

## GESTIÓN DE RESIDUOS

**CASO:** Programa Cambio Verde

**PAÍS:** Brasil

**CIUDAD:** Curitiba/PR

**POBLACIÓN:** 1.917.185 (pop. Estimada IBGE/2018)



GESTIÓN DE RESIDUOS

## CONTEXTO

En junio de 1991 hubo una gran cosecha de productos hortofrutícolas en la Región Metropolitana de Curitiba y, ante la gran cantidad de productos, los pequeños productores encontraron dificultades para la comercialización de sus cosechas y muchos estaban transformando su producción en abono orgánico y alimento para creaciones.

Ante esa realidad el poder público de manera creativa y de bajo costo, resolvió ayudar a los pequeños productores en el flujo de sus cosechas. Para ello, firmó convenio con la FEPAR - Federación Paranaense de las Asociaciones de los Productores Rurales, y pasó a adquirir el excedente de la producción y repasar estos productos a las familias en los puntos de cambio.



**Programa Câmbio Verde**

Foto: Ascom Prefeitura de Curitiba

## DESCRIPCIÓN

El Programa Cambio Verde actúa directamente en la comunidad en 102 puntos fijos de cambio, en todas las regionales de Curitiba. Los alimentos son adquiridos de productores rurales de la Región Metropolitana de Curitiba y entregados al Programa Cambio Verde. Los alimentos son seleccionados, separados y conducidos por medio de camiones hasta los puntos de cambio. El equipo permanece en el lugar por un período variable. Algunos puntos tienen una duración de 1 (una) hora y otros de 2 (dos) horas, según el número de personas y el volumen de basura reciclable.

En los puntos de cambio quedan dos camiones: uno que recoge el material reciclable y otro que conduce los alimentos para distribución. Los cambios ocurren quincenalmente, de martes a viernes. La población atendida recibe el calendario anual para programación.

Cada 4 kg de material reciclable equivale a 1 Kg de alimentos y cada 2 litros de aceite de cocina utilizado equivale a 1 kg de alimentos.



Un programa de  
la Unión Europea

## OBJETIVOS

Los principales objetivos del programa son: promover el flujo de la cosecha de productos hortifrutis de los pequeños productores de Curitiba y de la Región Metropolitana; crear en la población el hábito de separar la basura reciclable; sensibilizar a la comunidad para la correcta destinación final de los residuos; auxiliar en la limpieza y preservación del medio ambiente; promover el acceso a alimentos saludables y de calidad; auxiliar en la garantía de la Seguridad Alimentaria y Nutricional dentro del Municipio de Curitiba.



**Programa Cambio Verde.**

Fuente: <https://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/curitiba-venceria-com-inclusao-de-catadores-bng33ilkrhhqvsfexq7e1u2xa/>

## COSTO/ FINANCIAMIENTO

El programa consiste en política local de lucha contra el hambre, que abarca cuestiones como el desperdicio, la generación de ingresos, la preservación ecológica y el incentivo a la organización de productores. La compra institucional deriva de la negociación con Asociaciones de Productores que organizan pequeños y medianos productores de la Región Metropolitana a través de la Federación de Productores de Paraná - FEPAR. El recurso para la compra de los alimentos es del presupuesto de la Secretaría Municipal del Medio Ambiente - SMMA, del Ayuntamiento Municipal de Curitiba.

## ESTRATÉGIA/LOGROS/IMPACTOS

En 2017, con 101 puntos en funcionamiento, atiende en promedio 6.000 personas/mes y se intercambian mensualmente alrededor de 81 toneladas de alimentos por 300 toneladas de material reciclable y 4.000 litros de aceite de cocina usado.



**Programa Cambio Verde.**

Fuente: Secretaría Municipal do Abastecimento de Curitiba/PR.

## DESAFIOS

En los últimos años se ha observado que el Programa Cambio Verde viene caminando de forma apenas operacional, es decir, solo con la recolección del material reciclable/aceite de cocina usado y distribución de alimentos, actuando en 102 puntos de cambio.

Algunos puntos de servicio se tornaron permanentes a lo largo de los años, aunque la región en que están ubicados haya sido desarrollada, y cuentan con la estructura de servicios regulares de la PMC como la recolección domiciliaria de basura y la recolección de la basura reciclable a través del Programa "basura que no es basura".

Se observa, además, la falta de acciones educativas que permitan el traspaso de informaciones a la población que utiliza el beneficio, como también, ante la demanda y falta de recursos para la expansión del Programa, hay lugares de riesgo social que no están siendo atendidos.

Así, se hace necesaria la realización de una intervención planificada que viabilice nuevas acciones integradas e intersectoriales, las cuales puedan dar nueva dirección al Programa Cambio Verde en las comunidades, a través de acciones educativas y estudio completo de la realidad de la comunidad de cada punto, así como el levantamiento de la real necesidad de implantación de nuevos puntos en áreas de riesgo social y ambiental.



Un programa de  
la Unión Europea



Programa Câmbio Verde

## LECCIONES APRENDIDAS /PUNTOS DE DISCUSIÓN

Podemos observar que las vías de las comunidades están más limpias y que las personas allí moradoras están sensibilizadas con el destino correcto de los residuos producidos.

## BIBLIOGRAFIA

Sítio de la Alcaldía: <http://www.curitiba.pr.gov.br/conteudo/cambio-verde-smma/344>

## AUTORES

Alcaldía de Curitiba/PR