

12 a 16  
de setembro  
de 2016

siepe 2016

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ISSN 2237-6593

## SINTOMATOLOGIA EM FRENTISTAS EXPOSTOS OCUPACIONALMENTE AO BENZENO NO EXTREMO-OESTE DE SANTA CATARINA

Orientadores: BOFF, Everton

Pesquisadores: SILVA, Gian Carlos; BENVENUTTI, Régis Carlos; BERTAMONI, Jonathan

Curso: Farmácia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O benzenismo é um conjunto de sinais, sintomas e alterações que refletem a exposição humana ao benzeno, substância encontrada em derivados do petróleo e que pode adentrar por diversos meios no organismo. Logicamente, profissionais que estejam diariamente em contato com o mesmo, apresentam grande chance de desenvolver patologias a curto e longo prazo. A presente pesquisa apresenta resultados de um estudo desenvolvido com 66 frentistas pertencentes a região extremo-oeste de Santa Catarina, diretamente vulneráveis a intoxicações pelo composto. Foram aplicados questionários para avaliar hábitos dos profissionais bem como sintomatologia possivelmente indicativa de intoxicação crônica. Práticas incorretas foram detectadas na maioria dos questionamentos, bem como obteve-se numerosos índices de sintomatologia positiva. O estudo serve de alerta às autoridades trabalhistas e de saúde para que problemas relacionados a este solvente sejam evitados.

Palavras-chave: Frentistas. Benzeno. Exposição ocupacional.

E-mails: [everton.boff@unoesc.edu.br](mailto:everton.boff@unoesc.edu.br) e [regiscarlos\\_mh@yahoo.com.br](mailto:regiscarlos_mh@yahoo.com.br)