



**16º Seminário de Extensão**

**PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS PARA UNIVERSIDADE.**

**Autor(es)**

---

CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES  
BEATRIZ PIRES LEITE  
LUIS RENATO JOAQUIM  
DANIELLE MAYARA PEREIRA LOBO  
BRUNA FERRARI FELIPE  
ANANDA ISLAS DA SILVA  
FLÁVIA MORETTO PACCOLA  
JANAÍNA CONRADO LYRA DA FONSECA

**Orientador(es)**

---

CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES

**Resumo Simplificado**

---

Um Plano de Gerenciamento de Resíduos bem implementado deve representar para a instituição os conceitos de sustentabilidade com ações e práticas nos aspectos ambiental, econômico e social. Do ponto de vista ambiental, identifica os riscos à saúde humana e ambiental, associados às atividades que compõe o manejo dos resíduos sólidos, evita futuras penalizações ambientais em relação à disposição final e armazenamento inadequado e evita a contaminação do terreno da organização. Do ponto de vista econômico, o gerenciamento eficaz de resíduos sólidos proporciona inúmeros benefícios, uma vez que permite que os materiais recicláveis que possuem valor comercial sejam vendidos nos mercados específicos para cada tipo material. Assim, o resultado financeiro da operação, medido pela diferença entre a receita gerada pela venda dos materiais e a despesa com movimentação e destinação dos mesmos representa uma fonte de geração de receita muitas vezes bastante significativa para as instituições. Do ponto de vista social, ao integrar diferentes atores no processo de gerenciamento de resíduos sólidos, criam-se condições de gerar benefícios em várias esferas da sociedade. Desde a geração de emprego e renda aos trabalhadores que estão direta e indiretamente ligados as atividades de prestação de serviços ou indústria de reciclagem, passando por empresas e cooperativas de reciclagem, por programas de educação ambiental, por ONGs e outras organizações que promovem a ética, o desenvolvimento sustentável e a proteção do meio ambiente, todos são beneficiados pela adoção desta medida. Este projeto tem como objetivo principal realizar um diagnóstico da situação atual dos resíduos no campus da UNESP (projeto piloto) e elaborar um Manual (Guia) para aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos em todas as unidades da UNESP, com a finalidade de atender a PNRS - Política Nacional de Resíduos Sólidos - Lei Federal nº 12.305/10. E ainda, como objetivos específicos: i) elaboração de um check list para a realização do diagnóstico para atendimento à PNRS do campus da UNESP (com aplicação) e modelo geral para demais unidades, ii) formação e treinamento da equipe multiplicadora para aplicação do check list na Unidade, iii) elaboração do PGR da UNESP, campus Rio Claro/ SP, com todos os itens exigidos por lei, iv) guia para o Monitoramento do PGR anual. Acredita-se que com esse processo será possível a obtenção da melhoria da qualidade ambiental, através do gerenciamento adequado dos resíduos gerados na instituição, propondo o envolvimento das diversas áreas (profissionais e estudantes) do campus para a busca de novas tecnologias e resolução de problemas identificados em cada tipo de resíduo gerado, que possam contribuir para minimização e prevenção na geração de resíduos e de impactos negativos socioambientais e econômicos, além de promover a inclusão e educação ambiental na comunidade acadêmica, bem como o envolvimento da comunidade ao entorno da Universidade.