



VITÓRIA, 11 DE JANEIRO DE 2010.

PARCERIA EM PROJETO DE PESQUISA NA LAGOA JUPARANÃ (LINHARES, ES)

Por Fabíola Martins

(Bióloga, Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Ambiental da UFES)

A Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), através do Laboratório de Limnologia e Planejamento Ambiental (LIMNOLAB) do Departamento de Oceanografia e Ecologia (DOC), situado em Vitória e a Faculdade Pitágoras - Unidade Linhares – vem desenvolvendo o Projeto Lagoa Juparanã que se iniciou em novembro de 2009, mas cujo piloto, visando a avaliação de viabilidade do local de estudo foi realizado em 25 de julho de 2009 com apoio do Instituto Biolago, sediado em Linhares (ES), que desenvolve e subsidia ações voltadas à conservação ambiental, principalmente dos ambientes lacustres.

O projeto tem por objetivo a realização de estudos de caráter ecológico e sanitário, com ênfase na avaliação de organismos aquáticos, em especial microalgas, visando a análise da qualidade ecológica e trófica da água da lagoa Juparanã, a fim de fornecer subsídios ao manejo deste ambiente direcionada à conservação do mesmo para múltiplos usos atual e de gerações futuras, conforme as bases para o desenvolvimento sustentável.

Atualmente, o Laboratório de Limnologia e Planejamento Ambiental (UFES) dispõe de adequada infra-estrutura laboratorial para análise dos principais parâmetros relevantes ao objetivo do estudo e de equipamentos de campo para medidas instantâneas (*in situ*) de determinadas variáveis também importantes para o projeto, além de um corpo técnico altamente capacitado e composto por especialistas renomados no assunto e a Faculdade Pitágoras – Unidade Linhares, embora com uma infra-estrutura ainda menor e reduzido corpo técnico, tem participado da realização desta pesquisa, assim como esteve envolvida em estudos já feitos em outros ambientes aquáticos da região, também de grande importância.

O projeto também tem por objetivo contribuir para capacitação humana, através da formação técnica de novos especialistas no assunto em questão, uma vez que são ainda escassos no estado do Espírito Santo, os quais são alunos pertencentes ao Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Ambiental da UFES e aos cursos de graduação em Oceanografia da UFES e Ciências Biológicas da Faculdade Pitágoras. Um terceiro objetivo do projeto é a divulgação científica à sociedade dos resultados obtidos, visando a integração da mesma com seu ambiente de entorno e com a comunidade científica, pois através do conhecimento torna-se mais simplificado o processo de conservação dos ecossistemas lacustres, em especial a lagoa Juparanã, nossa maior do estado.

O Instituto Biolago, como parceiro de ambas as instituições de pesquisa, tem participado efetivamente do projeto, apoiando as equipes na amostragem dos dados, orientado e sugerindo estações de coleta dos mesmos e seu papel ainda vai além, pois será o veículo de divulgação científica do respectivo projeto, uma vez que o intuito é proporcionar à sociedade um retorno dos estudos, mostrando o trabalho dos pesquisadores e revelando um diagnóstico ambiental da lagoa Juparanã baseado nos aspectos propostos a avaliar. Esta divulgação envolverá encontros com associações de moradores, pescadores, ONG's e informes disponibilizados na página da web do Instituto Biolago, atividades estas realizadas pelos participantes do projeto (alunos, professores,

pesquisadores e colaboradores) numa tentativa de mostrarmos que a sustentabilidade é uma meta simples quando se envolve esforços mútuos.