

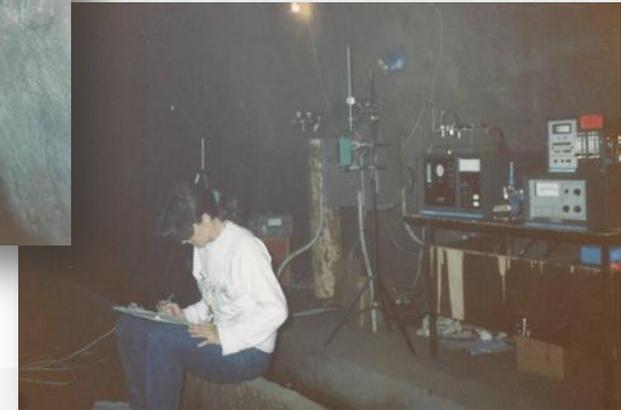
1989



## Projeto "Locomp" da Rede Ferroviária Federal



Equipe técnica nas proximidades do túnel Mantiqueira ("Tunelão"- 8.645 m)



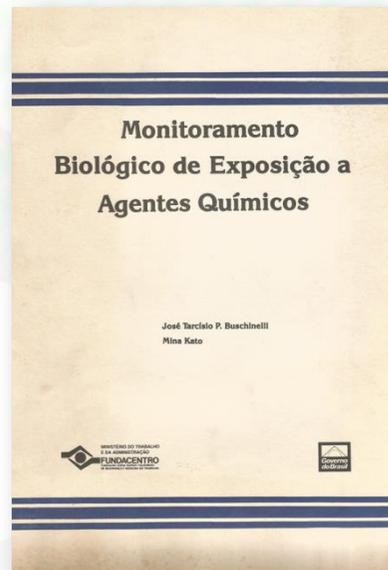
Ensaio realizado no interior do túnel Mantiqueira

Em atendimento à solicitação da Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA), a Fundação participa do projeto de pesquisa Locomp (locomotivas computadorizadas) para análise de viabilidade operacional de trens tracionados por locomotivas diesel-elétricas em túneis da ferrovia do aço, em parceria com a Universidade Federal de Juiz de Fora, a Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais e a RFFSA. Cabe a Divisão de Higiene do Trabalho (DHT) determinar a concentração de gases tóxicos no interior de túneis da ferrovia linha do centro e da ferrovia do aço. O estudo se apresenta como inédito e envolve 1.330 horas de trabalho de campo com a participação de dez pesquisadores do Centro Técnico Nacional (CTN) e do Centro Estadual de Minas Gerais (CEMG), no período de 27 de março a 15 de abril.

**1989**



## **Monitoramento Biológico da Exposição a Agentes Químicos**



Em abril, a Fundação apresenta critérios de uso e de interpretação dos indicadores biológicos para auxiliar os pesquisadores da área de saúde do trabalhador, em especial o médico do trabalho, no planejamento e execução de um programa de monitoramento biológico. O manual é de autoria do médico do trabalho e toxicologista José Tarcísio Penteado Buschinelli e da farmacêutica-bioquímica Mina Kato, pesquisadores da Fundacentro.

**1989**



### **Investigação das condições de trabalho em pedreiras de Campo Grande/MS**

É desenvolvido pelo escritório de representação da Fundacentro em Mato Grosso do Sul (ERMS) projeto de investigação das condições de trabalho em pedreiras de Campo Grande, em parceria com o sindicato de trabalhadores da categoria e com a Secretaria de Estado do Trabalho de Mato Grosso do Sul. Os relatórios dos levantamentos das condições de trabalho e de risco encontradas são encaminhados às empresas, ao sindicato e à Delegacia Regional do Trabalho (DRT/MS). São realizadas mesas redondas e reuniões com as partes envolvidas para a proposição de soluções para as situações de risco encontradas.



### **Programa Fundacentro/Serviço Nacional de Formação Profissional Rural (SENAR)**



É assinado termo de execução do programa entre a Fundacentro e o Serviço Nacional de Formação Profissional Rural (SENAR) para difundir conceitos e meios adequados de prevenção de acidentes do trabalho no meio rural no estado do Rio de Janeiro. Tem como meta principal preparar trabalhadores, pequenos produtores e a população rural com conhecimentos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho por meio das seis unidades operativas do SENAR no interior do estado. O programa prevê a capacitação e o aperfeiçoamento dos técnicos do SENAR/RJ no campo da segurança e saúde ocupacional rural com a utilização de material instrucional elaborado pela Fundacentro.

1989



## Assessoria ao governo do Equador na área rural



Por solicitação do “Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social”, através do Centro Latino Americano de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho (CLASET/OIT) e por intermédio do engenheiro agrônomo Clóvis Meirelles, chefe da Divisão de Assistência à Agricultura (DAA), a Fundação assessora no mês de setembro o governo do Equador no desenvolvimento de um programa de segurança e saúde no trabalho no setor agrícola. É efetuado um diagnóstico da situação do setor no país, revisado o projeto de regulamento de segurança e saúde na agricultura, propostas diretrizes para um programa de segurança e saúde no trabalho na área e realizado um seminário sobre segurança e controle de praguicidas.

