



CENTRO DE COLABORAÇÃO INTERINSTITUCIONAL DE  
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

## DESCRIÇÃO DE PROGRAMA

### Programa Recicla Tudo



2026





# SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA MUNICIPAL/PROJETO SOCIAL	4
2.1. Contexto	4
2.2. Público-alvo	4
2.3. Objetivos do programa	4
2.4. Recursos	5
2.5. Atividades	6
2.6. Produtos	6
2.7. Resultados	7
2.8. Impactos	7
2.9. Pressupostos	8
3. DIAGRAMA: OBJETIVOS E PÚBLICO-ALVO DO PROGRAMA	9
4. MAPA DE PROCESSOS E RESULTADOS	10
5. REFERÊNCIAS	11





# Programa Recicla Tudo

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Programa/Projeto: Recicla Tudo**

**Data de Implementação do Programa/Projeto: agosto de 2018**

**Localização: Goiás - GO**

**População do Município: 24.172 pessoas**

**Instituição: Secretaria de Meio Ambiente**

**Dirigente Responsável pela Validação: Danielly Estevam –  
pesquisadora CIAP**





## 2. DESCRIÇÃO DO PROGRAMA RECICLA TUDO

Esta seção fornece a descrição textual dos itens componentes do *Diagrama (seção 3)* e do *Mapa de Processos e Resultados (seção 4)*, presentes abaixo neste documento. Os itens elencados para descrição visam sintetizar o funcionamento do programa ou projeto, detalhando o contexto operacional, a interação entre seus componentes (insumos, processos e produtos) e indicar como esses elementos devem contribuir para se alcançar os resultados e o impacto social almejado. Visa-se, assim, trazer esclarecimentos sobre as condições necessárias para a realização desse programa ou projeto.

### 2.1. Contexto



O cenário atual do município é marcado pela ausência de destinação ambientalmente adequada para os resíduos recicláveis, pela inexistência de um serviço formal e estruturado de coleta seletiva e pela atuação de catadores e catadoras em condições precárias, sem infraestrutura, apoio institucional ou garantias mínimas de segurança e dignidade no trabalho, o que compromete a eficiência da gestão de resíduos sólidos e agrava problemas sociais e ambientais.

### 2.2. Público-alvo

O público-alvo é composto pela população em geral do município de Goiás, responsável pela separação e destinação adequada dos resíduos recicláveis na fonte geradora, e pelos catadores e catadoras de materiais recicláveis, que atuam na triagem, processamento e encaminhamento desses materiais para reaproveitamento, desempenhando papel essencial na cadeia da coleta seletiva e na promoção da sustentabilidade ambiental e inclusão socioeconômica.

### 2.3. Objetivos do programa/projeto

- **Promover e operacionalizar a coleta seletiva solidária de resíduos recicláveis:** Implantar e estruturar um sistema contínuo e eficiente de coleta seletiva solidária, com definição de fluxos, rotas, pontos de entrega e logística adequada, articulando o poder público, a população e as organizações de catadores. A iniciativa visa garantir a separação na fonte, o recolhimento regular dos recicláveis e seu correto encaminhamento, fortalecendo a gestão integrada de resíduos sólidos no município.

- 
- 
- **Fomentar a inclusão social de catadoras e catadores:** Desenvolver ações que promovam a valorização, formalização e organização dos catadores e catadoras, por meio do apoio à criação e fortalecimento de associações ou cooperativas, capacitação técnica, melhoria das condições de trabalho e acesso a direitos sociais. Busca-se assegurar a geração de renda digna e a inserção produtiva desse público na cadeia da reciclagem.
  - **Reduzir a quantidade de resíduos destinados indevidamente ao meio ambiente:** Adotar medidas que minimizem o descarte irregular de resíduos sólidos, ampliando a reciclagem e promovendo práticas ambientalmente adequadas. Isso inclui incentivar a separação correta, aumentar a recuperação de materiais recicláveis e reduzir o volume de resíduos encaminhados a lixões ou descartados de forma inadequada, contribuindo para a preservação ambiental e a saúde pública.

#### 2.4. Recursos

- **Verbas públicas municipais para implantação da coleta:** Destinação de recursos orçamentários do município para viabilizar a implantação e manutenção da coleta seletiva, abrangendo custos com planejamento, aquisição de equipamentos, contratação de serviços, campanhas de educação ambiental e apoio às estruturas operacionais necessárias ao funcionamento do sistema.
- **Aporte técnico e logístico (caminhões de coleta, galpões):** Disponibilização de infraestrutura e suporte técnico indispensáveis à execução da coleta seletiva, incluindo veículos adequados para o transporte dos recicláveis, galpões para triagem e armazenamento, equipamentos operacionais e acompanhamento técnico para organização e eficiência das atividades.
- **Parcerias com instituições públicas, universidades e sociedade civil:** Estabelecimento de cooperação com órgãos públicos, instituições de ensino e organizações da sociedade civil para fortalecer o projeto, por meio de apoio técnico, capacitação, desenvolvimento de pesquisas, ações de educação ambiental e ampliação do engajamento comunitário na gestão sustentável dos resíduos sólidos.



## 2.5. Atividades

- **Coleta de materiais recicláveis nos bairros:** Realização da coleta seletiva de forma sistemática nos bairros do município, com definição de rotas, cronograma e pontos estratégicos, garantindo o recolhimento regular dos materiais previamente separados pela população e sua destinação adequada para triagem.
- **Separação e organização dos materiais coletados:** Execução da triagem dos resíduos recicláveis em local apropriado, com classificação por tipo de material (papel, plástico, vidro, metal), organização para armazenamento e preparação para comercialização, assegurando qualidade e maior valor agregado aos materiais.
- **Venda dos materiais recicláveis:** Comercialização dos materiais triados junto a empresas recicladoras ou intermediários, promovendo a geração de renda para os catadores e catadoras e contribuindo para a sustentabilidade econômica do sistema de coleta seletiva.
- **Realização de ações de conscientização ambiental:** Desenvolvimento de campanhas educativas e atividades de sensibilização junto à população, escolas e instituições, com o objetivo de incentivar a separação correta dos resíduos, reduzir o descarte inadequado e fortalecer a cultura da sustentabilidade no município.

## 2.6. Produtos

- **Serviço de coleta seletiva em pleno funcionamento:** Implementação de um sistema estruturado, contínuo e eficiente de coleta seletiva no município, com cobertura adequada dos bairros, rotas definidas, regularidade na prestação do serviço e integração entre poder público, população e catadores, garantindo a destinação ambientalmente correta dos resíduos recicláveis.
- **Materiais recicláveis separados corretamente:** Adoção, pela população, de práticas adequadas de segregação dos resíduos na fonte geradora, resultando em materiais recicláveis limpos e devidamente classificados, o que facilita a triagem, aumenta o aproveitamento e agrega valor aos materiais coletados.
- **Fortalecimento da cooperativa de catadores:** Consolidação institucional, operacional e econômica da cooperativa de catadores, por meio de melhoria da infraestrutura, capacitação, aumento da produtividade e ampliação da geração de renda, promovendo maior autonomia, reconhecimento e inclusão social dos trabalhadores envolvidos.





## 2.7. Resultados

- **Redução do descarte de lixo no meio ambiente:** Diminuição significativa do volume de resíduos descartados de forma irregular em vias públicas, áreas verdes e corpos hídricos, em decorrência da implementação da coleta seletiva e da conscientização da população, contribuindo para a preservação ambiental e a melhoria da saúde pública.
- **Aumento dos índices de reciclagem na cidade:** Elevação progressiva da quantidade de materiais recicláveis efetivamente recuperados e reinseridos no ciclo produtivo, refletindo maior eficiência na separação, coleta e triagem dos resíduos, bem como o engajamento da população nas práticas sustentáveis.
- **Geração de renda direta para os catadores:** Ampliação das oportunidades de ganho financeiro para catadores e catadoras, por meio da comercialização dos materiais recicláveis, proporcionando melhoria nas condições de vida, inclusão produtiva e valorização do trabalho desempenhado na cadeia da reciclagem.

## 2.8. Impactos

- **Redução do volume de lixo enviado para aterros ou lixões:** Diminuição expressiva da quantidade de resíduos sólidos destinados a aterros sanitários ou locais inadequados, em função da ampliação da coleta seletiva e do reaproveitamento de materiais recicláveis, contribuindo para a maior vida útil dessas áreas e a mitigação de impactos ambientais.
- **Melhoria da qualidade de vida dos catadores:** Elevação das condições de trabalho e de vida dos catadores e catadoras, por meio da formalização das atividades, acesso a infraestrutura adequada, equipamentos de proteção, capacitação e aumento da renda, promovendo dignidade, segurança e inclusão social.
- **Aumento da conscientização ambiental da população:** Fortalecimento da cultura de responsabilidade socioambiental entre os cidadãos, com maior adesão à separação correta dos resíduos, redução do descarte irregular e participação ativa em práticas sustentáveis no cotidiano.
- **Contribuição para a Política Nacional do Meio Ambiente e incentivo à economia circular:** Alinhamento das ações do projeto às diretrizes da política ambiental brasileira, promovendo a gestão adequada dos resíduos sólidos e estimulando a economia circular, por meio da reinserção



de materiais recicláveis no ciclo produtivo, redução do uso de recursos naturais e incentivo a práticas sustentáveis.

## 2.9. Pressupostos

- **Compromisso e financiamento público contínuo para manter o serviço:** Garantia de apoio institucional permanente por parte do poder público, com previsão orçamentária regular e mecanismos de gestão que assegurem a continuidade, expansão e qualidade do serviço de coleta seletiva, evitando descontinuidade e assegurando sua sustentabilidade ao longo do tempo.
- **Participação ativa e adesão da comunidade:** Engajamento efetivo da população na separação correta dos resíduos e na utilização dos serviços de coleta seletiva, sendo elemento essencial para o êxito do sistema, com corresponsabilidade entre cidadãos e poder público na gestão adequada dos resíduos sólidos.
- **Promoção constante de educação ambiental:** Desenvolvimento contínuo de ações educativas e de sensibilização, voltadas à mudança de comportamento da população, incentivando práticas sustentáveis, o consumo consciente e a correta destinação dos resíduos, de forma a consolidar a cultura da coleta seletiva no município.

### 3. DIAGRAMA: OBJETIVOS E PÚBLICO-ALVO DO PROGRAMA/PROJETO

#### Nome do Programa

**Recicla Tudo**

#### Objetivos do Programa

Promover e operacionalizar a coleta seletiva solidária de resíduos recicláveis;

Fomentar a inclusão social de catadoras e catadores; e

Reduzir a quantidade de resíduos destinados indevidamente ao meio ambiente

#### Público-alvo

O público-alvo é composto pela população do município de Goiás e pelos catadores e catadoras de materiais recicláveis, envolvidos na separação, coleta e destinação adequada dos resíduos recicláveis.

## 4. MAPA DE PROCESSOS E RESULTADOS

### Contexto:

O município não possui coleta seletiva estruturada, nem destinação adequada dos resíduos recicláveis, e os catadores atuam em condições precárias.

### Recursos:

Verbas públicas municipais para implantação da coleta; Aporte técnico e logístico (caminhões de coleta, galpões); e Parcerias com instituições públicas, universidades e sociedade civil.

### Atividades:

Coleta de materiais recicláveis nos bairros;  
Separação e organização dos materiais coletados;  
Venda dos materiais recicláveis; e  
Realização de ações de conscientização ambiental

### Produtos:

Serviço de coleta seletiva em pleno funcionamento;  
Materiais recicláveis separados corretamente; e  
Fortalecimento da cooperativa de catadores

### Pressuposto:

Compromisso e financiamento público contínuo para manter o serviço;

### Resultados:

Redução do descarte de lixo no meio ambiente;  
Aumento dos índices de reciclagem na cidade; e  
Geração de renda direta para os catadores.

### Pressuposto:

Participação ativa e adesão da comunidade; e  
Promoção constante de educação ambiental.

### Impactos

Redução do volume de lixo enviado para aterros ou lixões;  
Melhoria da qualidade de vida dos catadores;  
Aumento da conscientização ambiental da população; e  
Contribuição para a Política Nacional do Meio Ambiente e incentivo à economia circular.

## 5. REFERÊNCIAS

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Avaliação de políticas públicas: por onde começar?** um guia prático para elaboração do Mapa de Processos e Resultados e Mapa de Indicadores. Belo Horizonte: FJP, 2022. Disponível em: <[https://fjp.mg.gov.br/wp-content/uploads/2022/03/03.06\\_Guia-MaPR-Layout-Final.pdf](https://fjp.mg.gov.br/wp-content/uploads/2022/03/03.06_Guia-MaPR-Layout-Final.pdf)>. Acesso em: 11 dez. 2023.



