



# E-BOOK

# NA ROTA DA RECICLAGEM!

*Apoiando Prefeituras na gestão de resíduos sólidos*





## Que Rota é essa?

A gestão qualificada dos resíduos sólidos é um dos grandes desafios das administrações municipais, especialmente em um cenário de crescimento populacional e grande consumo por parte das populações. As prefeituras desempenham um papel crucial nesse processo, pois são responsáveis por implementar políticas públicas que garantam a destinação adequada dos resíduos, minimizando os impactos no meio ambiente e promovendo a qualidade de vida da população.

Uma gestão qualificada dos resíduos sólidos, aliada à implantação de sistemas de coleta seletiva que integrem as cooperativas e associações de catadores, é uma solução que beneficia o meio ambiente, a economia e a sociedade como um todo. As prefeituras têm a importante missão de liderarem esse processo, buscando parcerias, recursos e soluções inovadoras para transformar os desafios dos resíduos em oportunidades de desenvolvimento sustentável.

Para auxiliar as Prefeituras a desenvolverem esse trabalho com eficiência, o SEBRAE preparou um conjunto de Rotas de aprendizagem. A solução **“Na Rota da Reciclagem! Apoiando Prefeituras na Gestão de Resíduos Sólidos”** integra o Projeto Nacional SEBRAE Pro Catadores que tem como objetivo fortalecer a operação dos empreendimentos de catadores de materiais recicláveis. Estas Rotas de Aprendizagem também integram um dos eixos de desenvolvimento do Programa Cidade Empreendedora do SEBRAE, que oferece apoio técnico a gestores públicos de municípios interessados em direcionar, acelerar e sustentar seu desenvolvimento socioeconômico.

**Na Rota da Reciclagem!**, as prefeituras terão acesso a consultorias para o seu pleno desenvolvimento, cumprindo as exigências da Política Nacional de Resíduos Sólidos e do Marco Legal do Saneamento Básico, reduzindo o risco de sanções e penalidades.

Fortalecer a gestão e a operação técnica Prefeituras é crucial para aprimorar a eficiência e a sustentabilidade do sistema de reciclagem como um todo. Uma gestão bem estruturada pode facilitar a adoção de boas práticas operacionais, melhorar a logística de coleta e garantir o cumprimento de normas ambientais e de segurança no trabalho, contribuindo para sua atuação de maneira compromissada e responsável na cadeia da economia circular!

Se você chegou até aqui, é porque reconhece a importância da gestão municipal compromissada com a sustentabilidade e o futuro do nosso planeta. Então te convidamos a embarcar conosco **Na Rota da Reciclagem!** Além dos e-books que são oferecidos na nossa Plataforma, a prefeitura pode procurar o SEBRAE da sua cidade e solicitar a participação integral na Rota e ter acesso às consultorias especializadas e todos os outros materiais e ferramentas oferecidos!

Vamos juntos e juntas nessa Rota?





# Por que entrar Na Rota da Reciclagem?

Entrar **Na Rota da Reciclagem!** é uma incrível oportunidade de fortalecer o trabalho das prefeituras na gestão dos resíduos sólidos, tendo acesso não apenas a consultorias especializadas, mas também a materiais atualizados, referenciados na legislação vigente, e instrumentos que podem tornar a administração municipal cada vez mais organizada e eficaz!

E o que as prefeituras poderão aprender ao longo da Rota?

- ✓ Identificar o **estágio de maturidade da gestão municipal dos resíduos sólidos** por meio de uma ferramenta de análise situacional
- ✓ Implementar um **plano de trabalho** com ações necessárias para o seu pleno desenvolvimento
- ✓ Implementar a **coleta seletiva**
- ✓ Desenvolver técnicas para **organizar a governança e dimensionar a infraestrutura** necessária para a gestão de resíduos sólidos
- ✓ Captar **recursos financeiros**
- ✓ Estabelecer **parcerias e melhorar a comunicação** com a sociedade

## IMPORTANTE!

As prefeituras realizarão um diagnóstico do seu estágio de desenvolvimento e atuação e, a partir dele, será construído um plano de trabalho para aprimoramento das suas atividades em diferentes aspectos da gestão de resíduos sólidos, sempre apoiadas por consultores especializados!



# Uma Rota feita de muitos caminhos....

**Na Rota da Reciclagem**, as prefeituras terão acesso a muitas orientações, além de consultorias especializadas que apoiarão o fortalecimento da administração municipal em diferentes aspectos da gestão de resíduos sólidos, incluindo a coleta seletiva.

Para isso, os gestores e servidores das prefeituras participarão de diferentes Rotas de aprendizagem, sempre apoiadas por consultores do Sebrae!

## Rota de Análise Situacional

Ao utilizar a ferramenta de análise situacional, a prefeitura já terá em mãos uma sugestão de plano de trabalho e conhecerá como o SEBRAE poderá auxiliar no desenvolvimento de cada aspecto da gestão dos resíduos sólidos, além de sugestões de parcerias que podem ser estabelecidas para cada ação.

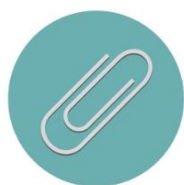
Nas ferramentas de apoio, você encontrará um passo a passo para realizar o planejamento, envolvendo diferentes secretarias e possibilitando o cumprimento da normativa vigente.

### **Essa Rota de capacitação auxiliará a prefeitura a:**

- ✓ Analisar o estágio de maturidade da gestão municipal dos resíduos sólidos através de uma ferramenta de diagnóstico.
- ✓ Identificar os aspectos que a prefeitura necessita melhorar para o pleno desenvolvimento das atividades.
- ✓ Organizar um plano de trabalho a partir das sugestões de ação, geradas automaticamente, ao preencher os dados da ferramenta.
- ✓ Estabelecer um parâmetro de avaliação, com análise de evolução dos aspectos após desenvolvimento do plano de ação.

## Rota aspectos legais:

O que a legislação referencial determina no âmbito da gestão municipal de resíduos sólidos? Quais as atribuições e responsabilidades que efetivamente precisam ser cumpridas pelas prefeituras? Como organizar um marco legal para a gestão municipal de resíduos sólidos? Essas e outras dúvidas são respondidas por consultores especializados e no material de apoio desta Rota. Além do e-book, você terá acesso a:



**Ferramentas de apoio:**

Acesso a modelos de contrato, Plano de Gerenciamento e Lei de Coleta Seletiva



**Fontes de consulta**

Links de acesso a legislação específica para gestão de resíduos sólidos



**Observações de apoio**

Dicas importantes para aprimorar o trabalho desenvolvido

**Rota aspectos da gestão:**

Nesta Rota, você terá acesso a materiais e ferramentas que ajudarão a prefeitura a organizar a governança e a equipe de trabalho, definindo papéis e responsabilidades para garantir uma gestão dos resíduos sólidos de forma eficaz e integrada. As prefeituras também aprenderão a estruturar o processo de monitoramento dos materiais recolhidos, comercializados e rejeitados, facilitando o controle e a tomada de decisões baseadas em dados, além de estabelecer um plano de trabalho em parceria com as organizações de catadores. Além do e-book, você terá acesso a:



**Ferramentas de apoio:**

Acesso a modelos de instrumentos para controle, monitoramento e gestão



**Fontes de consulta**

Legislação pertinente  
Indicação de softwares  
Sites para busca de mais informações



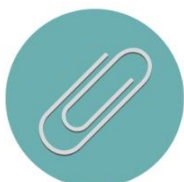
**Observações de apoio**

Dicas e parcerias para aprimorar a gestão municipal

**Rota Infraestrutura**

Identifique as necessidades de construção e reforma de centros de triagem, compostagem e beneficiamento de outros resíduos, de acordo com normas vigentes. A Rota também apresenta orientações sobre como desenvolver um

plano de investimento em equipamentos, estruturar pontos de coleta e ecopontos nos bairros e organizar locais de armazenamento temporário para resíduos de logística reversa. E como nas demais Rotas, além do e-book, você terá acesso a:



**Ferramentas de apoio:**  
Modelos de planilha de manutenção de equipamentos  
Lista de equipamentos e muito mais!



**Fontes de consulta**  
Links para conhecer normas técnicas de operação



**Observações de apoio**  
Dicas e orientações para escolher os melhores equipamentos

### Rota Coleta Seletiva

Nesta Rota, a prefeitura aprenderá a organizar roteiros e procedimentos para a coleta seletiva porta a porta e definir sistemas de recebimento de resíduos volumosos. Também compreenderá as necessidades de logística, implantando sistemas de controle de rotas e definindo locais para a instalação de ecopontos e Pontos de Entrega Voluntária.



**Ferramentas de apoio:**  
Modelos de planilha para controle e definição de rotas de coleta seletiva  
Controle de materiais coletados e recurso naturais poupados



**Fontes de consulta**  
Links de locais na internet onde é possível ampliar o conhecimento sobre o tema



**Observações de apoio**  
Dicas e orientações para planejar e executar serviços de coleta

## Rota Relacionamento

A cadeia da reciclagem possui diversos elos de operação, com múltiplos responsáveis pelo seu desenvolvimento e a prefeitura deve se conectar a todos eles.

Nesta Rota, a prefeitura desenvolverá o plano de educação ambiental comunitária e o plano de comunicação, com a finalidade de disseminar informações sobre a gestão de resíduos sólidos. Também poderá elaborar o plano de captação de parceiros e recursos, para fortalecer o apoio e financiamento das iniciativas de gestão.



### **Ferramentas de apoio:**

*Modelos de orçamento de comunicação e educação ambiental  
Plano de educação ambiental  
Monitoramento de editais*



### **Fontes de consulta**

*Links de locais na internet onde é possível ampliar o conhecimento sobre o tema*



### **Observações de apoio**

*Dicas e orientações para planejar e estabelecer parcerias*

# O que fazer para entrar “Na Rota da Reciclagem”?

Na página do Projeto Sebrae Pro Catadores, você tem acesso aos 07 (sete) e-books que compõem o material de apoio:

- ✓ E-book Análise Situacional
- ✓ E-book Aspectos Legais
- ✓ E-book Infraestrutura
- ✓ E-book Aspectos da Coleta Seletiva
- ✓ E-book Aspectos da Gestão
- ✓ E-book Aspectos da Produção e da Segurança
- ✓ E-book Relacionamentos e Parcerias



Agora, se a sua Prefeitura quiser ter acesso a todos os benefícios da Rota, é fundamental procurar o SEBRAE da sua cidade e solicitar a participação integral “Na Rota da Reciclagem!”, tendo acesso às consultorias especializada e todos os outros materiais e ferramentas oferecidos!

Essa oportunidade é única e a gestão municipal não pode perdê-la! Faça o download dos e-books e corra agora mesmo para o SEBRAE mais próximo para aderir a essa iniciativa. Com certeza a sua Prefeitura terá acesso a informações e orientações que vão contribuir para um significativo ganho de atuação social e ambientalmente responsável!

Conte com o SEBRAE!

