



PROJETO  
DOM HELDER  
CÂMARA

# FICHA TÉCNICA

## EXPERIÊNCIAS EM CAMPO

TERRITÓRIO: QUIXERAMOBIM (CE)



PROJETO  
MONITORA



# Ficha técnica experiências en campo: território Quixeramobim (CE)

**Projeto Dom Hélder Câmara (PDHC II)**

**Realización:**

Coordenação Geral de Inclusão Produtiva  
Departamento de Estruturação Produtiva  
Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

**Organización:**

Termo de Execução Descentralizada nº 07/2017  
Centro de Gestão e Inovação para a agricultura  
Familiar (CEGAFI)  
www.cegafi.com

**Comunicación visual:**

Agência Cajuí

**Financiación:**

Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola  
(FIDA)

## TARJETA DE CATALOGACIÓN

P964f Projeto Monitora.

Ficha técnica experiências en campo: território  
Quixeramobim (CE) / Projeto Monitora. – Brasília:  
edición propia, 2022.

10 p. : il. color.

Incluye Código QR, fotos y gráfico.

1. Agricultura familiar. 2. Asistencia técnica rural.  
3. Extensión rural. 4. Agricultura sostenible. 5.  
Pequeños productores. 6. Desarrollo local. I. Título.

CDU 631.115.11

Sara Alencar Magalhães – Bibliotecaria – CRB 3367

AGOSTO 2022

# TERRITORIO: QUIXERAMOBIM (CE)

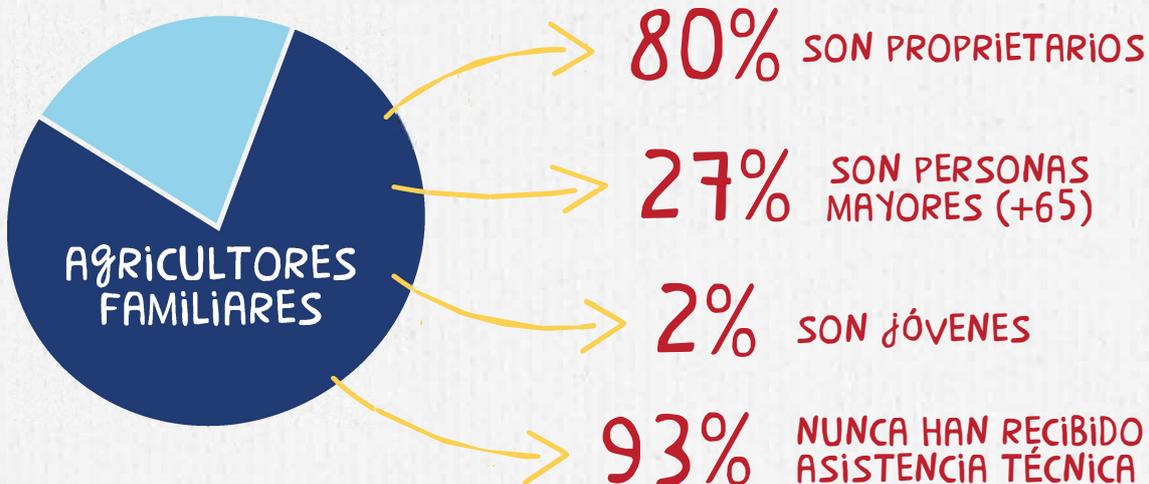


## El contexto de la experiencia

La región central del sertón de Ceará alberga una población de más de 250.000 habitantes (IBGE, 2010). Los municipios de Quixadá y Quixeramobim representan más de la mitad de este total.

En Quixeramobim, el 80% de los establecimientos pertenecen a agricultores familiares –aunque el 93% de ellos nunca han recibido asistencia técnica. Entre estos trabajadores, el 27% son ancianos (mayores de 65 años) y solo el 2% son jóvenes (IBGE, 2017). Este es el caso de Claudemir y Chaliâne.

La pareja vive con su hijo Josué y la familia de Claudemir en la comunidad de Mearim, municipio de Quixeramobim, en el Sertón Central de Ceará. Allí nos recibieron para contarnos sus historias.



ACCEDA  
AL VÍDEO  
HACIENDO CLIC  
AQUÍ O LEA EL  
QR CODE AL  
LADO

### PALABRAS CLAVE

Género, seguridad alimentaria, traspatios productivos, comercialización y mercados, innovación sociotécnica, asistencia técnica con una red perspectiva agroecológica, resiliencia, estrategia adaptativa

# LA JOVEN PAREJA NO PIERDE OPORTUNIDADES EN EL SERTÓN DE CEARÁ

Se conocieron en la iglesia, en un evento para jóvenes cristianos. Salieron, se comprometieron, se casaron y formaron una familia. Claudemir era instructor de computación en la escuela cuando Chaliane empezó a trabajar en la misma institución en el proyecto Mais Educação. Trabajaron juntos durante aproximadamente tres años como profesores/instructores, pero con su embarazo, Chaliane decidió dejar la escuela y Claudemir fue despedido en la misma época.

En 2015, se les presentó la oportunidad de trabajar en el campo, y recibieron el estímulo de los padres de Chaliane. La idea inicial era dedicarse al huerto. Fue entonces cuando la pareja comenzó a ganarse la vida vendiendo tomates y verduras, tanto en la feria como de puerta en puerta. Con el dinero que recibieron, pudieron asegurar la supervivencia de la familia.

Del huerto pasaron a la cría de pollos. Decidieron aprovechar todo lo que había en su propio patio. Lo que sobraba del huerto se lo echaban a las gallinas. La cría funcionó bien y las dos actividades se combinaron.



En ese momento, la pareja comenzó a vender verduras a algunas escuelas de Quixeramobim (gracias al PNAE, que representó una gran oportunidad). Desde el huerto, también accedieron a proyectos de cisternas de primera (uso domiciliario) y segunda (uso agropecuario) agua en 2016. Ese año, todo salió adelante en la agricultura.

Se establecieron en el PNAE entregando cebollín y perejil en las escuelas y comenzaron a participar de ferias específicas de agricultura familiar en Quixeramobim. Claudemir empezó a vender cada vez más verduras y pollos. El beneficio creció y la estabilidad llegó. Se incorporaron nuevas actividades, y la pareja tuvo entonces la idea de plantar árboles frutales alrededor de los canteros. Invirtieron en plátano y papaya. También criaban peces. Ahora venden al ayuntamiento y a la comunidad.

Se establecieron en el PNAE entregando cebollín y perejil en las escuelas y comenzaron a participar de ferias específicas de agricultura familiar en Quixeramobim. Claudemir empezó a vender cada vez más verduras y pollos. El beneficio creció y la estabilidad llegó. Se incorporaron nuevas actividades, y la pareja tuvo entonces la idea de plantar árboles frutales alrededor de los canteros. Invirtieron en plátano y papaya. También criaban peces. Ahora venden al ayuntamiento y a la comunidad.

Pero con las nuevas actividades, la demanda de agua también aumentó.

*«Llegó la necesidad de más agua, pero debido a la dificultad del suelo y la agua con demasiada sal, la producción de hortalizas se vio perjudicada. La fruta tampoco duró y el coste de la cría de pollos caipiras resultó entonces muy caro», dice Chaliane.*

Ante este callejón sin salida y la reducción de las compras del PNAE, la pareja volvió a encontrar una solución innovadora. Claudemir hizo un curso de apicultura; Chaliane, de panificación. Empezaron a criar abejas para producir miel y hacer pan y galletas. Hoy en día, estas son las dos actividades que sostienen a la familia.

Sobre la apicultura, Claudemir dice que empezó a trabajar con diez cajas prestadas por un vecino, sin saber nada. Tras un curso de Senar, profundizó en su aprendizaje.

# PNAE

Programa Nacional de Alimentação Escolar

El Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE) consiste en la transferencia de recursos financieros del gobierno federal a los estados, al Distrito Federal y a los municipios para la compra de alimentos para la alimentación escolar. El 30% de ese dinero debe destinarse a la compra de alimentos procedentes de la agricultura familiar.

«No sabía cómo hacer el manejo correctamente, luego vino el curso de Senar y aprendí. Me di cuenta de que era una oportunidad.»

«LA ABEJA ES UN ANIMAL SOSTENIBLE, NO NECESITAS ENERGÍA, NO NECESITAS UNA CERCA, VA A LA NATURALEZA, SOLO HAY QUE CUIDARLA Y COSECHAR LA MIEL. HOY TENEMOS 20 CAJAS Y TENEMOS UNA CENTRIFUGADORA, UNA MESA, UN DECANTADOR. LA MIEL AQUÍ ES AGROECOLÓGICA, ORGÁNICA, SILVESTRE, PORQUE LA OBTIENEN DE DIFERENTES PLANTAS Y EN LA REGIÓN AQUÍ TODAVÍA NO HAY PESTICIDAS. GRACIAS A DIOS LA GENTE DE AQUÍ NO UTILIZA PESTICIDAS Y TENGO UNA MIEL DE MEJOR CALIDAD.»





Claudemir cuenta que el PDHC llegó a la familia a través de Cetra y de la red de agricultores del Sertón Central. Desde allí, tuvo acceso a la feria de agricultura familiar y a los programas de asesoramiento.

Con la pandemia de la COVID-19, la feria de agricultura familiar fue interrumpida. Luego vino la propuesta de una feria virtual, en la que la pareja entregaría a la comunidad diferentes tipos de pan y miel.

La experiencia de las ferias virtuales y de los fondos rotatorios solidarios y la combinación de diferentes innovaciones técnicas agroecológicas acumuladas por los servicios de asesoramiento de CETRA fueron fundamentales para que la pareja pudiera asegurar la alimentación y los ingresos de su familia, manteniéndose en el mercado.

«CETRA NOS CAPACITÓ, APORTÓ PROGRAMAS Y PROYECTOS Y EL APOYO FUE FUNDAMENTAL PARA CAPACITARLOS EN LAS ACTIVIDADES QUE HOY REALIZAN.»

---

1 El Centro Sabiá y Cetra utilizan el mecanismo del Fondo Rotatorio de Solidaridad (FRS) como forma de construir, junto con las familias campesinas, mecanismos de apoyo a la transición agroecológica, con el objetivo de la sostenibilidad en el campo y la mitigación del cambio climático. Según el Centro Sabiá (2020), el Fondo de Solidaridad es una cantidad destinada a la inversión en actividades que las propias familias ya desarrollan, con el fin de mejorar sus sistemas para que sean cada vez más sostenibles tanto para las familias como para el medio ambiente. Estos recursos pueden darse en metálico, materiales o animales. El principal objetivo de la palabra rotativa es promover la rotación de estos recursos, incluyendo de la comunidad, el municipio o la región, especialmente garantizando oportunidades para las mujeres y los jóvenes, una forma de dar visibilidad a estas personas que son extremadamente importantes en la agricultura familiar. agricultura familiar. Cuando hablamos de solidaridad, damos un nuevo sentido a la sociedad, con un estilo y unos valores concebidos y apropiados localmente y valores concebidos y apropiados localmente, pero abiertos a la interacción con otros grupos e ideas. relaciones políticas y económicas excluyentes. Disponible en: <https://centrosabia.org.br/2020/01/10/fundo-rotativo-solidario- contribuye a la transformación de la vida familiar/>. Consultado el 30 de agosto de 2022.

El reto del PDHC II en este contexto era aportar servicios de asesoramiento de calidad, con fuertes lazos de pertenencia e identidad con el territorio. Con el apoyo de CETRA, consiguieron un biodigestor, que fue de gran ayuda para la vida personal y profesional de la pareja, ya que el gas es muy caro.



En la actualidad, trabajan en las dos ferias de AG –tanto la presencial como la virtual. «Cuando teníamos hortalizas, vendíamos en el PNAE a través de una cooperativa. Hoy vendemos en las ferias virtuales y presenciales. Una parte de la miel se destina a la Cooperativa de Mombaça, que incluso exporta el producto», dice Claudemir.

La Cooperativa Regional de Trabajadores Apícolas Asentados y Asentadas por la Reforma Agraria (Coopermel) es una cooperativa regional. Se encuentra en el municipio de Mombaça, en el sertón de Ceará, y está afiliada a la Cooperativa Central de las Áreas de Reforma Agraria de Ceará (CCA), ambas asesoradas por el Movimiento de

Trabajadores Rurales Sin Tierra (MST). En 2020, el Movimiento de Financiación Popular (Finapop) apoyó la expansión de los proyectos de la cooperativa en el Nordeste.

La ciudad de Quixeramobim cuenta con una asociación de apicultores. Juntos producen 10.000 kg de miel al año, pero la producción sigue siendo pequeña. Según Claudemir, se necesitarían 25.000 kg de miel al año solo para la alimentación escolar. Él sueña con aumentar la producción y ya enseña la actividad a otros agricultores. «El año pasado pasé cada 15 días asesorando a un chico de una comunidad a 40 km de aquí para que produjera. Hoy ya es independiente en la apicultura.»

## APRENDIZAJES

«Cuando empiezas, la gente no cree en tu trabajo, aunque hagas el curso. Hoy tenemos un producto que todos los que lo prueban piensan que es muy bueno... Hago pan cero lactosa, pan de leche, pan de coco, pan integral, una variedad. Vi la necesidad de aumentar mi gama de productos. Me adapté a hacer varios tipos de galletas. Hoy en día esta experiencia ayuda en los ingresos de nuestro hogar.» Esto es lo que nos cuenta Chaliene mientras nos muestra la cocina de la casa y el horno que funciona con biogás.

La pareja está entre los finalistas del proyecto São José del gobierno estatal (con apoyo del FIDA), que apoya a los jóvenes innovadores en la agricultura. Competieron con otros 3.000 jóvenes y quedaron entre los 300 que podrán recibir un préstamo a fondo perdido de 15.000 reales cada uno para aplicar en actividades con apoyo técnico (véase el vídeo).

En palabras de Chaliene, este es el mensaje que intenta dejar a su hijo cada día (a través de sus ejemplos).

«VIVIMOS BIEN Y CREEMOS QUE EN EL SEMIÁRIDO DE CEARÁ, EN EL CAMPO, EN LA TIERRA QUE DA EL SUSTENTO A LA FAMILIA, JOSUÉ, SU PEQUEÑO, QUERRÁ SEGUIR CON LAS ACTIVIDADES, PORQUE, AL FIN Y AL CABO, EN LA TIERRA DONDE VIVEN PUEDEN SOBREVIVIR DE LA TIERRA.»

## Cetra

Asociado a la Articulação Semiárido Brasileiro (ASA), a la Red ATER Nordeste, al Movimiento Nacional de Derechos Humanos y al Movimiento de Mujeres, CETRA es una organización que conoce el Proyecto Dom Helder Câmara desde sus primeros movimientos en los años 2000.

En colaboración con el PDHC, CETRA ejecutó 7.396 actividades de las 8.584 previstas (86% del total) en nueve municipios del Territorio Sertón Central en Ceará. Según los datos de SGA (2022), CETRA ha atendido a 962 Unidades Familiares de Producción Agraria (UFPA) de las 1.018 previstas, alcanzando el 95% de ejecución. De los 3.626 servicios de atención individual de ATER previstos, se realizaron 2.806 (77%), con la participación de 32 profesionales, por un valor total de contrato de 1.421.828,73 reales (SGA, 2022).

La agroecología y la convivencia con el semiárido son principios básicos del trabajo de CETRA, como demuestra la experiencia de la pareja Claudemir y Chaliane. El afecto y el cuidado expresados en la relación con los jóvenes agricultores –un compromiso favorecido por el PDHC– garantizaron la presencia de los técnicos junto a las familias antes, durante y después de la pandemia.

---

### FUENTES

REDE PENSSAN. **VIGISAN**: Inquérito Nacional sobre Insegurança Alimentar no Contexto da Pandemia da Covid-19 no Brasil. Rio de Janeiro: Rede PENSSAN, 2021. Disponível em: [http://olheparaafome.com.br/VIGISAN\\_Inseguranca\\_alimentar.pdf](http://olheparaafome.com.br/VIGISAN_Inseguranca_alimentar.pdf). Acesso em: 25 abr. 2022.

IBGE. Censo Agropecuário 2017. Disponível em: <https://censoagro2017.ibge.gov.br>. Acesso em: 15 abr. 2022.