

ASPECTOS GEOLÓGICOS E PRINCIPAIS CONFLITOS AMBIENTAIS NA REGIÃO DE BARRA DO ITARIRI, MUNICÍPIO DE CONDE, BAHIA

Assumpção, H.C.P.¹; Santos, E.N.¹; Oliveira, R.L.¹

¹Universidade Federal da Bahia

RESUMO: O presente trabalho consistiu em descrever e detalhar os aspectos geoambientais, e apontar os principais conflitos ambientais que ocorrem na região de Barra do Itariri, povoado pertencente ao município de Conde, localizado no Litoral Norte do estado da Bahia. A realização deste trabalho se deu em três etapas distintas: (i) atividades pré-campo, em que foi feita uma análise fotointerpretativa da área de trabalho, e foram levantadas bibliografias sobre o tema do trabalho; (ii) Atividades em campo, com visitas a área de estudo ocorridas no período de 27 de fevereiro a 01 de março de 2016, com o intuito de caracterizar a Geologia a Geomorfologia e identificar as principais zonas de conflito ambiental; (iii) pós-campo, com o tratamento de dados coletados em campo com a finalidade de integrá-los e estabelecer possíveis relações para assim realizar a compartimentação geoambiental. Essa compartimentação, gerou 6 unidades geoambientais: (1) Unidade da praia, que apresenta sedimentos que possibilitam principalmente a infiltração e que estão constantemente sujeitos a morfodinâmica das derivas litorâneas; (2) Unidade das dunas e restingas, apresentando um substrato sedimentar com granulometria bimodal, representando um importante bioma de transição; (3) Unidade das zonas úmidas (brejos e manguezais), representa um ecossistema que apresenta a função de conter sedimentos oriundos das bacias hidrográficas e de ser habitat de inúmeras espécies biológicas, sendo o substrato constituído por sedimentos de granulometria fina (argila e silte), e por matéria orgânica, principalmente nos manguezais; (4) Unidade dos Leques Pleistocênicos, apresentando uma porção da região cuja gênese geológica está associada à oscilação do nível relativo do mar em associação com as alterações climáticas importantes, propiciando a formação de depósitos geológicos de sedimentos que variam de pouco selecionados a selecionados, dependendo da distância da rocha fonte, tem importância ambiental já que se apresenta, por vezes, como zona de recarga dos aquíferos da região, e econômica, devido as características dos sedimentos, que por vezes é friável apresentando grandes pacotes de areia que podem ser utilizados na indústria civil; (5) Unidade dos Tabuleiros costeiros dissecados, compreende o Grupo Barreiras que representa um importante aquífero para o litoral Norte, devido a pacotes sedimentares areno-argilosos, com sedimentos ricos em ferro e manganês e outros nutrientes necessários para manutenção da mata atlântica que se desenvolve nesta região. Foram observados alguns conflitos e impasses ambientais, como a pouca área de mata ciliar ao longo dos rios, casas e complexos hoteleiros construídos próximos a área de dunas, agricultura de coco em cima da restinga, a construção de um aterro simplificado sobre a unidade dos leques pleistocênicos, efluentes domésticos que foram canalizados diretamente no ecossistema de manguezal e um cemitério que foi construído sobre uma paleoduna. É importante que sejam adotadas medidas para minimizar os possíveis riscos que esses conflitos possam causar a população e para conservar a geodiversidade da Litoral Norte baiano.

PALAVRAS-CHAVE: GEOAMBIENTAL, GEODIVERSIDADE, CONFLITOS AMBIENTAIS