

0197 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE UMA OBRA PÚBLICA NO INTERIOR DE SÃO PAULO

- Bruno Guimarães Ubiali (FCA, Unesp, Botucatu), Fábio Ávila Nossack (FCA, Unesp, Botucatu), Anderson Antonio da Conceição Sartori (FCA, Unesp, Botucatu), Célia Regina Lopes Zimback (FCA, Unesp, Botucatu), Nádia Horiye Ferreira (FCA, Unesp, Botucatu) - bruno_ubiali@hotmail.com.

Introdução: Os recursos naturais ecologicamente equilibrados apresentam-se como bem essencial à qualidade de vida e direito da população segundo a Constituição Federal. Desse modo, não são admissíveis atividades da iniciativa pública e privada que violem a proteção bem comum. Através do licenciamento ambiental, procura-se agir preventivamente na proteção dos recursos naturais e compatibiliza-se sua conservação com as atividades sócio econômicas. Assim, a instalação de estabelecimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais capazes de causar degradação dependerão de prévio licenciamento autorizado por órgão estadual competente. Visando atender a demanda de licenciamento de uma obra pública e enriquecer o conhecimento profissional dos estudantes universitários, estabeleceu-se parceria entre prefeitura e uma equipe discente, formada por graduandos e pós graduandos, coordenada por uma docente da universidade. Parcerias deste tipo são importantes na atuação extensionista e na troca de conhecimentos, o que pode fortalecer a formação acadêmica dos futuros profissionais. **Objetivos:** O presente trabalho teve como objetivo realizar o licenciamento ambiental de uma obra pública em um município do interior do estado de São Paulo. **Métodos:** As obras a serem realizadas tem como objetivo a prevenção de enchentes na área urbana de um município paulista. O levantamento foi realizado pela equipe discente no local de realização das obras, que inclui áreas de preservação permanente (APP's) e seu entorno. Os indivíduos arbóreos a serem suprimidos foram identificados, medidos DAP (diâmetro à altura do peito) e altura total e determinadas suas coordenadas geográficas por dois receptores GPS. Posteriormente, foram elaborados mapas com a localização dos exemplares arbóreos através do SIG GvSig 1.1, além de laudo técnico com detalhes dos procedimentos realizados. **Resultados:** Foram contabilizados 2005 indivíduos a serem suprimidos no levantamento. Quando em obras de necessidade pública que prevêm a supressão de mais de 500 indivíduos em APP, há a necessidade de compensação segundo a legislação vigente. Através da mesma, calculou-se a compensação necessária para mitigar os impactos do empreendimento. Todo o material gerado com o trabalho, que inclui planilhas com os dados das árvores, mapas e laudo técnico com recomendações sobre o plantio de compensação foi encaminhado ao órgão ambiental e aprovado pelo mesmo. A realização do trabalho possibilitou à equipe um maior contato com as ações de licenciamento ambiental bem como a interpretação, compreensão e aplicação na prática da legislação vigente.