XIII Semana de Biologia e Semana de Meio Ambiente da URCA ISSN: 2238-2747

ABORDAGEM DO SETOR DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO DE UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EM BARBALHA CEARÁ

ENAIDE SOARES SANTOS, ANA CLAUDIA GOMES GONÇALVES, WESLEY FONSECA DANTAS, CHARLES LELIS SOARES

A Farmace é uma indústria químico-farmacêutica localizada na cidade de Barbalha-ce. Entre os vários setores existentes na fábrica o seguinte trabalho mostra a importância de conhecer um setor essencial para mesma. O Controle de Qualidade Microbiológico (CQM) é um dos setores da fábrica, responsável pela identificação de microrganismos. O objetivo é medir e avaliar sistematicamente a quantidade de micro-organismos vivos presentes nos ambientes da fábrica e orientar medidas preventivas e corretivas para eliminar possíveis focos de contaminação. Como resultados observou-se que o setor trata sistematicamente a questão da contaminação e resistência microbiana. Os resultados obtidos nesse estudo fornecem o conhecimento de que o setor de microbiologia é imprescindível para um trabalho de qualidade e segurança na indústria farmacêutica.

PALAVRAS-CHAVE: INDUSTRIA, MICROBIOLOGIA, BACTÉRIAS

ÀREA TEMÀTICA: ENSINO DE CIÊNCIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL