

068

**AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA DO SCRAPER DA REFINARIA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, ARAUCÁRIA, PR.** *Lilian Cristiane Albarello, Lucas Puerari, Artur Cesar Bastos Neto (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho envolve o estudo da contaminação por hidrocarbonetos na área do *scraper* da Refinaria Presidente Getúlio Vargas (REPAR) em Araucária, Paraná, relacionado ao vazamento de petróleo ocorrido em julho 2000. O trabalho está inserido em um extenso plano de monitoramento ambiental com duração de quatro anos, cujas informações referentes às duas primeiras campanhas, assim como dados referentes ao monitoramento da área realizado nos quatro anos seguintes ao vazamento, servirão de base para a elaboração do mesmo. Foram amostradas águas subterrâneas e solo na área do *scraper*, e os parâmetros analisados são TPH, HPAs e BTEX, os resultados obtidos serão comparados com valores de referência como a Lista Holandesa e CETESB. O projeto será importante para caracterizar a distribuição atual dos contaminantes na água subterrânea e no solo assim como avaliar a qualidade ambiental do *scraper* em relação à legislação ambiental. (PIBIC).