

Repensando los vínculos urbanos-rurales por las personas y la biodiversidad

Envigado, Colombia. Nov 23-24



Adaptación a los efectos del Cambio Climático: Transición hacia una agricultura sostenible y baja en emisiones de carbono, en un contexto rural-urbano.

Porto Alegre, Brasil

Douglas Rai Gonçalves

Director de Coordinación Institucional de la
Secretaría Municipal de Gobernanza Local y
Coordinación Política



CONTEXTO

Los principales desafíos

- Promover la transición de la agricultura convencional a sistemas orgánicos y métodos con bajas emisiones de carbono;
- Fomentar y priorizar prácticas de conservación de suelos y agua y reducción de productos químicos en contextos rurales y urbanos;
- Impulsar la implementación de huertos comunitarios, fortaleciendo la seguridad alimentaria, promoviendo la educación ambiental y fortaleciendo los vínculos entre las comunidades urbanas y las prácticas rurales sostenibles.

Adriana Corrêa/SMGOV



ENFOQUE

Acciones

Incentivar la adopción de prácticas bajas en emisiones de carbono y de agricultura orgánica, a través de la adquisición de insumos (fertilización, riego, plántones de especies), maquinaria agrícola, incentivos para ferias orgánicas, alianzas público-privadas, así como asistencia técnica y de gestión.

Se están realizando visitas a escuelas y espacios públicos, como plazas, por ejemplo, para montar huertos urbanos comunitarios que puedan servir de modelo a otras regiones interesadas en impulsar iniciativas similares.



ENFOQUE

Relevancia para los vínculos urbano-rurales:

La relevancia de este proyecto radica en promover prácticas agrícolas sostenibles y bajas en carbono, junto con la ampliación de huertos comunitarios urbanos, para fortalecer la seguridad alimentaria, fomentar la educación ambiental y establecer modelos replicables que impulsen la transición hacia una agricultura más consciente y sostenible en otras regiones.



ENFOQUE

Soluciones

El proyecto se basa en evidencia y estudios científicos, centrándose en reducir el uso de productos químicos en la producción de alimentos, proteger el suelo mediante el sistema de plantación directa y cubrir el suelo con especies de abono verde, aumentar los árboles para el ciclo de nutrientes y promover la diversidad de especies, para así contribuyendo al mantenimiento de la biodiversidad.

La base científica respalda la eficiencia de estas prácticas de producción sostenible, incluidos los sistemas agroforestales y la protección del suelo con cobertura permanente.



Adriana Corrêa/SMGOV



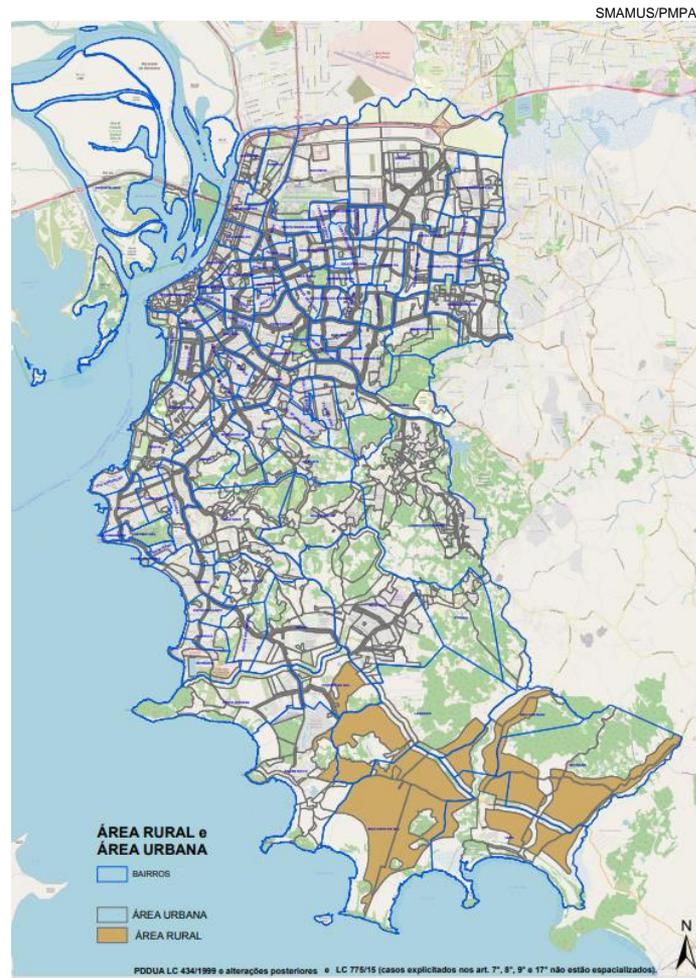
METODOLOGIA

Iniciativas

Restablecimiento del Área Rural - Ley Complementaria N° 775/2015

Zonificación de la Zona Rural en el Plan Maestro, con foco en la producción primaria, el turismo rural y la preservación del medio ambiente.

Promoción del mantenimiento de la agricultura familiar, generación de empleo e ingresos en actividades rurales, extractivas, comerciales y de servicios de apoyo, así como el turismo rural.



METODOLOGIA

Iniciativas

Ley de Zonas Rurales Libres de Plaguicidas - Ley N° 12.328/2017

Estableció la Zona Libre de Pesticidas para la Producción Primaria y Extractiva en zonas rurales, en un plazo de 15 años para su adaptación (hasta 2032).

Objetivos: fomentar la producción rural orgánica y sustentable, con la expansión de tecnologías que permitan el mantenimiento del medio ambiente; fomentar el cooperativismo y el asociacionismo en la producción y comercialización de productos agroecológicos; Fomentar la preservación y recuperación de los recursos hídricos de la región.

Beneficios: La producción orgánica ofrece beneficios económicos para la agricultura familiar y, al mismo tiempo, contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional sostenible de la población.



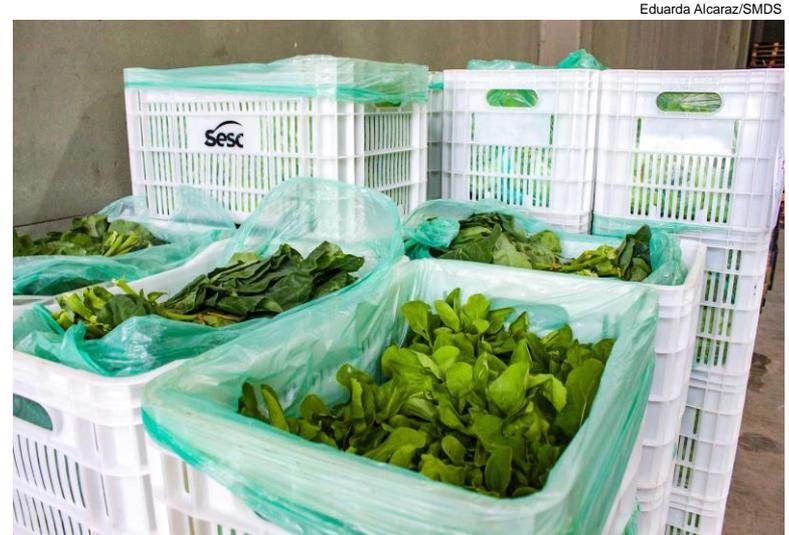
METODOLOGIA

Iniciativas

Implementación del Programa de Adquisición de Alimentos (PAA) y del Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE)

El PAA consiste en la compra y distribución de alimentos a personas en situación de inseguridad alimentaria y nutricional, promoviendo el acceso a una alimentación saludable y fomentando la agricultura familiar.

El PNAE es la compra de alimentos provenientes de la agricultura familiar, contribuyendo al crecimiento, desarrollo y formación de hábitos alimentarios saludables entre los estudiantes durante el periodo escolar.



Eduarda Alcaraz/SMDS



METODOLOGIA

Iniciativas

Ferias Ecológicas - Resolución 01/2023

Espacios de venta directa del productor al consumidor

El Ayuntamiento de Porto Alegre es responsable de organizar ocho Ferias Ecológicas en espacios públicos de la ciudad, donde se venden únicamente productos con Certificado de Conformidad Orgánica, producidos sin el uso de pesticidas.

Pedro Piegas/PMPA



METODOLOGIA

Iniciativas

Construcción del PLE 037/23 - Reglamento de Ferias Ecológicas

Ocho meses de debates con la participación de productores, comercializadores y consumidores.

El Proyecto de Ley contempla la continuidad de todos los recintos feriales que actualmente cuentan con licencia vigente emitida por la Municipalidad, sucesión familiar, autogestión por parte de las Unidades Feriales y la participación prioritaria de los productores de Porto Alegre, que producen en sistemas con bajas emisiones de carbono.

Adriana Corrêa/SMGOV



METODOLOGIA

Iniciativas

Huertas comunitários

Espacio para la siembra y el consumo comunitario

Orientación para el diseño y plantación de hortalizas, frutales y líneas arbóreas, además de brindar seguimiento técnico al manejo de huertas.

Los huertos comunitarios son de uso público y se asegura la participación comunitaria en todas las fases: preparación, plantación, cultivo, recolección y mantenimiento de las instalaciones.



METODOLOGÍA

Objetivos:

- Oportunidad de nuevos mercados para la comercialización directa del productor al consumidor;
 - Abastecimiento al banco de alimentos de Porto Alegre;
 - Más condiciones para que la población rural opte por permanecer en el campo;
 - Fomento del asociacionismo y del cooperativismo;
 - Acceso a líneas de crédito rural;
 - Programas de educación ambiental y sanitaria;
 - Convenios con organismos de la administración pública enfocados a la investigación agrícola;
 - Producción y control de enfermedades;
 - Mejora de especies y mejora de técnicas de gestión;
 - Fomento de la producción agroecológica;
 - Fomentar la preservación y recuperación de los recursos hídricos, la fauna y la flora;
 - Aprovechamiento efectivo de espacios subutilizados para la producción local de alimentos saludables y ambientalmente sustentables, integrando a la población aledaña a través de huertos comunitarios.
- 

RESULTADOS

Próximos pasos:

El proyecto continuará a través del Plan de Desarrollo Rural de Porto Alegre, que unifica iniciativas de incentivos para la producción sostenible de alimentos y la preservación de los recursos naturales, fomentando la transición de la producción convencional a la producción orgánica.



RESULTADOS

Desafíos y oportunidades no aprovechadas

Desafíos: convencer a la población para que adopte prácticas más sostenibles en el manejo del suelo y el uso del agua, y la importancia de la transición de la agricultura convencional a la agricultura orgánica, con la consecuente adaptación al cambio climático y la reducción de la dependencia de insumos químicos.

Oportunidades: producción local de alimentos frescos y saludables, educación ambiental y sanitaria, gestión de residuos, garantizar la seguridad alimentaria en regiones socioeconómicamente vulnerables y aplicación de medidas socioeducativas en las comunidades; promover la conciencia sobre la importancia de adoptar prácticas de gestión bajas en carbono para mitigar los efectos del cambio climático.



LECCIONES APRENDIDAS

Lecciones claves del proceso

¿Cuales fueron los elementos claves para el buen resultado de la práctica?

Enseñanzas teóricas y prácticas: Escuchar a la población y sus demandas, a través de visitas técnicas a escuelas y comunidades, además de reuniones con productores rurales.

¿Qué se podría mejorar? ¿Que hubieran hecho de una manera diferente?

Disponibilidad de insumos básicos, acceso a maquinaria, capacitación, asistencia técnica, nuevos espacios de venta. Todo este proceso ya se está implementando.

¿Cómo puede su práctica inspirar o informar a prácticas similares en otras ciudades o contextos?

El retorno de la población, a través de la demostración de modelos que acrediten la eficacia de la gestión adoptada.



Muchas gracias!

**Adaptación a los efectos del Cambio Climático:
Transición hacia una agricultura sostenible y baja en emisiones
de carbono, en un contexto rural-urbano.**

Porto Alegre, Brasil

Douglas Rai Gonçalves

Director de Coordinación Institucional de la Secretaría
Municipal de Gobernanza Local y Coordinación Política
douglas.goncalves@portoalegre.rs.gov.br

<https://prefeitura.poa.br/smgov>

