



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

DINÂMICA DOS USOS DA TERRA DO ENTORNO DA FLORESTA NACIONAL
DE TRÊS BARRAS, SANTA CATARINA, BRASIL.

DISCENTE: BRAYAN RICARDO DE OLIVEIRA

ORIENTADORES: JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS. ELISABETE MARIA ZANIN

DATA DE DEFESA: 01/04/2013

Resumo: A investigação das mudanças no uso da terra como resultado da pressão dos processos antrópicos, espacial e temporalmente, é uma ferramenta fundamental para estabelecer correlações entre padrões e processos da paisagem, manejo e gestão do entorno das Unidades de Conservação. O objetivo deste estudo foi analisar as alterações da cobertura da terra ocorridas na paisagem do entorno geopolítico da Floresta Nacional (FLONA) de Três Barras/SC durante três períodos distintos: 1986, 1997 e 2011. A classificação dos usos da terra foi baseada em imagens Landsat 5 de 12/09/1986; 9/08/1997 e de 01/09/2011, órbita 222, ponto 79. Foram identificados três tipos de ecossistemas: Naturais (floresta nativa e áreas úmidas), Antropogênicos (Agricultura e Solo exposto, Silvicultura e, Urbano) e Aquáticos (rios, reservatórios e áreas alagadas). No período de 1986 a 2011 pode ser observada uma redução de 9,92% na área total dos ecossistemas antropogênicos, e um aumento de 9,83% na de ecossistemas naturais. Diante das averiguações, observa-se que os ecossistemas naturais mostraram um aumento do tamanho dos fragmentos no último período, indicando a ocorrência de regeneração de vegetação nativa e sua resiliência frente à ação antrópica. Esses fragmentos encontram-se distribuídos nos diferentes municípios do entorno geopolítico da FLONA e apontam a necessidade da adoção de estratégias conservacionistas pelos tomadores de decisões municipais. O aumento das áreas naturais diante do processo de urbanização presente no entorno geopolítico da FLONA possibilita evidenciar um cenário otimista para conservação da biodiversidade, associado a uma tendência na amenização das forças de mudanças diretas sobre os sistemas naturais.

Palavras-chave: Ecologia da Paisagem; Geotecnologia, Floresta Ombrófila Mista,



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

ERECHIM
Zona de Amortecimento.