



El Ministerio de Agricultura de Brasil, FAO y Unisc presentan los resultados del proyecto Cadenas Productivas de Plantas Bío-activas

El proyecto se lleva a cabo en la Región del Valle del Río Pardo.



HORIZONTALES | INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



AMÉRICA | BRASIL

BRASILIA 12.07.2021

Recientemente se han presentado los resultados de la primera etapa del proyecto de cadenas de producción de plantas bio-activas en la región del valle del río Pardo. La iniciativa, lanzada en noviembre de 2019, tiene como objetivo fomentar la agricultura familiar con la implementación de cadenas de plantas aromáticas, medicinales y sus derivados. El Valeef es el resultado de una asociación entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Universidad de Santa Cruz do Sul (Unisc).

Este proyecto es un piloto para todo el país. La diversificación agrícola es una suma, porque ayuda a más riqueza en propiedad, a mantener a los jóvenes en el campo y a garantizar el trabajo y los ingresos. Dentro del alcance del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, las acciones del proyecto son parte del Programa de Bioeconomía de Brasil – Socio-biodiversidad, cuyo eje temático "Hierbas Medicinales, Aromáticas, Condimentos, Aceites de Oliva y Tés Especiales de Brasil" planea permitir alianzas productivas y ampliar el acceso a los mercados.

La metodología utilizada para desarrollar cadenas productivas enfocadas al comercio justo y la sostenibilidad tiene tres etapas: mapeo de oportunidades, estudio de modelización económica y seguimiento.

Tras la selección de cuatro plantas con un mercado garantizado –romero, hierba limón, lavanda dentada y menta-pimienta, se realizaron proyecciones económicas por especies, indicando los valores relativos a cada eslabón de la cadena, para que el agricultor familiar pueda saber qué inversión hay que hacer en la adquisición de plántulas y la perspectiva de retorno financiero.

Planejamento de plantio e projeção de resultados

| Planta | Área (m²) | Mudas | Investimento* (R\$) | Massa verde (Kg/corte) | Massa verde (R\$/corte) | Óleo Essencial (L) | Óleo Essencial (R\$/corte) |
|-------------|-----------|-------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Alecrim | 2.500 | 5.000 | R\$3.750 | 1.400 | R\$2.520 | 9 | R\$5.800 |
| Capim limão | 3.300 | 5.000 | R\$4.000 | 5.000 | R\$4.500 | 14 | R\$7.500 |
| Lavanda | 5.000 | 5.000 | R\$3.750 | 2.500 | R\$4.500 | 13 | R\$10.800 |
| Menta | 3.100 | 5.000 | R\$1.000 | 625 | R\$940 | 3 | R\$2.200 |

Valores de venda acordados com destilaria parceira do Valeef

Visibilidade de investimento e retorno para o agricultor

La recolección de mudas con genética ya adaptada a la Región del Valle del Río Pardo ocurrió en febrero de 2020, seguida por la producción de nuevas plántulas. El cultivo experimental de limoncillo se inició en noviembre de 2020, con la plantación en una propiedad seleccionada por el proyecto. El proceso de cosecha y destilación tuvo lugar en abril de 2021.

[Mapa, Fao e Unisc apresentam resultados do projeto Cadeias Productivas de Plantas Bioativas — Português \(Brasil\) \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)