

# Como fazer o **descarte adequado dos resíduos** gerados no ambiente corporativo?

*Uma cartilha para incentivar o engajamento das ações corporativas sustentáveis e beneficiar a sociedade e a construção de um futuro mais verde para todos.*





# Construir um mundo mais sustentável é uma missão de todos.

Nessa cartilha, você vai entender como uma simples iniciativa no ambiente corporativo pode promover melhorias para toda a sociedade e, claro, para o meio ambiente.

Assim, cuidamos juntos do que é mais importante para nós e para as próximas gerações: **do nosso futuro.**







## Quem somos?

Prazer, nós somos o IDEIAS! Desde 2001, desenvolvemos atividades que fortalecem as pautas social, ambiental e urbanística, além de trilharmos um longo caminho de transformação para as nossas equipes. Nossa missão é **ressignificar** os impactos socioambientais, valorizando territórios e pessoas.

Assim, atuamos por meio de ações de educação ambiental, promoção da gestão e do gerenciamento adequado de resíduos sólidos, jornada ESG para empresas. Nosso foco é **buscar o desenvolvimento sustentável** e contribuir para um mundo melhor.

Todos podemos contribuir para tornar o planeta mais sustentável. Para isso, precisamos compreender que, hoje, nossa economia segue a linha de repensar, reduzir, reutilizar e reciclar – os **4 R's da economia circular**.

## Por que separar os resíduos **antes** do descarte ambiental correto?

O Brasil é considerado um dos maiores produtores de resíduos do mundo. Em 2022, o panorama elaborado pela Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) indicou que foram produzidas mais de 80 milhões de toneladas de resíduos sólidos em solo brasileiro.






Caso descartados de maneira inadequada, esses resíduos podem demorar **centenas e até milhares de anos para iniciar sua decomposição no meio ambiente.** Além disso, o impacto negativo é imensurável e pode afetar lençóis freáticos, o solo, a vida animal, ambiental e humana.


**Por isso, a separação de resíduos antes do descarte deles é essencial.** Assim, conseguimos evitar que eles sejam enviados para um aterro sanitário e ocasione a liberação de metano ( $\text{CH}_4$ ), que é um dos gases do efeito estufa, ou que sejam descartados em locais irregulares, como pontos viciados de lixo.





## Quais são os **tipos de resíduos** encontrados no ambiente corporativo e como fazer a **destinação correta**?

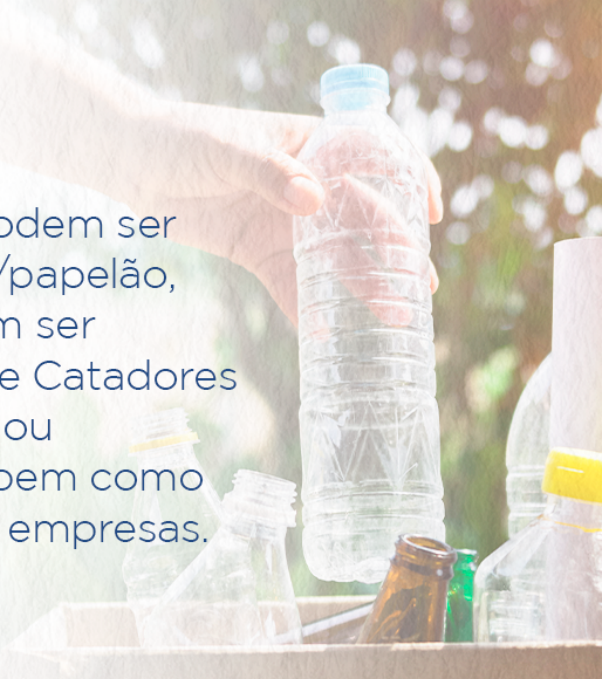
De acordo com a Resolução CONAMA nº 275/2001, recomenda-se que a coleta seletiva na iniciativa privada adote um código de cores para a segregação dos resíduos, da seguinte forma: azul para papel/papelão; vermelho para plástico; verde para vidro; amarelo para metal; preto para madeira; laranja para resíduos perigosos; branco para resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde; roxo para resíduos radioativos; marrom para resíduos orgânicos e cinza para resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação.





## Recicláveis

São os resíduos secos que podem ser reciclados, neste caso, papel/papelão, plástico, vidro e metal. Podem ser destinados às Associações de Catadores de Materiais Reaproveitáveis ou Cooperativas de Catadores, bem como serem comercializados pelas empresas.



## Madeira

Incluem paletes, embalagens de madeira, móveis descartados e outros produtos de madeira que atingem o fim de sua vida útil. Os resíduos de biomassa de madeira são compostos principalmente por restos de árvores, galhos, folhas, cascatas e outras partes da vegetação florestal. Podem ser reutilizados, reciclados ou transformados em energia.



## Perigosos (Classe I)

São os que apresentam periculosidade, à saúde pública e ao meio ambiente. Exemplos: pilhas, baterias, óleos, eletroeletrônicos, medicamentos e lâmpadas fluorescentes. Devem ser descartados somente em pontos específicos para sua destinação, para que possam atender o cumprimento da cadeia de logística reversa\*



\*Logística reversa: instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada (Lei nº 12.305/2010 - PNRS).



# Ambulatoriais e de serviços de saúde

Resultantes de atividades relacionadas com o atendimento à saúde humana ou animal: agulhas, seringas, gases, bandagens, algodões. Necessitam de processos diferenciados em seu manejo, exigindo ou não tratamento prévio à sua disposição final. Caso o resíduo gerado seja de natureza perfurante, deverá ser descartado em embalagem específica (descarpack) e recolhido por empresa especializada para a destinação final adequada.



## Radioativos

Elementos que emitem radiação ionizante, resultantes de diversos tipos de atividades, entre elas as hospitalares e industriais.

São perigosos para o ambiente e para o ser humano, por isso o descarte deve ser feito por empresa específica para a destinação final adequada, a fim de evitar acidentes.







## Orgânicos

Material de origem vegetal, como restos de verduras, frutas e outros alimentos não processados de refeitórios e folhas de poda de ambientes externos, que se degradam naturalmente ao longo do tempo, transformando-se em adubo orgânico rico em nutrientes.

Devem ser acondicionados em contentores específicos, preferencialmente com tampa, e destinados para a compostagem.

## Não Reciclável ou Rejeito (Classe II)

Não podem ser reciclados devido suas características que dificultam o processo de reciclagem, seja por sua composição ou falta de tecnologia adequada para o tratamento do resíduo. Devem ser coletados e destinados ao aterro sanitário.





# Como gerenciar corretamente os resíduos na sua empresa?

Uma importante ação que pode ser replicada em ambientes corporativos é a **separação dos resíduos**. As lixeiras devem estar corretamente identificadas e bem distribuídas no local e os colaboradores orientados e sensibilizados das normas adequadas de descarte.

A **gestão de resíduos** envolve diversas etapas, que devem ser seguidas para garantir um processo eficiente. São elas:

- **Diagnóstico:** identificar a tipologia dos resíduos e o volume produzido.
- **Planejamento:** com base no diagnóstico realizado, elaborar um plano de gestão de resíduos.
- **Implementação:** implementar o plano de gestão de resíduos, treinando seus colaboradores e disponibilizando os recursos necessários para o cumprimento das ações previstas.
- **Monitoramento e correção:** monitorar continuamente o plano, identificando possíveis falhas e corrigindo-as, para garantir a eficiência do processo





Algumas empresas são obrigadas a elaborar e executar um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) - Lei nº 12.305/2010). Mesmo que a sua empresa não tenha essa obrigatoriedade, elaborar um plano de gerenciamento de resíduos é uma excelente forma da empresa ter uma estratégia de **gestão de resíduos**.

Muitas empresas no Brasil adotam a gestão de resíduos como uma estratégia de sustentabilidade em seus negócios. Além disso, a implementação das boas práticas de ESG (Ambiental, Social e de Governança), contribuem para a redução do impacto ambiental, e geram resultados financeiros positivos, como a redução de custos com descarte e venda de resíduos recicláveis.





# E então? Vamos juntos construir um futuro **mais sustentável?**



Avenida Leitão da Silva, nº 180 – Sala 705  
Praia do Suá – **Vitória/ES**



(27) 3019 2515



Avenida Oceania, nº 835 - Centro – **Barra dos Coqueiros/SE**



(79) 9 9611 9804



@grupoideias



@grupo-ideias



[www.grupoideias.com.br](http://www.grupoideias.com.br)

# ideias

Negócios que pensam no mundo