

CONSEQUÊNCIAS NEUROCOGNITIVAS EM FRENTISTAS BRASILEIROS EXPOSTOS A VAPORES ORGÂNICOS

COORDENADOR: ARMINDO DE ARRUDA CAMPOS NETO

RESUMO DO PROJETO

Este projeto teve como objetivo principal avaliar as consequências neurocognitivas em frentistas brasileiros expostos a vapores orgânicos oriundos dos líquidos combustíveis. A avaliação neurocognitiva foi realizada pelos testes de Trilha com Atenção Colorida, pelo Teste de Atenção Concentrada e pela Figura Complexa de Rey que verifica o desempenho da construção visuoespacial e memória não verbal. Além disso, a pesquisa avançou com o acréscimo dos testes AUDIT para consumo de álcool, o questionário de consequências neurovegetativas causados por intoxicação (Questionário PNF) e outro relacionado a triagem e informações sociodemográficas. Após uma parceria inédita com o Sindicato do Petróleo de Mato Grosso, foram avaliados 36 frentistas da cidade de Cuiabá. Atualmente estão sendo preparadas as análises estatísticas dos resultados para a produção de resumos e artigos científicos que serão de grande destaque na área da Engenharia de Segurança do Trabalho, Saúde Ocupacional, Neurociência e Psicologia experimental.

Palavras chave: frentistas, vapores orgânicos, consequências neurocognitivas.