

Visita Técnica do Curso de Gestão Ambiental a área potencialmente poluidora

Os discentes do Curso de Gestão Ambiental da FACCAMP estiveram em atividade prática na disciplina de Monitoramento Ambiental e Análise de Risco, sob orientação da Profa. Patrícia Martinelli. A atividade foi realizada no dia 25 de outubro de 2013 em parceria estabelecida com empreendimento passível de licenciamento pelas suas características potencialmente poluidoras, o que proporcionou a possibilidade de os discentes da prática de campo cumprindo as seguintes etapas propostas:

1. Mapear os processos que envolvem manipulação ou armazenamento de substâncias que podem atingir compartimentos ambientais e bens a proteger, previstos pela legislação (saúde e bem estar da população, fauna e flora, qualidade do solo, das águas e do ar, interesses de proteção à natureza/paisagem);
2. Conhecer e verificar em campo técnicas e equipamentos utilizados em monitoramento ambiental, estudo específico de aquíferos subterrâneos efetuando medições em campo;
3. Conhecer sistema de tratamento de efluentes do empreendimento e discutir sua eficiência para o controle ambiental;
4. Elaborar modelo conceitual da área que se constitui numa síntese das informações relativas a uma área em estudo, em que se pode visualizar, através de texto explicativo ou ilustração, a localização da contaminação, a sua forma de propagação e a sua relação com os bens a proteger existentes;
5. Discutir os processos a serem gerenciados na área potencialmente poluidora mapeada, representatividade amostral de monitoramento observado; e
6. Elaborar relatório técnico de levantamento.

A Atividade foi planejada e proposta no período noturno, com intuito de obter o máximo de adesão dos discentes, uma vez que grande parte trabalha durante o dia.



Discentes elaboram croquis para subsidiar o desenvolvimento de modelo conceitual da área de estudo.

	
<p>Tampa externa de proteção do Poço de monitoramento para aquífero livre onde foi realizado monitoramento do nível de água pelos discentes.</p>	<p>Estudo do funcionamento das estruturas de pré-tratamento de efluentes do estabelecimento (Caixa separadora água e óleo) que utiliza exclusivamente processos físicos de separação.</p>
	
<p>Equipamento medidor de nível de água para monitoramento utilizado durante a atividade, dotado de <i>probe</i> (sensor) que dá sinal sonoro para indicar nível da água do aquífero subterrâneo.</p>	<p>Bailer de polietileno utilizado durante as práticas em campo para exemplificar o acesso ao compartimento ambiental e coleta de amostra da água subterrânea.</p>

As atividades envolveram prática para desenvolvimento das habilidades relativas à observação, coleta, organização e análise de informações diversas bem como compreensão da complexidade do gerenciamento e monitoramento ambiental, mesmo que seja numa atividade que aparentemente não apresenta riscos consideráveis. “Passamos todos os dias por estabelecimentos como o que foi visitado, de revenda de combustíveis, sem nunca ter tido esse olhar mais amplo das operações e riscos ambientais, bem como a necessidade de monitoramento e tratamento de efluentes das operações” - explicitou uma aluna durante as discussões da



avaliação dos potenciais impactos desse tipo de atividade. Essa afirmação revela que a atividade despertou nos discentes que participaram a possibilidade de olhar a teoria trabalhada em sala de forma mais concreta.