

1 – Gerência Regional Centro Leste (GERCEL) - Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler (FEPAM). 2 – Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC). E-mail: mari\_dallacosta@hotmail.com; eduardoezequielsoa@gmail.com; errasantana@gmail.com; pablodefap@gmail.com

Mariana Dalla Costa<sup>1,2</sup>, Eduardo Ezequiel A. Sosa<sup>1,2</sup>, Eduardo Rodrigo Ramos de Santana<sup>1</sup> (orient.), Pablo Pereira da Silva<sup>1</sup> (coorient.)

### INTRODUÇÃO

Com frequência os órgãos Ambientais têm focado suas ações no licenciamento e atendimento a denúncias. O licenciamento permite a constituição de um banco de dados que poderia e deveria ser utilizado para estabelecer prioridades e instrumentos de gestão. O Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD é solicitado pelos órgãos ambientais como parte integrante do processo de licenciamento de atividades degradadoras ou modificadoras do meio ambiente bem como em casos nos quais o empreendimento é punido administrativamente por causar degradação ambiental. Em geral, essa punição se dá através de um Auto de Infração. Tecnicamente, o PRAD refere-se ao conjunto de medidas que propiciarão à área degradada condições de estabelecer um novo equilíbrio, com solo apto para uso futuro e paisagem harmoniosa.

### OBJETIVO

Pretendeu-se através deste estudo identificar espaços prioritários para conservação e recuperação, e formação de corredores ecológicos, visando proposições para zoneamentos ecológico-econômicos, para criação de unidades de conservação e de priorização para compensações ambientais.

### METODOLOGIA

Levantamento de parte dos dados de processos físicos de PRADs (207 processos) nos arquivos presentes na Regional de Santa Cruz do Sul, abrangendo os 65 municípios da área de atuação da GERCEL (Gerência Regional do Centro Leste da FEPAM) do Vale do Rio Pardo e Taquari, posteriormente compilando estes dados para planilhas do MS Excel e subsequentemente realizando geoprocessamento preliminar no software ArcGis.

### RESULTADOS

Os resultados indicam que os municípios obtiveram maior necessidade de recuperação de área degradada através do plantio de mudas foram: Venâncio Aires (22.016 mudas), Barros Cassal (16.015 mudas) e Santa Cruz do Sul (13.341 mudas).

### CONCLUSÕES

Este projeto apresenta potencial de ser utilizado como ferramenta de gestão, porém deve-se considerar uma análise mais ampla da totalidade de dados disponíveis, além da realização de cruzamento dessas informações com dados de fiscalização a fim de garantir que os projetos de recuperação propostos sejam de fato cumpridos.

