



E0469

ANÁLISE AMBIENTAL DE OCUPAÇÃO IRREGULAR DAS ÁREAS DE MANGUEZAIS DO MUNICÍPIO DE SANTOS-SP

Cibele Oliveira Lima (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O Projeto de Iniciação Científica visa a Análise Ambiental de Ocupação Irregular das áreas de Manguezais no município de Santos-SP. Primeiramente foi realizado todo um estudo acerca do histórico de ocupação urbana desde a década de 1980, considerado o momento em que o processo de urbanização passou a se desenvolver de forma mais intensa e acelerada na região em foco. Além disso foi levado em consideração toda a lógica de fragilidade do ecossistema manguezal assim como suas principais características, para que assim fosse feita uma correlação das áreas ocupadas com a destruição dos manguezais. Para isso foi feito todo um estudo de uso e ocupação dos solos, visando entender a dinâmica da área de manguezal do município de Santos. O material cartográfico produzido em escala 1: 50.000 tem o objetivo de melhorar a visualização do problema em questão, principalmente devido ao fato de representar uma evolução das manchas de mangue desde a década de 80 até os últimos anos. Por fim será proposto um meio de reduzir o problema buscando o desenvolvimento sustentável e a preservação do ecossistema de manguezal, levando em consideração toda a população nele já residente.

Urbanização - Fragilidade de ecossistemas - Manguezais