

GESTIÓN DE RESIDUOS

CASO: Proyecto Cata Sonho
PAÍS: Brasil
CIUDAD: Ribeirão Preto/SP
POBLACIÓN: 694.534 (Pop. Estimada IBGE/2018)



GESTIÓN DE RESIDUOS

CONTEXTO

La gestión de residuos sólidos en Brasil enfrenta desafíos en la transición de un modelo de descarte a otro de recolección selectiva con reciclaje y reaprovechamiento. Cada municipio ha adoptado diferentes arreglos institucionales para cumplir la responsabilidad compartida entre Estado, industrias y consumidores para operacionalización de las políticas públicas. La consecuencia ha sido ineficiente tasa de reciclaje, altos costos y recolectores al margen del sistema oficial. El modelo presentado implica un arreglo institucional sustentable basado en la cooperación de los agentes, con uso intensivo de tecnología de la información y logística; y con viabilidad económico-financiera.

El análisis de la trayectoria histórica apunta los determinantes de esta situación: legislación reciente; la existencia de catadores excluidos socialmente; formatos contractuales en asociaciones público-privadas; y concientización del ciudadano corresponsable con educación ambiental. En este escenario, la alternativa encontrada por los actores es un negocio social, inclusivo y descentralizado en micro cooperativas, con diferentes formas de relación con poder público. A diferencia de lo que las experiencias apuntan, se confirma la viabilidad económico-financiera del modelo, además de los beneficios ambientales, sociales y jurídicos.



Actividad del proyecto Catasonho

DESCRIPCIÓN

Las premisas que guiaron la inclusión de cada componente del Arreglo Logístico se basaron en los condicionantes y en los ODS:

- a) ciudadano con responsabilidad compartida;
- b) separación para destinación de los reciclables a la cooperativa;
- c) inclusión de recogedores para reducir la pobreza
- d) logística reversa con reintroducción del reciclable en el sistema productivo



OBJETIVOS

- a) inclusión social de recolectores y generación de ingresos;
- b) atender los requisitos de la Política Nacional de Residuos Sólidos (PNRS);
- c) aumento de la recolección selectiva y reducción de los residuos reciclables destinados a los vertederos.



Reunión con recolectores. Fuente: internet.

COSTO/FINANCIAMIENTO

La buena práctica nació para ser autosostenible, es decir, los ingresos provenientes de la venta de los materiales y de la prestación del servicio de recolección y clasificación son suficientes para remunerar a los recolectores.

ESTRATEGIA/LOGROS/IMPACTOS

Este proyecto está en fase de implantación, por lo que no hemos podido medir todos los indicadores. Pero es posible identificar la formación de los recolectores e inclusión en procesos de trabajo.



Juguete infantil producido por el Proyecto Catasonho

DESAFIOS

- a) necesidad de la existencia de recolectores en el territorio;
- b) posibilidad de que algunos recolectores no se encuadren en el modelo propuesto, tanto por la informalidad y la individualidad, como por la dificultad de adecuación a un modelo formal y disciplinado de trabajo con uso intensivo de la tecnología;
- c) otro factor de limitación son las características topográficas y demográficas de las ciudades.

LECCIONES APRENDIDAS/ PUNTOS DE DISCUSIÓN

Los principales aprendizajes que pueden ser compartidos en el sentido de orientar otras personas/instituciones que quieran replicar la práctica:

- a) realización de educación ambiental;
- b) la inclusión de los recolectores individuales y los mineros en la política pública municipal.

AUTORES

Kelly Silva - gestora del proyecto Catasonho



Un programa de
la Unión Europea