

ANÁLISE DO USO DE AGROTÓXICOS EM ESPAÇOS DE RIZICULTURA: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA, SP.

João Batista Alves dos Santos¹

Milena Bruzaferro Pinto²

Sara Costa Brito³

Marcele Cantarelli Trevisan Nunez⁴

Jobair Assis Rangel⁵

Resumo: O presente trabalho apresenta um estudo, de caráter teórico-prático, do uso de agrotóxicos em espaço destinado para a rizicultura, na região de Caçapava, SP. O desenvolvimento do mesmo foi dividido em três etapas, que consistem em: leitura sobre artigos e livros relacionados à temática estabelecida, análise da área de estudo, que trata-se de uma área predominantemente ocupada pela rizicultura (cultivo de arroz) e que também é favorecida pela qualidade do solo e disponibilidade de recursos hídricos para atender a plantação e, por fim, a análise química das amostras recolhidas. A etapa da análise química foi desenvolvida no Laboratório Central Multiusuário, localizado no Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento, da Universidade do Vale do Paraíba. Após a realização das três etapas, ficou constatada a presença de diversos elementos químicos, tais como carbono e oxigênio, porém, não houve a presença de metais tóxicos nos grãos analisados.

Palavras-chave: Agrotóxicos, Rizicultura e Contaminação.

¹ Química/Colégios Univap-Centro, Brasil. E-mail: jbatistasjc@gmail.com.

² Química/Colégios Univap-Centro, Brasil. E-mail: bruzaferromilena@gmail.com.

³ Química/Colégios Univap-Centro, Brasil. E-mail: sarahcosta20@hotmail.com.

⁴ Química/Colégios Univap-Centro, Brasil. E-mail: marcelenunez@gmail.com.

⁵ Química/Colégios Univap-Centro, Brasil. E-mail: jobairrangel@terra.com.br.