

**ABEU CENTRO UNIVERSITÁRIO - UNIABEU**



**PROJETO DE EXTENSÃO  
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS**

**BELFORD ROXO - RJ**

**MAIO, 2023**

## **GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS**

**PERÍODO:** Maio, 2023

**ORGANIZAÇÃO:** Reitoria, Coordenações de Cursos, docentes e alunos.

**PÚBLICO ALVO:** Evento direcionado a todos os alunos da Uniabeu.

### **INTRODUÇÃO**

A discussão sobre os temas ambientais ganhou grande visibilidade após a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, Rio-92, quando se argumentou sobre os impactos do desenvolvimento nos ecossistemas e na saúde da população. Os resíduos sólidos têm um papel importante nesse cenário. O gerenciamento inadequado dos resíduos sólidos urbanos gera diretamente outros impactos importantes, tanto ambientais quanto na saúde da população.

Segundo Costa 2011 “A constante degradação antrópica da natureza tem causado reflexos que começam a fazer o ser humano repensar sua relação com o meio ambiente e os parâmetros de produção e consumo ilimitados atinentes ao sistema econômico corrente, buscando-se um ponto de equilíbrio que estabeleça o chamado desenvolvimento sustentável, antes que seja tarde demais. ”

Dessemelhante do lixo, considerando-se que resíduo é tudo aquilo que ainda pode ser reciclado e reutilizado. Esse tipo de material deve ser separado do lixo, sendo direcionado para um lugar onde possa ser tratado e destinado para seus devidos fins. Os resíduos se dividem em dois tipos: sólidos e líquidos, sendo resíduo sólido todo material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, podendo ser domiciliar, industrial ou animal. Os resíduos líquidos são os materiais não aproveitados que se encontram no estado líquido, sendo eles provenientes da lixiviação dos materiais encontrados nos lixões e aterros sanitários.

Segundo Pichtel (2005), resíduo sólido pode ser definido como um material sólido com valores econômicos negativos, que tornam o descarte mais barato do que seu uso. Entretanto, essa definição entra em contradição com os parâmetros atuais que ressaltam o valor econômico dos resíduos, como observado na Lei nº 12.305, de

2 de agosto de 2010, regulamentada pelo decreto 7.404, de 23 de dezembro de 2010, que dispõe sobre a Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS) no Brasil e define resíduos sólidos como:

[...] material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, nos estados sólido ou semissólido, bem como gases contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível. (BRASIL, 2010)

Os resíduos sólidos, diferentemente do lixo comum, necessitam de um cuidado maior, esse tipo de material deve ser separado do lixo, sendo direcionado a locais que farão sua destinação e tratamento correto.

## **2.0 OBJETIVO GERAL**

Conscientizar a população de Belford Roxo sobre a grande importância da separação de resíduos sólidos domiciliares, aumentando a quantidade de recicláveis e consequentemente diminuindo a quantidade destinada a aterros e lixões e preservando o meio ambiente.

### **2.1. Objetivos específicos**

- Reduzir a produção de resíduos;
- Evitar o desperdício de materiais;
- Proporcionar tratamento seguro e eficiente aos resíduos gerados;
- Prevenção da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente como um todo;
- Gerenciamento adequado dos resíduos urbanos;

- Reflexão sobre o impacto da gestão inadequada dos resíduos no meio ambiente;
- Mitigar os impactos ambientais causado pelos lixões e aterros;
- Atenuar os impactos na saúde causados pela má gestão dos resíduos urbanos.
- Fazer com que a coleta seletiva continue crescendo, diminuindo os impactos causados pela destinação incorreta de resíduos e assim trazer renda às famílias que trabalham com recicláveis.

### **3.0 MATERIAIS E MÉTODOS**

Para realização do projeto foi elaborado um cronograma de atividades que serão desenvolvidas ao decorrer do mês de Maio a fim de contribuir para a reflexão sobre os impactos da má gestão dos resíduos sólidos e líquidos, sendo utilizados dados da ANCAT - Associação Nacional dos Catadores e Prefeitura Municipal.

- Reunião com a secretaria do meio ambiente;
- Apresentação do projeto em sala de aula;
- Produção da cartilha da coleta seletiva;
- Visita a Cooperativa de Recicláveis;
- Palestras de conscientização à alunos de escolas públicas;

**ANEXOS:**

