPRM não constitui aconselhamento de investimento. Qualquer decisão de investimento ou comercialização de produtos, por fim, qualquer decisão, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

ESCALA 1:250.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem de coordenadas UTM: Estádio e Sertão Central 11° 10' 00" SGR *
deslocadas as coordenadas 10 200Km e 500Km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS2000

2018