

## **EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM A COMUNIDADE DA UFRGS E DE ESCOLAS DO ENTORNO DO CAMPUS DO VALE**

Coordenador: TERESINHA GUERRA

Autor: THAMY LARA DE SOUZA

A Unidade de Conservação da UFRGS teve sua aprovação por mérito, pelo Conselho Universitário em 2004 em área pertencente à universidade, junto ao Campus do Vale da UFRGS. Em 2006 foi estabelecido o limite da área de 321,12ha e a denominação na categoria Refúgio de Vida Silvestre - REVIS da UFRGS (Portaria 71/2004). O Morro Santana é constituído por rochas graníticas com idade de 550 milhões de anos que determinam a geomorfologia da área, em conjunto com a ação intempérica e erosiva do clima, sendo a maior altitude da região de Porto Alegre. O tipo de relevo e as condições climáticas influenciam no tipo de solo regolítico no topo do morro e argisolo nas encostas. No Morro Santana encontra-se as nascentes do arroio Dilúvio, importante recurso hídrico para a fauna e população residente do entorno. Esta ciclicidade em que os recursos naturais geomorfológicos, climáticos, hídricos, vegetacionais e faunístico estão relacionados fortifica a importância de se ter uma Unidade de Conservação no Morro Santana. A divulgação e o conhecimento da importância do REVIS - UFRGS é estabelecida com atividades de Educação Ambiental junto à população acadêmica da UFRGS e à comunidade do entorno do Morro Santana. Desde 2004 os alunos do curso de Biologia UFRGS fazem saídas de campo semestrais ao REVIS - UFRGS com os calouros no "Trote Consciente", acompanhados dos seguranças da UFRGS, usam da biodiversidade local e dos problemas ambientais na área para conscientizar os colegas e trocar conhecimentos. Os alunos do curso de Geografia na Semana Acadêmica de 2007 fizeram uma saída de campo ao Morro Santana acompanhados da ex- bolsista desta ação de extensão Marília Cerciná e dos seguranças da UFRGS, onde também trocaram conhecimentos e experiências além de aprenderem sobre a importância do REVIS - UFRGS. Em 2008 os alunos do curso de Geologia UFRGS, também fizeram uma saída de campo ao REVIS - UFRGS, acompanhados da coordenadora desta ação de extensão a Prof<sup>o</sup> Teresinha Guerra e do Prof<sup>o</sup> Sérgio Luiz de Carvalho Leite, da bolsista Thamy Lara de Souza e dos seguranças da UFRGS. Foram realizadas atividades de reconhecimento de espécies vegetacionais nativas e da fauna dos Biomas Pampa e Mata Atlântica, bem como dos solos, além do entendimento sobre o REVIS - UFRGS no Morro Santana e os problemas ambientais existentes. Em abril de 2009 os alunos de

graduação do curso de Geologia, a Prof<sup>o</sup> Carla Porcher do IGEO-UFRGS, a bolsista desta ação Thamy Lara de Souza, juntamente com os seguranças da UFRGS fizeram uma saída de campo ao REVIS - UFRGS para recepcionar os calouros do curso com o "Trote Consciente". Ocorreram trocas de conhecimentos sobre a geologia local e regional, abordagem dos tipos de solos e dos processos intempéricos e erosivos, a identificação dos Biomas existentes, as espécies vegetacionais, os atuais problemas ambientais na área e a importância do REVIS - UFRGS para toda a comunidade do entorno. No 2º Semestre de 2008 iniciaram-se as atividades de Educação Ambiental junto à comunidade, com abordagem nas escolas públicas. A primeira a ser visitada foi a Escola Municipal de Ensino Fundamental Incompleto Érico Veríssimo de Viamão. As atividades visaram a fundamental importância da conservação do REVIS-UFRGS para os alunos da 2ª e 3ª séries. Foram introduzidos e explicados conceitos como: ECOLOGIA, ECOSSISTEMAS, BIOMAS, FAUNA e FLORA NATIVAS, CLIMA, ROCHA, SOLO, UNIDADE DE CONSERVAÇÃO, REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE. Foram realizadas coletas de plantas nativas e colagem de figuras dos animais típicos de cada Bioma. Ressaltamos a importância do REVIS - UFRGS para os seres humanos, animais e plantas. Fizemos uma saída de campo ao REVIS-UFRGS mostrando as características naturais e os atuais problemas ambientais do Morro Santana, coletando o lixo seco na trilha. Atualmente desenvolve-se um trabalho em Educação Ambiental com os alunos de duas turmas do 2º ano do Ensino Médio na Escola Estadual de Ensino Médio Agrônomo Pedro Pereira. Onde está sendo utilizado o folder elaborado pelo grupo de trabalho e a página de Internet de divulgação do REVIS - UFRGS como base para os assuntos abordados nas oficinas e apresentações de power point com fotos do REVIS - UFRGS e da fauna e flora nativas da área. Os alunos também vão fazer uma saída de campo ao REVIS - UFRGS para colocarem em prática o conhecimento adquirido nas oficinas e suas próprias vivências. A ação de extensão elaborou um mapa catalogando as escolas estaduais e municipais no entorno do Morro Santana com o objetivo de visitá-las e, possivelmente, desenvolver oficinas e saídas de campo ao REVIS - UFRGS com os alunos. Pretendemos dar continuidade às ações de conscientização ambiental dos alunos acadêmicos da UFRGS para mantê-los informados sobre o REVIS- UFRGS e conectados com a natureza local. Os resultados das atividades em Educação Ambiental, tanto com os alunos acadêmicos como com os alunos escolares, são satisfatórias e positivas. Essas experiências servem para o aprimoramento do reconhecimento da área e como incentivo para as pesquisas científicas e atividades de extensão.