

Manual de Coleta Seletiva Amanrasa: *Um Guia para Começar*

Olá, moradores e veranistas!

A AMANRASA - Associação de Moradores e Amigos das Praias de Manguinhos e Rasa - tem a satisfação de anunciar o início da coleta seletiva no seu condomínio.

Em parceria com a Cooperativa Reciclagem Búzios e em conformidade com a Lei Federal nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), daremos este crucial passo em direção a um futuro mais sustentável.

Vamos testar, avaliar e criar, juntos, o melhor sistema para nossas necessidades. A sua participação é fundamental nessa construção coletiva.

Como você pode ajudar?

- Participe do período de testes.
- Separe seus recicláveis corretamente.
- Dê sua opinião e sugira melhorias.

Vamos nessa? Participe!



Por Que Fazer Isso?

Implementar a coleta seletiva no nosso condomínio é muito mais do que uma obrigação legal. É um ato de cidadania, responsabilidade e cuidado com o nosso planeta e com as futuras gerações.

Este manual tem como objetivo guiar todos nós nessa transição, de forma simples e prática.

O que é Lixo, Afinal? E Para Onde Ele Vai?

Em teoria, lixo é tudo aquilo que não nos serve mais, certo? Mas e se mudarmos a forma como enxergamos esses materiais?

Aqui em Búzios, o sistema atual funciona da seguinte forma: separamos nosso lixo, o caminhão da prefeitura coleta e leva tudo para o aterro sanitário, onde os resíduos são enterrados.

No entanto, esse método tem um custo ambiental enorme:

- **Tempo de Decomposição:** Materiais podem levar milênios para se decompor, como o vidro, por exemplo.
- **Emissão de Gases:** O material orgânico se decompõe e se transforma em gás metano, um dos principais vilões do efeito estufa.
- **Espaço Limitado:** Os aterros têm uma vida útil de aproximadamente 20 anos. Depois disso, precisamos cavar novos. Se continuarmos assim, em 100 anos, quantos novos aterros serão necessários apenas para enterrar o que descartamos?

É um sistema que, embora mais avançado que os lixões, é insustentável a longo prazo.



A Pergunta que Muda Tudo: É Realmente Lixo?

A grande virada de chave é perceber que quase tudo que jogamos fora pode ser reaproveitado! Pesquisa do IPEA 2012 indica que nos centros urbanos do Brasil:

- Apenas 17% é verdadeiro rejeito (o que realmente não tem mais utilidade).
- 32% é material reciclável (que pode voltar à indústria).
- 51% é orgânico (que pode ser compostado).

A Solução Inteligente: A Economia Circular

Quando devolvemos os recicláveis para a cadeia produtiva, praticamos a economia circular. Em vez de extrair novas matérias-primas da natureza, usamos o que já foi extraído. Pegue o vidro como exemplo: é 100% reciclável. Não faz sentido enterrá-lo no aterro sanitário e, ao mesmo tempo, extrair mais areia para fabricar vidro novo.

A Mudança Começa em Casa: A Separação na Fonte

A solução é simples e está em nossas mãos: separar corretamente os resíduos.

A primeira grande mudança é de vocabulário:

- LIXO é quando tudo está misturado e a única solução é o aterro.
- RESÍDUOS SÓLIDOS são os materiais que, quando separados, deixam de ser um problema e se tornam uma solução.

Os resíduos sólidos podem ser divididos em 3 frações:

- 1.Reciclável (papel, plástico, metal, vidro limpo)
- 2.Orgânico (restos de comida, cascas de frutas/verduras)
- 3.Rejeito (o que não pode ser reciclado ou compostado, como fraldas e absorventes)



E aqui no condomínio, como vamos fazer?

Para facilitar a adaptação de todos, começaremos com um sistema de duas frações, com o objetivo claro de evoluirmos em breve para a separação em três.

Juntos, podemos transformar um problema ambiental em uma atitude consciente e eficiente. O planeta agradece, e o futuro também!

Como Vamos Separar: O Sistema de Duas Frações

Vamos começar de forma simples! Dentro de suas casas, separem o lixo em DOIS grupos:

RESÍDUO SECO (REICLÁVEL)

O que vai aqui: Tudo que pode ser reciclado.

Dica: Materiais devem estar limpos e secos (lavar rapidamente com água de reuso, como a da louça, é ideal para evitar odores e não contaminar outros materiais).



•Papéis: Jornais, revistas, caixas de papelão, folhas de caderno, embalagens longa vida (tetrapak - lavadas e amassadas).



•Plásticos: Garrafas PET, embalagens de produtos de limpeza, potes, sacos e sacolas limpas, tampinhas.



•Metais: Latas de alumínio (refrigerante, cerveja), latas de alimentos (óleo, sardinha, molho), tampas de metal, arames, pregos.



•Vidros: Garrafas, potes, frascos de perfume (desde que inteiros - vidro quebrado deve ser embalado em papel grosso e colocado no lixo comum).



RESÍDUO ÚMIDO (ORGÂNICOS + REJEITOS)

O que vai aqui: Tudo que não pode ser reciclado.

Este grupo é uma junção temporária dos resíduos orgânicos e dos rejeitos.



•Resíduos Orgânicos: Restos de comida, cascas de frutas e ovos, borra de café, filtros de papel, saquinhos de chá, folhas e galhos de plantas.



•Rejeitos: Papéis sujos (guardanapo, papel higiênico, fraldas), bitucas de cigarro, absorventes, cotonetes, esponjas de lavar louça, cerâmicas, espelhos, acrílico, fotografias, etiquetas adesivas, fita crepe.

Leve os resíduos sólidos separados rejeitos e recicláveis até a estação de Reciclagem do condomínio.

OUTROS MATERIAIS - FREQUÊNCIA ESPORÁDICA

Os resíduos abaixo são esporádicos e devem ser depositados separadamente na área de reciclagem do condomínio.

•Óleo de Cozinha: NUNCA descarte na pia ou no lixo comum. Armazene em uma garrafa PET .

•Lixo Eletrônico, Pilhas e lâmpadas: São resíduos perigosos. Devem ser armazenados separadamente.

Juntos, podemos transformar nosso condomínio em um exemplo de responsabilidade ambiental. Cada saco de lixo corretamente separado é um passo em direção a um futuro mais limpo e saudável para todos.



DESTINO DOS RESÍDUOS

ATERRO SANITÁRIO

Local preparado para a recepção, de forma definitiva, os resíduos sólidos urbanos e/ou rejeitos pós processamentos. Possui sistemas de controle ambiental com o objetivo de minimizar os impactos ambientais.

RECICLAGEM

Materiais como papel, plástico, vidro e metal processados e transformados em novos produtos, voltando para o tratamento produtivo e reduzindo a necessidade de extração de recursos naturais e minimizando as emissões atmosféricas.

COMPOSTAGEM

Resíduos orgânicos, como restos de comida e aparas de jardins, são compostos e transformados. Este processo forma um adubo, com múltiplas aplicações, especialmente na agricultura e no condicionamento de solos.



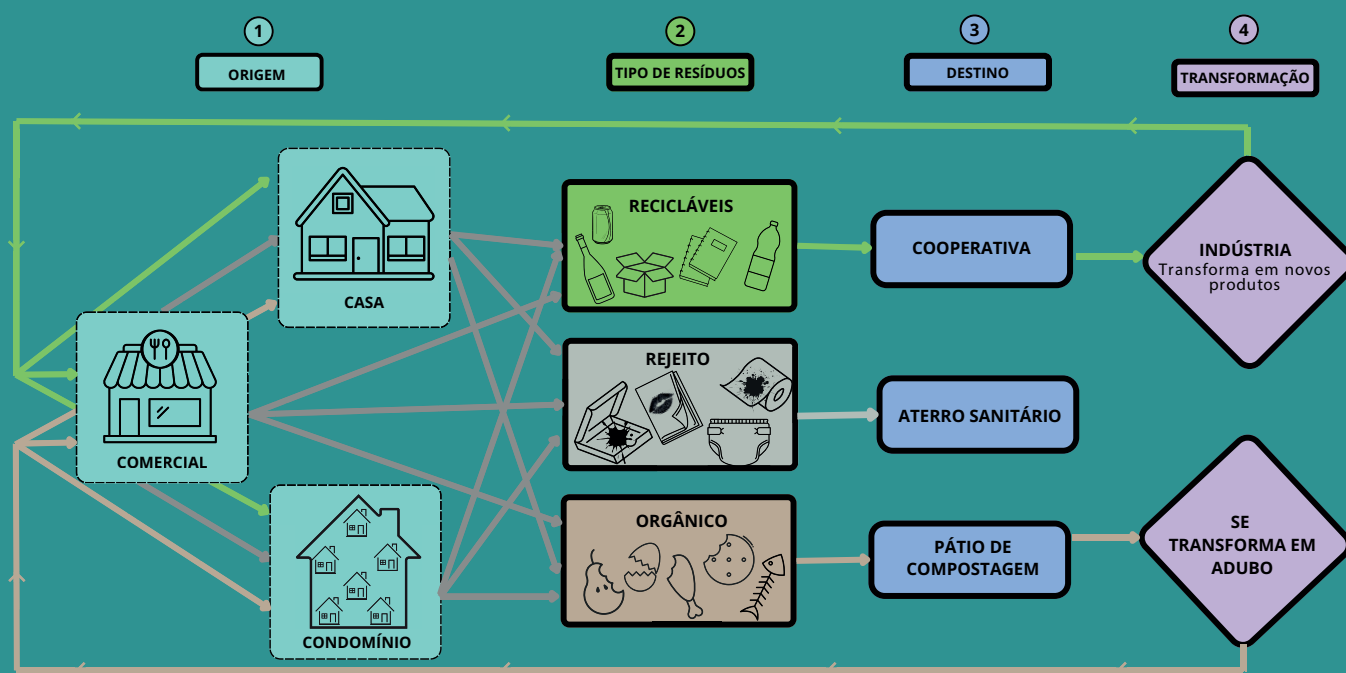
INCINERAÇÃO

Solução regulamentada onde a queima dos materiais gerados pelos resíduos (recicláveis ou não) é aproveitada para o tratamento térmico e geração de nova energia elétrica, sendo sua solução complementar às demais soluções, como reciclagem e compostagem.

LIXÃO E OCEANOS

Uma parte significativa dos resíduos ainda é despejada em locais irregulares (lixões) ou nos oceanos, causando sérios problemas ambientais e de saúde pública. Estima-se que há nas águas mais de 80 milhões de toneladas só de plástico.

ROTA IDEAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS



Dúvidas? Sugestões?

Escreva para a Amanrasa. A nossa comissão de voluntários para a gestão de resíduos vai fazer o maior esforço para te responder em 24 horas.



whatsapp:
(22) 99920-3322

