

CRITÉRIOS AMBIENTAIS PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS CUMULATIVOS DE PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO PEIXE – SC

Solange Da Veiga Coutinho; Julio Cesar Moschetta da Silva; Mauricio Perazzoli

RESUMO

Estimulado pelo grande número de projetos de pequenas centrais hidrelétricas (PCHs) em Santa Catarina, desenvolveu-se uma tabela de critérios ambientais com o objetivo de auxiliar o comitê de gerenciamento da bacia hidrográfica Rio do Peixe, na avaliação dos impactos ambientais e no licenciamento ambiental desses empreendimentos hidrelétricos, contribuindo assim para o gerenciamento integrado das águas. A tabela apresenta dez critérios, que receberam um peso de significância baseado em pesquisa bibliográfica e características específicas da bacia estudada e que através da metodologia de Fernandes (2008), condensa todas as informações necessárias, possibilitando verificar de forma cumulativa os impactos causados pelo empreendimento. Percebeu-se que a inclusão de PCHs na Bacia Hidrográfica Rio do Peixe traz desenvolvimento em vários aspectos para a região, porém ressalta-se a necessidade de realizar estudos ambientais adequados e respeitar principalmente a distância entre os empreendimentos para minimizar os efeitos cumulativos.

PALAVRA-CHAVE: critérios ambientais, impactos ambientais, PCHs