

**LEVANTAMENTO DOS FATORES QUE INTERFEREM NA SAÚDE DOS
TRABALHADORES E ORIENTAÇÃO DE SEGURANÇA AOS OPERADORES DA
UNIDADE ARMazenADORA COPASUL / DEODÁPOLIS – MS**

Rafael Leite (rafael_araujo_leite@hotmail.com)

Larissa Capoana Pagnoncelli (larissacapoana@hotmail.com.br)

Vanderleia Schoeninger (vschoeninger@ufgd.edu.br)

Lucas Rodrigues Ferraz (lucas.rodrigues.ferraz@hotmail.com)

Wesley Rodrigues Santos (weslleys1@hotmail.com)

Alvaro Luis (alvaroluis23_@hotmail.com)

Objetivou-se com o trabalho de extensão realizado no ano de 2016, primeiramente a realização do levantamento de informações relativas às condições de armazenagem de grãos em um ambiente industrial e correlacionar as mesmas com os possíveis riscos de saúde devido à toxicidade por gases para os operadores das unidades armazenadoras. No entanto não foi possível realizar este levantamento devido à ausência de equipamentos necessários para as coletas dos dados. Porém, foram realizados os trabalhos de seminários e capacitação dos operadores da área e através de formulários de avaliação foi possível verificar o quão os operadores sabem sobre os riscos devido a gases tóxicos em unidades de armazenamento. Foram elaborados materiais didáticos e de divulgação, como folders e banners; além de um protótipo de soterramento dentro de silos, uma maquete utilizada com o principal objetivo de demonstrar os riscos que os operadores estão sujeitos durante a jornada de trabalho quando entram dentro de silos e demais espaços confinados com grãos armazenados. Em visita a Unidade Armazenadora Copasul, em Deodápolis-MS, foram entregues questionários para os profissionais presentes, com o intuito de realizar um levantamento de dados sobre o nível de conhecimento dos mesmos sobre saúde e segurança no trabalho. Com o intuito de ação de conscientização foi apresentado pelo grupo de estudantes participantes do projeto, um seminário focando sobre o uso de equipamentos de proteção individual e coletivos; os gases tóxicos presentes na unidade armazenadora os quais os operadores poderão estar expostos; sobre a importância das Normas Regulamentadoras, como por exemplo: NR 33 – Segurança em Espaço Confinado e NR 35 – Trabalho em Altura; riscos de explosão; e soterramentos em silos. Após o término do seminário, foram debatidos com os presentes sobre o assunto. Um dos benefícios proporcionados pela Palestra em Unidade Armazenadora foi a obtenção de conhecimento acerca do cotidiano dos operadores da área e o aprendizado de quais riscos nós, futuros profissionais do ramo, estaremos expostos. Para os alunos a experiência de trabalhar com pessoas, as quais não convivem no dia a dia, serviu de experiência para futuros trabalhos a serem realizados pela equipe. Através do desenvolvimento das atividades juntamente à empresa armazenadora de grãos e sua equipe de colaboradores, foi possível expandir as discussões acerca dos acidentes em unidades de armazenamento de grãos. A equipe pretende continuar os trabalhos de conscientização de todos os profissionais envolvidos na área nesta região através de futuros projetos de extensão, contribuindo-se assim com a expansão da cultura de prevenção de acidentes em estruturas de armazenagem e processamento de grãos.

Palavras-chave: Pós-colheita, saúde e segurança.