

ATIVIDADE HIDROSSEDIMENTOLÓGICA NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DE MANEIRA INTERPROFISSIONAL AO ENSINO TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE. Mariane Martins Zem, MATEUS TAVARES DA COSTA, Guilherme Henrique Cavazzana

O projeto de extensão universitária Tecnologias Sociais de Saneamento e Recursos Hídricos – TECHSAN da Universidade Católica Dom Bosco tem como um de seus enfoques os estudos hidrossedimentológicos de locais públicos. Dessa maneira o estudo da hidrossedimentologia do córrego Prosa, objetivou-se em gerar resultados de descarga sólida a montante do Lago do Parque das Nações Indígenas, de modo que esses resultados fiquem dispostos a sociedade através de relatórios. Para a determinação da descarga líquida foi realizado uma medição de vazão em uma determinada seção do córrego, utilizando a metodologia da meia seção e o Molinete Fluviométrico de Newton. A coleta de sedimentos em suspensão foi realizada por alunos de ensino técnico, que após orientado pelos extensionista realizaram a coleta verticalmente utilizando o equipamento DH-48. Já a amostra de sedimentos do leito foi coletada por um acadêmico, tem em vista que o equipamento utilizado, o amostrador de draga de Peterson, oferece um manuseio arriscado. Nas ações de hidrossedimentologia que foram realizadas, obteve-se um resultado satisfatório, tendo como maior grupo o total de 22 alunos participantes da ação. Levando em conta levantamento que foi feito com os alunos, pode-se afirmar que de forma qualitativa a ação realizada alcançou seus objetivos, pois os alunos do ensino técnico e os acadêmicos universitários relataram bom entendimento ao conteúdo e todos foram capazes de realizar parte do estudo. Assim, conclui-se que a ação realizada pelo projeto alcançou seus objetivos, tendo em vista que os alunos do ensino técnico e os acadêmicos relataram um bom entendimento do conteúdo teórico e prático.

*PALAVRAS-CHAVE*

Extensão. Hidrossedimentologia. Interprofissional.