PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO IFSul/ CaVG

NÚMERO DO REGISTRO DO PROJETO NA PROPESP - PE01200520/007

Alice de Barros Machado (Estudante - Bolsista - IFSul Câmpus Pelotas – Visconde da Graça - Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental – alicemachado.vg235@academico.ifsul.edu.br)
Elisa Siqueira (Docente Orientador - IFSul Câmpus Pelotas – Visconde da Graça - Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental – elisasiqueira@ifsul.edu.br)

CÂMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

14ª JIC IFSul JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE 2021

INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense

Nota-se que a preocupação com a geração e segregação de resíduos em instituições de ensino vem crescendo nos últimos anos, seja por questões ambientais, sociais ou econômicas. Dessa forma, faz-se necessário estudos e ações relacionadas ao gerenciamento de resíduos sólidos nas redes federais de ensino.

A Política Nacional de Resíduos Sólidos prevê a implantação e implementação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), como ferramenta para a adequação de ações que contemple os locais, os tipos e as quantidades de resíduos, além da destinação e disposição final.

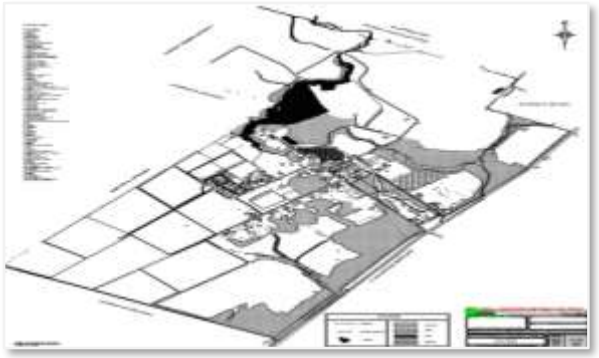
Assim, o objetivo geral do projeto foi propor a criação de um PGRS para o Câmpus Pelotas-Visconde da Graça do Instituto Federal Sul-rio-grandense (Figura 1) e, a partir de sua implantação, projetar constantes melhorias em relação à gestão dos resíduos, podendo também servir de incentivo e contribuição para a elaboração de PGRS's em outras unidades do IFSul.

Figura 1: Câmpus Pelotas - Visconde da Graça (IFSul)

Fonte: Site do Câmpus.

As atividades ocorreram de forma remota; foram analisados os mapas das áreas do Câmpus (Figuras 2 e 3) para ter um conhecimento prévio do local e os possíveis pontos e o tipos de resíduos sólidos gerados nesses locais; também foram elaboradas algumas perguntas para nortear o trabalho e ser base para um possível questionário online para a comunidade acadêmica, além de estudos bibliográficos com a temática para aprimorar o conhecimento sobre o assunto e formar uma base de dados preliminares de apoio.

Figura 2: Mapa das áreas do Câmpus



Fonte: Arquivo IFSul/CaVG.

Figura 3: Mapa do predio da direção

Fonte: Arquivo IFSul/CaVG.

Esperava-se, ao final do trabalho, a conclusão e implantação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos do Câmpus Pelotas-Visconde da Graça, com propostas de melhorias em relação à geração, ao tratamento, destinação e disposição final de resíduos sólidos gerados na instituição. No entanto, em função da pandemia da COVID 19, a circulação nas dependências foi proibida, e as atividades propostas não foram realizadas na íntegra. Assim, pretende-se retomar o projeto em momento oportuno.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 10004 – Resíduos sólidos - Classificação. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

BRASIL. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Lei nº12.305, de 2 de agosto de 2010. Presidência da República, Departamento da Casa Civil. Brasília, 2010.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Planos de gestão de resíduos sólidos: manual de orientação. Brasília, 2012.

REALIZAÇÃO propesp INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense