

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 29 de Julho de 2012, a bordo do navio de pesquisa RV Ocean Stawart, da empresa CP*.

O projeto está delimitado entre os paralelos 0,75°N e 12,70°N, e entre as longitudes 044,39°O e 029,16°O, com linhas de levantamento espaçadas de 6 a 8 km com direções, leste-oeste 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 mpxixel.

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 - DEGEO

Lúcia Travassos da Rosa Costa

Chefe da Divisão de Geologia Marinha - DIGEOM

Hortência Maria Barboza de Assis

Chefe do Projeto

Heliaso Augusto Simões

Equipe Técnica

Filipe de Brito Fratte Modesto

Heliaso Augusto Simões

Ivo Bruno Machado Presentinha

Marcos Nobrega II

Mauro Lisboa Souza

Patrícia Reis Alencar Oliveira

Cartografia Digital/Editoração Cartográfica

Alessandra Pacheco Cardoso Moreira

Sarah Steglaviv Andrade - Estagiária de Geologia

Leonardo Coelho Sobrinho - Estagiário de Geologia

Rafael Dutra Cruz - Estagiário de Geografia

Cartografia Geológica

Guilherme Marques e Souza

Janoffka Leda Rocha Holanda

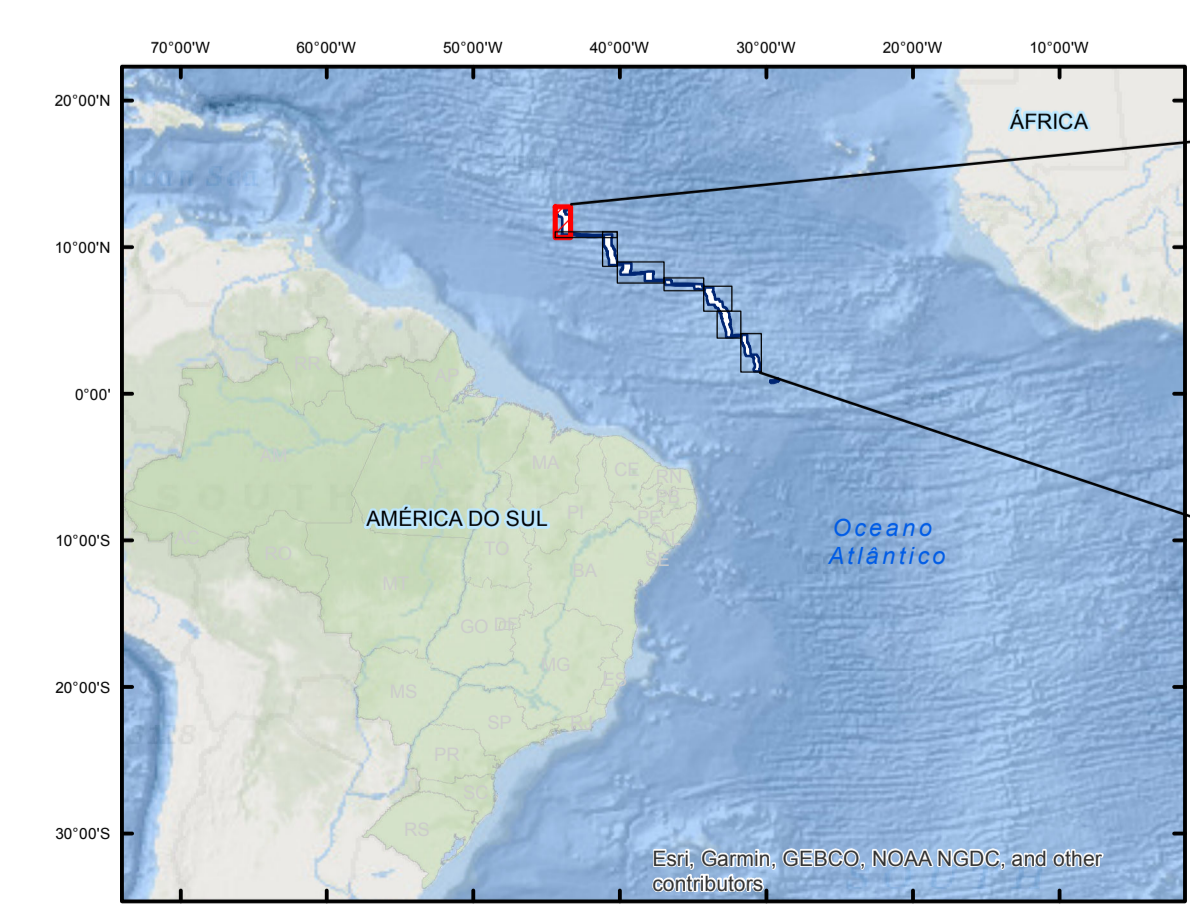
MAPA BATIMÉTRICO DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL - Segmento 11

ESCALA 1:250.000

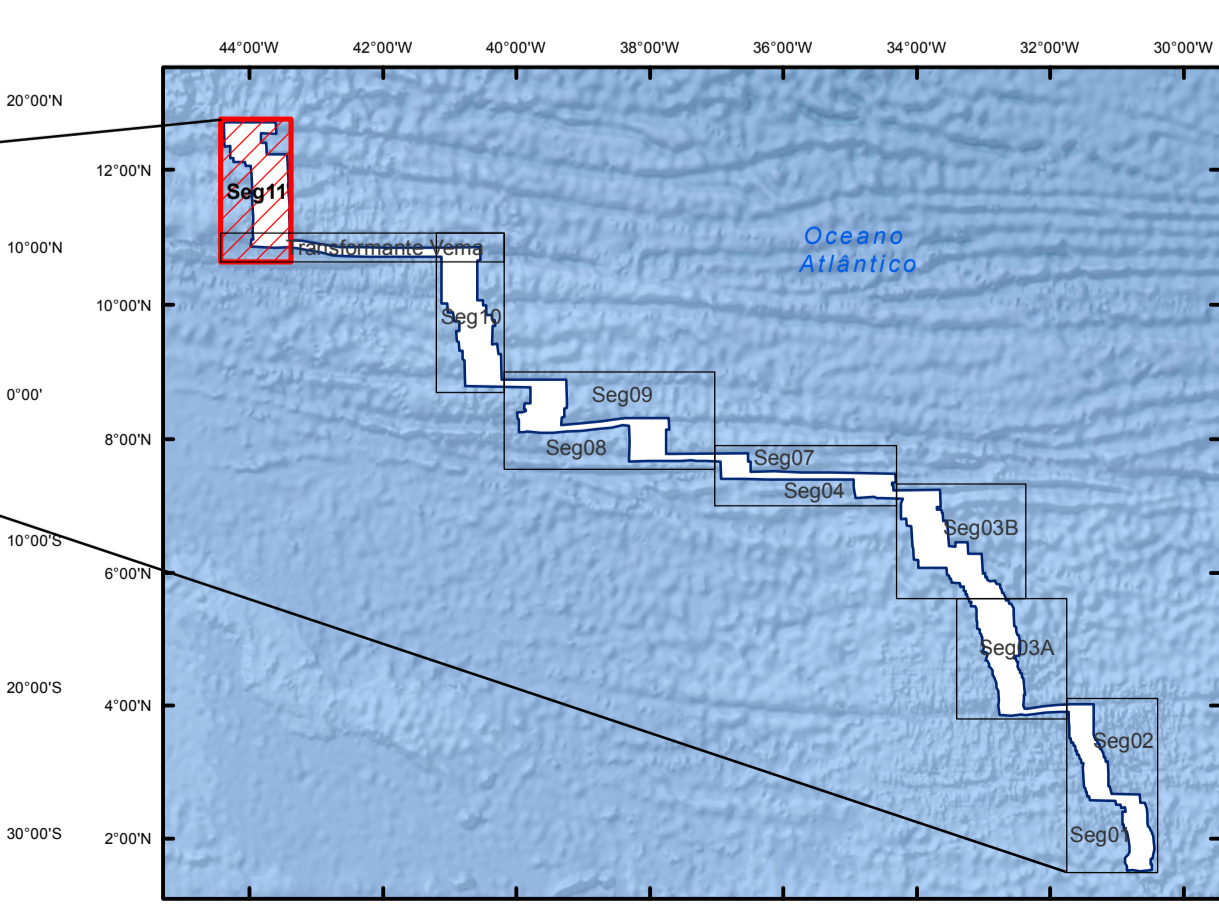
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros UTM "Equador e Meridiano Central 51° W GR," acrescidas as constantes: 10.000Km e 500Km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS2000
2018



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



ARTICULAÇÃO DOS MAPAS DO PROJETO



AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.