

Classificação dos resíduos

Resíduos Domiciliares

Provenientes de residências. Ex: restos de comida, embalagens, papel, plástico, vidro, lixo do banheiro.

Resíduos Comerciais

Gerados por estabelecimentos comerciais. Ex: papel, papelão, plásticos, restos de embalagens, alimentos.

Resíduos Industriais

Resultantes de processos industriais. Podem incluir resíduos perigosos, como químicos, óleos, solventes, metais pesados.

Resíduos de Serviços de Saúde

Gerados em hospitais, clínicas, laboratórios, farmácias. Ex: seringas, agulhas, materiais contaminados – requerem tratamento especial.

Resíduos da Construção Civil

Entulhos, concreto, madeira, gesso, metais e restos de demolição.

Resíduos Agrossilvopastoris

Provenientes da agricultura, pecuária e silvicultura. Ex: restos de colheita, embalagens de agrotóxicos, esterco.

Resíduos de Serviços Públicos

Incluem varrição de ruas, limpeza urbana, poda de árvores, feiras livres.

Os 5 R's da Sustentabilidade

Os 5 Rs representam um conjunto de atitudes e práticas voltadas à redução do impacto ambiental causado pelo consumo humano.

Cada “R” corresponde a uma ação que promove o uso mais consciente de recursos naturais, a diminuição da produção de resíduos e o estímulo à economia circular.



REPENSAR

Refletir criticamente sobre nossos hábitos de consumo e estilo de vida, questionando se aquilo que consumimos é realmente necessário e qual é o seu impacto ambiental e social.



RECUSAR

Recusar significa dizer “não” a produtos e práticas que geram resíduos ou que agredem o meio ambiente. É o ato de evitar o consumo supérfluo e descartável.



REDUZIR

Reduzir é consumir com moderação e buscar eficiência no uso de recursos naturais, como água, energia e matérias-primas. Também envolve reduzir o desperdício em todos os níveis.



REUTILIZAR

Reutilizar é dar um novo uso a objetos e materiais que, de outra forma, seriam descartados. Implica em prolongar a vida útil dos produtos e evitar o consumo de novos.



RECICLAR

É o processo de transformar resíduos em novos produtos, reintegrando-os ao ciclo produtivo. É um meio de reaproveitar matérias-primas e reduzir a extração de recursos naturais.

Gestão de Resíduos Sólidos

A Gestão de Resíduos Sólidos é o conjunto de atividades e processos destinados ao manejo correto do lixo gerado pelas atividades humanas, com foco na redução dos impactos ambientais e sociais. Envolve desde a geração dos resíduos até sua coleta, transporte, tratamento e disposição final.

Principais conceitos:

Resíduos sólidos: materiais descartados nas formas sólida ou semissólida, oriundos de atividades domésticas, industriais, comerciais, hospitalares, agrícolas, entre outras.

Logística reversa: processo de reaproveitamento de resíduos pós-consumo, como embalagens e eletrônicos.

Coleta seletiva: separação dos resíduos recicláveis dos orgânicos e rejeitos.

Reutilização e reciclagem: formas de dar nova vida a materiais, diminuindo a quantidade de resíduos destinados a aterros.

Compostagem: técnica de transformação de resíduos orgânicos em adubo.

Disposição final adequada: envio de resíduos não aproveitáveis para locais ambientalmente licenciados, como aterros sanitários.



ORGANIZAÇÃO

Dilan de Andrade Hugo
Maria Fernanda Balestieri
Marlon Zárate Felix

ELABORAÇÃO

Núcleo de Educação Ambiental - NEA

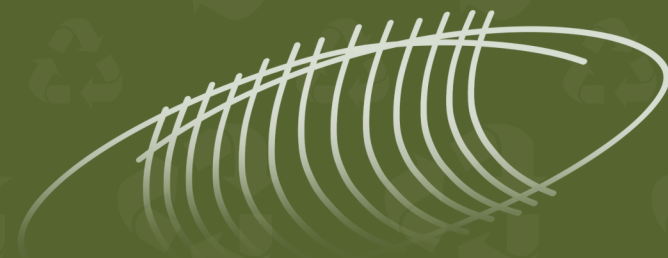
EQUIPE NEA

Ada Gislaíne Santos Quevedo
Dilan de Andrade Hugo
Giovana Carlota Saueia Ramos
Maria Marly Marin Pucheta
Marlon Zárate Felix
Núbia Arce Veiga
Sueli Rocha Bonfim
Thuany Rezende Valadares



O que
você precisa
saber sobre:

RESÍDUOS SÓLIDOS



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

