

MAPA DE RISCOS DA AGROINDÚSTRIA DE VEGETAIS E LÁCTEOS

Miriele Bueno; Deise Dresch; Lára Franco; Micheli Taiane (alunas do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos); Ana Eucares von Laer (Professora Curso Superior de Tecnologia em Alimentos - orientadora); Pedro Kemerich (Professor do Curso de Engenharia Ambiental - orientador); E-mail: ana.eucares@cafw.ufsm.br

Mapa de Risco é uma representação gráfica da planta baixa de uma empresa ou local que oferece algum tipo de risco, neste caso, é apresentado o mapa de riscos da Agroindústria de Vegetais e Laticínios com um conjunto de fatores presentes no local de trabalho, capaz de acarretar prejuízos à saúde dos manipuladores. Através da elaboração e correta exposição dos mapas, os riscos podem ser evitados, para tanto, é necessário observar as legendas que mostram os riscos e suas cores, além do tamanho da gravidade destes. São representados por círculos coloridos: Riscos de acidentes (cor azul) é qualquer fator que coloque o trabalhador em situação vulnerável e possa afetar sua integridade, e seu bem estar físico e psíquico. Como exemplos de riscos de acidentes: as máquinas e equipamentos sem proteção, probabilidade de incêndio e explosão, arranjo físico inadequado, armazenamento inadequado, entre outros. Riscos ergonômicos (cor amarela) é qualquer fator que possa interferir nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde. Como exemplos de riscos ergonômicos: o levantamento de peso, ritmo excessivo de trabalho, monotonia, repetitividade, postura inadequada de trabalho, entre outros. Riscos físicos (cor verde) consideram-se agentes de riscos físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, calor, frio, pressão, umidade, radiações ionizantes e não-ionizantes, vibração e outros. Riscos químicos (cor vermelha) consideram-se agentes de riscos químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo do trabalhador por via respiratória, na forma de poeira, gases, neblinas, névoas ou vapores, ou que possam, pela natureza da atividade, ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão. Riscos biológicos (cor marrom) consideram-se como agentes de riscos biológicos as bactérias, vírus, fungos, parasitas, entre outros que neste caso podem ser encontrados apenas nos banheiros da agroindústria. Os tipos de riscos variam, além do tipo, quanto a sua gravidade, ou seja, probabilidade que o risco ocorra. Através do exposto, foi elaborado um mapa de risco da Agroindústria para evitar acidentes e alertar aos usuários da importância do uso correto dos EPI's (Equipamento de Proteção Individual), já que através da visualização da presença do risco há uma conscientização maior por parte dos manipuladores e os EPI's, em muitos casos, são essenciais à prevenção. O trabalho demonstra a importância de um mapa de riscos em locais vulneráveis a isso e através dele, espera-se que em breve espaço de tempo todos os laboratórios do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen possuam mapas de riscos, aumentando assim a segurança de todos os envolvidos em trabalhos nos laboratórios.

Palavras-chave: Agroindústria; Mapa de riscos; Segurança no Trabalho.