

Planos Ambientais: Sistema de Informações Ambientais (SIA) na catalogação da flora e fauna dos municípios componentes do COREDE-SERRA

Daiana Severo Fetter (BIC-UCS), Vania Elisabete Schneider (orientadora) - dsfette1@ucs.br

O presente trabalho é parte integrante do projeto Planos Ambientais, o qual abrange os trinta e um municípios do COREDE SERRA e dois municípios do COREDE-Campos de Cima da Serra. Esse projeto visa uniformizar a região para o planejamento ambiental, apontando a situação socioeconômica e ambiental, assim como prognósticos e cenários futuros de cada município e posteriormente o Plano Regional. Para que informações dessa natureza sejam tombadas de maneira correta e acessível, bancos de dados apresentam-se como imprescindíveis. Desse modo, criou-se com o intuito de inserir as informações referentes aos planos ambientais, um Sistema de Informações Ambientais (SIA), sendo que este, além de reunir as características ambientais gerais de cada município, baseia-se também em informações relacionadas à fauna e flora. As espécies da flora são levantadas conforme bibliografias especializadas, levantamentos bibliográficos, EIA-RIMA's e planos ambientais referentes à área, pesquisas em herbários e verificações em campo. Os registros continuamente levantados estão sendo tombados no SIA, e as famílias botânicas estão sendo inseridas conforme APG II (2003), apresentado por Souza & Lorenzi para a flora brasileira. Nos municípios estão sendo realizados levantamentos em campo para identificação das formações vegetais e coleta de exemplares da flora. Esses dados permitem caracterizar fitofisionomicamente a flora regional e do município em particular. O SIA está sendo construído com uma interface web e poderá ficar disponível para consultas públicas. Trabalhos como estes auxiliam estudos voltados à pesquisa de flora e fauna regional, dando maior clareza e acessibilidade para os profissionais da área.

Palavras-chave: planos ambientais, flora, Sistema de Informações Ambientais.

Apoio: UCS, SEMA-RS, COREDE-SERRA.

XVII Encontro de Jovens Pesquisadores – Setembro de 2009
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Universidade de Caxias do Sul