



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI
E DAS MISSÕES - CAMPUS DE ERECHIM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA

ERECHIM
DIAGNÓSTICO E ZONEAMENTO AMBIENTAL NO HORTO FLORESTAL DE
ERECHIM/RS: SUBSÍDIO AO PLANO DE MANEJO

DISCENTE: LARISSA PARMEGGIANI TORRES

ORIENTADORES: CARLOS HENKE DE OLIVEIRA. ELISABETE MARIA ZANIN.

DATA DE DEFESA: 09/03/2009

O Horto Florestal de Erechim possui uma área de 71,24 ha e localiza-se na parte centro-oriental do município, numa região predominantemente agrícola, onde os fragmentos florestais deram lugar à agropecuária. A sua conservação torna-se importante pois abriga muitas espécies animais e vegetais, além de ser um espaço destinado a programas de educação ambiental e produção de mudas de árvores e flores. O objetivo desta pesquisa foi o de realizar a caracterização ambiental do Horto Florestal de Erechim/RS e propor um zoneamento ambiental da área, com respectivas diretrizes de manejo na perspectiva de subsidiar a elaboração de um Plano de Manejo para a área. Para tanto, utilizou-se os dados georreferenciados do banco de dados da URI-Campus de Erechim e Sistemas de Informações Geográficas. Desta forma, tornou-se possível a elaboração de cartas temáticas de hipsometria, clinografia, usos da terra e trilhas ecológicas que embasaram a proposta de zoneamento ambiental para o Horto Florestal. As zonas propostas para a área foram: Zona de Uso Restrito; Zona de Uso Público; Zona de Recuperação I, II e III; Zona de Manejo Florestal e Zona de Uso Especial. A proposta de zoneamento ambiental para o Horto Florestal visou a conservação e a proteção dos recursos naturais, viabilizando a conjugação das limitações, potencialidades e fragilidades da área com as necessidades de exploração pelo poder público do município de Erechim, através do desenvolvimento de projetos educacionais, produção de mudas de árvores nativas e de flores.

Palavras-chave: Zoneamento ambiental. Horto Florestal-Erechim. Meio Ambiente-preservação.