

VI SNCMA - 2015

Simpósio Temático

ST01 - Biotecnologia Molecular Estrutural

ESTUDO DO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS REALIZADO POR UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Carlos Eduardo Peixoto da Cunha

Estudar o processo de gerenciamento de resíduos químicos realizado por uma Indústria Farmacêutica localizada no Distrito Agroindustrial de Anápolis, Goiás. A pesquisa teve a finalidade de diagnosticar a capacidade operacional da estação de tratamento de efluentes, objetivando identificar situações capazes de comprometer a eficiência do processo de biorremediação, com o propósito de assegurar a integridade do manancial hídrico da região. A pesquisa adotada foi a aplicada, com abordagem qualitativa, explicativa e o procedimento escolhido foi a observação e análise documental. As descobertas demonstraram fragilidades operacionais do sistema, as quais foram tratadas e mitigadas por meio de tecnologias disponíveis no mercado nacional.

Palavras-Chave: Waste; Chemical Contamination ; Pharmaceutical Industry; By Bacterial Anaerobic Bioremediation.