

NOME: GEISELI RITA DE OLIVEIRA

TÍTULO: Proposta de um Protocolo de Referência para Planos de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos em Instituições de Ensino Superior

AUTORES: GEISELI OLIVEIRA, ALESSANDRA MARA; RAÍSSA SILVA; RAMIRO SIMÃO ROCHA; CLAUDIA MORAIS; MARCELINO TOBIAS

ORIENTADOR: Mauro Cesar Cardoso Cruz

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: resíduos sólidos; coleta seletiva; gerenciamento

#### RESUMO

A coleta seletiva pode ser considerada um dos principais meios de inserção comunitária em sistemas de gerenciamento de resíduos. Desta forma, locais como as instituições de ensino são considerados importantes pontos de difusão desta prática. Assim o objetivo deste projeto, realizado no campus da FUNEDI/Divinópolis, é desenvolvimento e implantação de um protocolo para planos de gerenciamento de resíduos sólidos em instituições de ensino superior, incluindo a coleta seletiva, constituindo grande relação entre a pesquisa e extensão. O desenvolvimento deste protocolo se pautou, inicialmente, em um diagnóstico do atual sistema de gerenciamento e características qualitativas e quantitativas dos resíduos, formas de acondicionamento, geração e destinação final, além de pesquisas acerca do perfil, percepção e aceitação da comunidade acadêmica. Foram estimados ainda, os recursos necessários para a implantação da coleta seletiva, bem como a sensibilização dos atores envolvidos. São realizadas também consultas aos funcionários responsáveis pelo serviço de limpeza do campus e planeja-se um curso de capacitação relacionado à temática. A destinação final dos recicláveis coletados será efetivada por meio de uma parceria com a associação de catadores de materiais recicláveis local. Como forma de avaliação das ações, são propostas caracterizações periódicas dos resíduos e da implantação da coleta seletiva e percepções de toda a comunidade acadêmica.