

Brasil terá Atlas Geográfico das Zonas Costeiras e Oceânicas

Em dezembro será lançado o primeiro mapa mural do Projeto do Atlas Geográfico das Zonas Costeiras e Oceânicas do Brasil, uma parceria entre a Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar e a Coordenação de Geografia da Diretoria de Geociências do IBGE. Trata-se do mapa mural de Morfologia Continental e do Fundo dos Oceanos, elaborado a partir da composição de imagens satélite com modelos digitais de elevação global e de batimetria.

Por meio do uso de técnicas de sombreamento, o mapa permite a percepção do relevo em três dimensões e apresenta as principais feições morfológicas, continentais e marinhas, da América do Sul e de parte do Atlântico Sul, adjacente ao litoral brasileiro. O mapa será distribuído para todas as escolas públicas do Brasil, contribuindo para o desenvolvimento da mentalidade marítima brasileira, a partir do melhor reconhecimento do território brasileiro por parte dos estudantes do ensino fundamental e do 2º grau da rede pública.

O segundo capítulo do Atlas, “O Mar e a História do Brasil”, foi finalizado pelos pesquisadores do Serviço de Documentação da Marinha, com a inclusão de diversos mapas históricos do acervo do Museu da Marinha.

Os temas e pranchas dos



capítulos “Formação Geológica dos Oceanos” e “Caracterização Fisiográfica do Litoral Brasileiro” estão sendo desenvolvidos no Laboratório de Sensoriamento Remoto do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília.

Dados e informações para a confecção dos demais mapas que abordam outros aspectos do litoral brasileiro estão sendo levantados junto aos profissionais das diversas instituições de pesquisas do País.

“O mapa mural de Morfologia Continental e do Fundo dos Oceanos, foi elaborado a partir da composição de imagens satélite com modelos digitais de elevação global e de batimetria.”