

# DESAFIO 5

## COMO AMPLIAR A RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CIDADE?



### Área de Resultado Niterói que Queremos

Vibrante e atraente - Por uma cidade maravilhosa, aconchegante, sustentável e divertida.



**ODS 12 Consumo e Produção Responsáveis** - Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis. Para alcançar as metas deste ODS, a mudança nos padrões de consumo e produção se configuram como medidas indispensáveis na redução da pegada ecológica sobre o meio ambiente. As metas do ODS 12 visam a promoção da eficiência do uso de recursos energéticos e naturais, da infraestrutura sustentável, do acesso a serviços básicos. Além disso, o objetivo prioriza a informação, a gestão coordenada, a transparência e a responsabilização dos atores consumidores de recursos naturais como ferramentas chave para o alcance de padrões mais sustentáveis de produção e consumo.

### Contextualização

De acordo com um estudo produzido em 2017 pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), estimativas apontavam para uma geração de 160 mil toneladas diárias de resíduos sólidos urbano no Brasil, do qual 30% a 40% desse montante eram considerados passíveis de reaproveitamento e reciclagem. Segundo o estudo, o setor ainda é pouco explorado no país, e apenas 13% desses resíduos eram de fato encaminhados para a reciclagem.

Atualmente, o município de Niterói além de contar com o sistema de coleta seletiva, possui também os Ecopontos, que servem para o recebimento de recicláveis e o ponto de entrega voluntária intinerante, que são móveis estacionados em locais estratégicos da região oceânica em dias específicos. Mesmo assim, segundo informações da CLIN (Companhia Municipal de Limpeza Urbana de Niterói), do total de resíduos sólidos gerados pelo município, apenas 1,2% foi reciclado no ano de 2018. Esse percentual baixo reflete o potencial que ainda é pouco explorado pelo município com essa atividade que, não somente previne danos ao meio ambiente, mas fomenta um setor gerador de renda para muitas famílias: as associações ou cooperativas de catadores. Observando dados de 2016 do SNIS (Sistema Nacional De Informações Sobre Saneamento), do total de resíduos recolhidos na coleta seletiva pelos agentes executores, 94% foram recolhidos por associações ou cooperativas.

Segundo CEMPRE (Compromisso Empresarial para Reciclagem), as possibilidades de geração de renda do mercado brasileiro de reciclagem são expressivas, tendo em vista que o País perde aproximadamente R\$ 8 bilhões por ano ao enterrar materiais que poderiam ser reciclados após o consumo, de acordo com pesquisa do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA). Sendo assim, soma-se aos benefícios da redução do lixo e desoneração dos recursos naturais o fato de o processo de reciclagem ajudar a movimentar a economia, pois além da formação de cooperativas de reciclagem, empresas especializadas passam a atuar, gerando emprego e renda.

### O que foi feito, está sendo proposto ou em fase de implementação em Niterói

**ECOCLIN** - A CLIN iniciou em 2005 o programa ECOPONTOS, hoje chamado de ECOCLIN, que inicialmente tratava-se de pontos de recebimento de materiais recicláveis, no Largo da Batalha e Icaraí. Em 2009 o programa expandiu-se para Zona Norte na Engenhoca e Região Oceânica em Piratininga e Itaipu. Até 2018, o projeto contava com aproximadamente 4.800 pessoas cadastradas.

Operados por funcionários da CLIN, os pontos recebem os resíduos, que em seguida são pesados. O valor que seria pago pelo material é revertido em desconto na conta de luz do contribuinte no mês seguinte. Para participar, o contribuinte leva seu resíduo reciclável, já separado por tipo, ao posto de coleta mais próximo e se cadastra com a conta de luz. Lá será calculado o valor do bônus e emitido um cartão. É possível realizar quantas trocas quiser durante o mês e o desconto será creditado na próxima conta de luz.

O ECOCLIN é uma alternativa mais eficiente e reduz os custos do serviço em relação ao sistema de recolhimento porta a porta. O local não só recebe o lixo reciclável tradicional (plástico, papel, vidro e papelão), como também pilhas e óleos comestíveis.

Ponto de entrega voluntária intinerante - Ação implementada pela CLIN, no qual caminhões da Coleta Seletiva ficam estacionados durante 1 hora em pontos estratégicos da Região Oceânica para que se possa descartar de forma consciente resíduos recicláveis. A agenda com os dias e horários dos pontos móveis estão disponíveis no site da CLIN ([www.clin.rj.gov.br](http://www.clin.rj.gov.br)).