

B. Ecosistemas

Neste item, será apresentada uma caracterização dos ecossistemas observados nos municípios da área de estudo, abrangendo os estados do Maranhão e do Pará. No Maranhão os municípios considerados para esse estudo são: Raposa, São Luís, Alcântara, Guimarães, Cedral, Porto Rico do Maranhão, Cururupu, Serrano do Maranhão, Apicum-Açu, Bacuri, Turiaçu, Cândido Mendes, Godofredo Viana, Luís Domingues, e Carutapera; no Pará: Viseu, Augusto Corrêa, Bragança, Tracuateua, Quatipuru, São João de Pirabas, Salinópolis, Maracanã, Magalhães Barata, Marapanim, Curuçá, São Caetano de Odivelas, Salvaterra, Colares, Vigia, Soure e Chaves.

O litoral da área de estudo se caracteriza por uma sucessão de reentrâncias, principalmente na costa do Maranhão e do Pará, com grandes extensões de manguezais e estuários, apresentando lagoas costeiras, banhados e área úmidas e algumas praias arenosas com pequenas áreas de costões rochosos. Uma característica da área é a forte influência exercida pelo delta do rio Amazonas. Na época de janeiro a junho (época de chuvas) o rio Amazonas descarrega no mar mais de 240.000 m³/segundo de água doce carregada de sedimentos orgânicos e inorgânicos. Essa característica faz com que a área também seja chamada de Litoral Amazônico Equatorial.

Outra característica do litoral norte é a sua linha de costa extremamente móvel e instável. Devido à grande quantidade de sedimentos, fortes correntes e altas variações de maré, os bancos de areia podem transformar-se em pequenas ilhas, que são destruídas com a mesma rapidez com que são formadas, tornando esse local um dos mais perigosos de se navegar pela costa.

Na área de estudo, destaca-se ainda a presença de bancos biogênicos, especialmente associados à formação do Parque Estadual do Parcel Manuel Luís, localizado no Estado do Maranhão.

O Mapa 5.2-6 apresenta a localização dos ecossistemas diagnosticados a seguir.

Mapa 5.2-6. Localização dos Principais ecossistemas da área de estudo. (Folha 1/2) A3

Mapa 5.2-6. Localização dos Principais ecossistemas da área de estudo. (Folha 1/2) A3

Mapa 5.2-6. Localização dos Principais ecossistemas da área de estudo. (Folha 2/2) A3

Mapa 5.2-6. Localização dos Principais ecossistemas da área de estudo. (Folha 2/2) A3