

**PROJETO ARMAZENAMENTO SEGURO (PAS): SAÚDE E SEGURANÇA DO
TRABALHO, CULTURA DA PREVENÇÃO E AÇÕES DE
CONSCIENTIZAÇÃO EM UNIDADES ARMAZENADORAS.**

Gabriely Verão Dourado^{1*}, Vanderleia Schoeninger², Luana Larissa Ferreira Alencar³,
Fabio da Silva Ferreira⁴, Vinicius Ximenez Quevedo⁵.

Universidade Federal da Grande Dourados

* Autor para contato: gabrielyverao@gmail.com

As atividades em unidades que recebem, processam e armazenam produtos agrícolas na forma de grãos e sementes representam alto risco para a saúde e segurança de operadores e os demais envolvidos no local, o desconhecimento dessa periculosidade no ambiente de trabalho pode provocar consequências graves. Os principais riscos à saúde e segurança em unidades armazenadoras são: a presença de gases tóxicos, engolfamento e sufocamento na massa de grãos, alergias e problemas respiratórios devido ao contato com a poeira; risco de explosão; dentre outros. Apoiado nisto, com objetivo de contribuir com ações para a expansão da cultura de prevenção e conscientização sobre os riscos existentes nesses espaços de armazenamento de grãos, surgiu a ação de extensão Projeto Armazenamento Seguro (PAS). Devido à pandemia Covid-19, muitas ações que seriam realizadas presencialmente precisaram ser reorganizadas durante a condução do projeto. Dessa forma primeiramente, a equipe do projeto realizou atividades para aprimoramento e a capacitação dos estudantes envolvidos, todos do curso de Engenharia Agrícola da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), em relação à temática através de seminários online. Por seguinte, foram criadas pelos estudantes do projeto estratégias de propagação de informações por meio de divulgação em redes sociais (Instagram e LinkedIn) alcançando até o momento 424 seguidores, com o intuito em publicar orientações sobre o tema e estar à disposição ao público em geral. Também foram elaborados designers de folders em duas versões (adulto/infantil) que serão impressos e entregues ainda durante o ano de 2021 aos trabalhadores do setor e para crianças. Nestes

folders é possível visualizar em imagens os principais riscos/prevenções e os pontos fundamentais do objetivo da ação de extensão. O folder infantil conta ainda com atividades educativas para o público (cruzadinhas, caça-palavras, etc.) ligadas ao tema, e como incentivo serão enviados materiais (lápiz, tesoura, cola, etc.) a uma escola parceira da região para concluírem essa ação. Também foi elaborado durante o período de realização do projeto um questionário impresso contendo 24 perguntas que será aplicado aos colaboradores de unidades armazenadoras da região de Dourados. Posteriormente, os dados obtidos proporcionarão um diagnóstico qualitativo sobre o conhecimento dos trabalhadores da necessidade de ambiente seguro na unidade armazenadora. O trabalho com o levantamento de informações através dos questionários aplicados aos trabalhadores das unidades armazenadoras formarão uma base de dados para ações futuras sobre o assunto, com publicações na forma de artigos e comunicações em eventos da área. Dessa forma para os acadêmicos, até o momento e esperamos também que até a finalização do projeto (dezembro de 2021), verifica-se que esta ação de extensão oportunizou a compreensão dos conhecimentos teóricos e situações práticas dos desafios do trabalho em unidades de armazenamento de grãos. Também se espera que os estudantes da escola parceira, assim como seus professores, pais e comunidade escolar, sejam alcançados pelos conhecimentos técnicos (e sensíveis quando se trata de acidentes) de maneira lúdica e efetiva (usando vídeos, folders, mídias sociais e atividades), contribuindo-se portanto para a expansão da cultura da prevenção de acidentes em unidades agrícolas.

Palavras-chave: espaços confinados, acidentes em silos, prevenção de riscos

Agradecimentos: Agradecemos à orientadora Dra. Vanderleia Schoeninger, à instituição COEX/PROEX e à Fundação UFGD, pelo incentivo e oportunidade.