

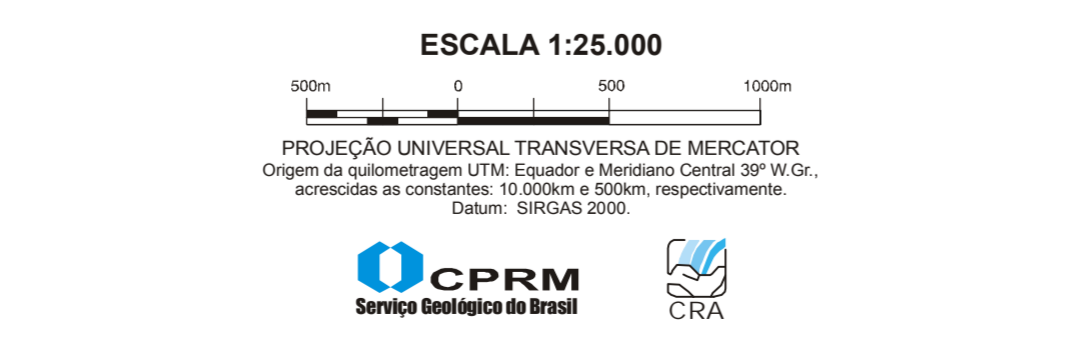
UNIDADE	FEIÇÃO	LITÓTIPO E VEGETAÇÃO	LITOAMBIENTE
QHpl 1	Pântanos e depressões interdunas	Materia orgânica com areia de contribuição eólica. Vegetação: Mangue de botão e gramíneas	Supramaré
QHp 2	Estrirâncio e pós-praia	Areia fina e muito fina, quartzosa, subarredondada, estratificação de baixo ângulo, marcas de escorrimento, organismos e restos orgânicos	Intermaré a Supramaré
QHmg2 5	Mangue "distal" - topos com cotas pouco acima do mangue típico.	Argilas e Siltos fétidos com cobertura de areias eólicas, totalmente com crosta salina e ferruginosa. Vegetação: Espécie de mangue típico.	Intermaré a Supramaré
QHmg1 4	Mangue típico	Argilas e Siltos fétidos com organismos e restos orgânicos. Vegetação típica.	Intermaré
QHpm 5	Planície de maré	Argilas e Siltos fétidos com organismos e restos orgânicos. Emerso na maré baixa	Intermaré
QHdm1 6	Dunas móveis (rápidas e Lentas), com topos de cotas até 25m.	Areia esbranquiçada quartzosa, fina a muito fina, bem arredondada, estratificação cruzada de grande porte. Vegetação: Coqueiros e arbustos em parte recoberto pelas dunas, plantas pioneiras	Supramaré
QHdm2 7			
QHdf 8	Dunas fixas, com topos de cotas até 25m	Areia esbranquiçada, quartzosa, muito fina a fina, arredonda, estratificação cruzada de grande porte. Vegetação: Arbórea, arbustiva, coqueiros e gramíneas.	Supramaré
QHftm 9	Terraço flúvio-marinho, com topos de cotas até 25m	Areia amarelada, fina a média, subarredondada, ferruginosa com níveis fracamente cimentados, estratificação sub-horizontal. Vegetação: Arbórea, arbustiva e coqueiros.	Supramaré a Intermaré
QHte2 10	Terraços marinhos em cordões, com topos de cotas entre 5 a 2m	Areia esbranquiçada, fina a muito fina, quartzosa, bem arredondada, localmente com conchas inteiras e fragmentos, estratificação sub-horizontal. Vegetação: Típica da restinga.	Supramaré
QHic1 11			
QPtm 12	Terraço marinho, com topos de cotas em torno de 8m	Areia preta, fina, quartzosa, subarredondada, fracamente consolidada, ferruginosa Matriz com matéria orgânica coloidal, passando em profundidade e areia amarela-esbranquiçada. Vegetação arbustiva	Supramaré a Intermaré



Base cartográfica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI, no formato dgn, convertidos para shapefile, referentes às folhas Estância (SD-24-Z-2-3) e Tabatinga (S-24-Z-2-1), escala 1:100.000, SUDENE 1974. A GERIDE - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Salvador - CPRM, realizou a conversão dos arquivos, o preenchimento dos bancos de dados, a integração das folhas e o layout do mapa, utilizando o programa ArcMap 9.0. e, em seguida, foi efetuado o ajuste dos arquivos, à imagem GeoCover - 2.000, ortoretilhada e georreferenciada segundo o Datum WGS84, de imagem ETM+ do Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Foram encontradas algumas limitações durante o ajuste, em razão das áreas com nebulosidade. Esta base planimétrica foi atualizada através da interpretação de aerofotos e imagem de satélite, pelos técnicos responsáveis pelos trabalhos de campo. Trabalho técnico concluído em 1994 e convertido para shapefile em 2007, com elaboração de novo layout para o mapa. Em 2017 os arquivos foram projetados para o Datum SIRGAS-2000. Conversão dos arquivos e digitalização: Euválio Carvalho Brito Layout: Euválio Carvalho Brito e Daniel de Albuquerque Ribeiro Colaboração: Emerson Vieira de Macedo



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE MANGUE SECO
MAPA GEOLÓGICO - GEOMORFOLÓGICO



Projeto executado através do Convênio CRA - CPRM. Informações básicas cotadas para subsidiar o Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental de Mangue Seco, a ser elaborado pelo CRA. Fotointerpretação: João Batista A. Arcanjo e Robério R. De Azevêdo. Responsável Técnico: Ralf Cesar C. Lima. Supervisão Técnica: Ronaldo Ramalho.