

NOTA TÉCNICA

Produtos derivados dos dados de batimetria multifeixe levantados nos cruzeiros científicos realizados no período compreendido entre 17 de Maio e 23 de Julho de 2012, a bordo do navio de pesquisa R/V 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 50 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.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL

Departamento de Geologia - DEGEO
Lúcia Travassos da Rosa Costa

Chefe da Divisão de Geologia Básica - DIGEOB
Vladimir Cruz de Medeiros

Chefe da Divisão de Geologia Marinha - DIGEOM
Hortência Maria Barboza de Assis

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL

Chefe do Projeto
Heliásio Augusto Simões

CRÉDITO DE AUTORIA

AUTORES
Patrícia Reis Alencar Oliveira
Heliásio Augusto Simões
Ivo Bruno Machado Pessanha
Mauro Lisboa Souza

APOIO TÉCNICO

Cartografia Digital/Editoração Cartográfica
Alessandra Pacheco Cardoso Moreira
Sarah Stieglav Andrade - Estagiária de Geologia
Leonardo Coelho Botelho - Estagiário de Geologia
Rafael Dutra Cruz - Estagiário de Geografia

Cartografia Geológica
Guilherme Marques e Souza
Janolita Leda Rocha Holanda

AVISO LEGAL

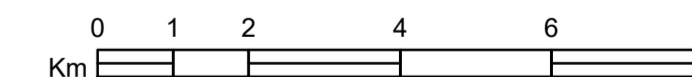
O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários; (ii) 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.

CITAÇÃO BIBLIOGRÁFICA
Oliveira, et al., 2019.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:
OLIVEIRA, P. R. A., SIMÕES, H. A., PESSANHA, I. B. M., LISBOA SOUZA, M. Projeto de Prospecção e Exploração de Sulfetos Polimetálicos da Cordilheira Mesoatlântica, Arquipélago de São Pedro e São Paulo. Mapa Batimétrico da Cordilheira Mesoatlântica Equatorial. Fortaleza: CPRM, 2019. 1 Mapa Color. Escala 1:100.000, Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica.

MAPA BATIMÉTRICO DO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO

ESCALA 1:100.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano Central 51° W.G.R." acrescidas as constantes: 10.000Km e 500Km, respectivamente. Datum horizontal: SIRGAS2000

2019

