

037

AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES DO PÓLO PETROQUÍMICO (COMPANHIA PETROQUÍMICA DO SUL - COPESUL) A HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (HA). *Gabriel R. Madke, Maitê M. Villwock, Ciro P. Portinho, Leticia R. Mello, Luiz F.O. Blanco, Fernando R. Bernardi, Mariana K. Sommer, Maria C. Viana, Dvora Joveleviths (orient.), Damásio M. Trindade (co-orient.)* (Dpto. Med. Social-FAMED-UFRGS/Amb. Doenças do Trabalho-HCPA.)

Os HA são usados na indústria sob a forma de solventes orgânicos, que podem afetar o sistema nervoso, fígado, rins e pele; muitos são conhecidos carcinógenos. Este trabalho tem como objetivo avaliar a exposição dos trabalhadores do Polo Petroquímico a HA, através das alterações hepáticas e hematológicas, através de exames laboratoriais e análise toxicológica. A amostra será constituída de 1000 trabalhadores expostos a HA. O trabalho consistirá de 3 fases, com duração total de 16 meses. Será realizada a análise dos exames laboratoriais e toxicológicos, realizados durante os exames periódicos compreendidos no período de 1989 a 1995. A seguir, partir-se-á para uma fase diagnóstica, através da análise daqueles resultados que estiverem alterados, com subsequente avaliação clínica, além da realização de outros exames que porventura possam ser necessários. Por fim, buscar-se-á onexo causal das alterações, isto é, a etiologia, ao se correlacionar a avaliação ambiental à biológica.