

Utilização da ferramenta *Google Earth* para Estudo Técnico Ambiental

No dia dez de outubro do ano de 2012, os alunos do terceiro e quarto períodos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental, realizaram no laboratório quatro do prédio dois, estudos de caso em licenciamento ambiental e SGA utilizando as ferramentas do *Google Earth* e *Google Street*. As ferramentas citadas acima constituem uma versátil ferramenta, seja na educação ambiental e geográfica, seja no estudo técnico ambiental de baixo custo e de fácil acesso.

Nesse sentido, os alunos delimitaram empreendimentos a serem licenciados nos municípios da região e realizaram as seguintes etapas:

- Demarcação das áreas;
- Medição das áreas em relação à APP e às moradias;
- Cruzamento das informações com o mapa de zoneamento municipal;
- Levantamento de possíveis aspectos e impactos do empreendimento;
- Levantamento dos documentos pertinentes ao empreendimento para a obtenção de licenciamento junto à CETESB;
- Análise crítica;
- Redação e entrega de relatório técnico;

O segundo passo se dará pela estruturação do banco SPRING, incluindo a definição do projeto, modelo de dados, categorias e classes temáticas, e pelo registro das cenas, procurando distribuir os pontos de controle de forma equitativa pela área.

Segue algumas imagens dos alunos no laboratório realizando o projeto:

