

114

SISTEMATIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES SOBRE A BIOTA, CONTIDAS EM PROCESSOS DE LICENCIAMENTO E DE INTERESSE PARA A ELABORAÇÃO DE ZONEAMENTO AMBIENTAL PARA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUES EÓLICOS.

Grasiela Bertolucci Willrich, João Carlos Pradella Dotto, Márcio Amorim Efe, Arthur Schmidt Nanni (orient.) (FEPAM).

O racionamento de energia elétrica ocorrido nos anos de 2001 e 2002, entre outros fatores originou uma grande demanda de pedidos de licenciamento ambiental para implantação de parques eólicos no estado do RS. Tal cenário exigiu respostas acerca dos impactos dessa atividade em diferentes ecossistemas, sobretudo, quanto a suas vulnerabilidades. Esta pesquisa teve por objetivo a compilação e interpretação de informações sobre a biota, contidas em processos de licenciamento ambiental. A metodologia utilizada empregou a consulta sobre a biota para cada Relatório Ambiental Simplificado (RAS) apresentado por empreendimento. Primeiramente houve a confecção de uma tabela-guia contendo informações sobre todas as espécies mencionadas nos RAS, que possibilitou a centralização das informações no que se refere a classificação taxonômica. Este procedimento agilizou o posterior preenchimento dos dados por empreendimento, minimizando assim a possibilidade de ocorrência de erros. Outro benefício desta metodologia foi a correção e/ou atualização automática das informações contidas nas tabelas específicas de cada empreendimento, alterando-se apenas a tabela-guia. Ainda foram levantadas informações quanto ao ecossistema, hábito, forrageamento, ninhos, tocas, filhotes, alimentação, cobertura vegetal, ameaça de extinção, risco de colisão e sensibilidade à impactos para cada espécie e em cada empreendimento. A etapa final compreendeu a inserção dos dados em ambiente SIG para uma melhor compreensão espacial das informações ora levantadas. (PIBIC).