

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplício Mendes - PI.

FOTBERICHT - Datum: 25.11.2022

***FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
SIMPLÍCIO MENDES - PIAUÍ***

FOTBERICHT – DATUM: 25.11.2022

PROJEKT BIENZUCHT: (Entwicklung des Projekts)



Bildunterschrift: Erstes Honighaus

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplicio Mendes - PI.

FOTOPERICHT - Datum: 25.11.2022



Bildunterschrift: Erste Reform durchgeführt

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplício Mendes - PI.

FOTOPERICHT - Datum: 25.11.2022



Bildunterschrift: Zweite Reform durchgeführt



Bildunterschrift: dritte Reform durchgeführt.

Rua João Paulo I, Nº 606 Centro, CEP 64.700-000 Simplício Mendes-PI



Bildunterschrift: Honighaus, letztes Muster



Bildunterschrift: Besuch von Bienenstöcken im Busch



Bildunterschrift: Honigernte



Bildunterschrift: Honig- und Bienenwachslager

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplício Mendes - PI.

FOTOPERICHT - Datum: 25.11.2022



Bildunterschrift: Abfüllung für den Transport in 300kg-Fässern



Bildunterschrift: Verarbeitung (Homogenisierung und Reinigung)



Bildunterschrift: Abfüllung für den Verkauf



Bildunterschrift: Etikettierung und Verpackung für den Verkauf



Bildunterschrift: Verladung für die Fahrt zum Hafen



Bildunterschrift: Theoretische Ausbildung der Imker



Bildunterschrift: Ausbildung von Imkern, in der Zeit des unbelaubten Busches

1- Aktivitäten, die im Zeitraum von 2016 bis 2022 durchgeführt wurden:

1.1- Unterstützung von 45 Imkergemeinschaften in 10 Landkreisen. Das Ziel ist die Bescheinigung für den fairen Handel von Honig, der durch die geografische Lokalisierung von Imkereien, die Entwicklung von Bio-Managementplänen, Qualitätskontrolle, und die Möglichkeit den Weg des Honigs bis zu allen Imkern zu identifizieren.

1.2- Schulung von 468 Imkern zur Erfüllung der Kriterien des fairen Handels;

1.3- Finanzierung von 01 Imkereiprojekt, bestehend aus: Bau eines Bienenhauses und Erwerb von Bienenstöcken, Ausrüstung, Kleidung und Imkereiausrüstung für die Gemeinde Mocó-Campinas do Piauí, was 32 Familien zugute kommt;

1.4- Finanzierung von 02 Imkereiprojekten für 219 von der FFA ausgebildete junge Menschen (Männer und Frauen), bestehend aus Bienenstöcken, Kleidung und Imkereiausrüstung;

1.5- Renovierung und Erweiterung von 02 Honigextraktionseinheiten: 01 in der Gemeinde Volta do Riacho, Gemeinde São Francisco de Assis do Piauí und 01 in der Gemeinde Boa Nova, Gemeinde Pedro Laurentino.

Kommentare:

- 1- Die Renovierungen der Honighäuser wurden durchgeführt, um die Anforderungen der Organisationsstellen zu erfüllen;
- 2- Die Bienenzucht ist nach wie vor die Tätigkeit, die unter den von der FFA durchgeführten Tätigkeiten am stärksten gewachsen ist, wenn man bedenkt, dass dies trotz der Dürre, die die Region in den letzten Jahren heimgesucht hat und trotz des Verlustes von fast 100 % der Getreideproduktion geführt hat - die Honigproduktion war trotz allem möglich.
- 3- Die Tätigkeit der Imkerei zieht die Teilnahme von Frauen und Jugendlichen an;
- 4- Mit der Aufnahme junger Menschen in die Imkerei wurde die Entwicklung der notwendigen Kontrollen erleichtert und damit die Garantie der Qualität des geernteten Honigs.

PROJEKT DER ZIEGENZUCHT : (Entwicklung des Projekts)



Bildunterschrift: Folgebesuch zur Verbesserung des Ziegenzucht



Beispiel eines Standard-Schafstalls von 30 m²



Bildunterschrift: Sonderstallung zur Zucht von Ziegen mit genetischer Verbesserung.



Bildunterschrift: Bearbeitung weiblicher Ziegen für die Embryoverpflanzung.



Bildunterschrift: Entnahme von Embryonen von einer der Spender-Ziegen.



Bildunterschrift: Auswertung von Embrios zur Einpflanzung in Mutterziegen



Bildunterschrift: Einpflanzung von Embryos in Mutter-Ziegen.

1- Aktivitäten, die im Zeitraum von 2016 bis 2022 durchgeführt wurden:

- 1.1- Kontinuität periodischer Begleitung von 20 Züchtergruppen in 08 Bezirken, für die Entwicklung der Ziegenhaltung: Verbesserungen in der Reproduktion, der Gesundheit, und der Ernährung. Das geschieht durch Kurse, Workshops und regelmäßige Besuche in Produktionseinheiten zur Anleitung für das Management;
- 1.2- Einführung von 68 Ställen in 08 Gemeinden, die 68 Erzeugern zugutekommen. Es sind Bewohner in den Gemeinden Bela Vista und São Francisco de Assis. Dort sollen Bedingungen für den Züchter geschaffen werden, um den richtigen Umgang mit den Tieren zu entwickeln;
- 1.3- Anreiz zur genetischen Verbesserung der Herde ist folgender: Einrichtung eines Managementzentrums für die Produktion von Tieren der Kalahari-Rasse: in Simplício Mendes und der Lokalität Juá. Dafür wurden 02 Embryotransferprozesse der Kalahari-Rasse geschaffen.

Kommentare:

- 1- Die Ziegenhaltung ist eine der Aktivitäten, die den Lebensunterhalt von Familien in ländlichen Gemeinden garantiert. Neben dem Verkauf des Produktionsüberschusses schlachtet der Züchter auch Tiere für den Eigenbedarf;
- 2- In den letzten Jahren wurde der Vorrat an kultiviertem Weideland aufgrund des Mangels an Regen (Dürre) stark reduziert, aber die Züchter versuchen immer mehr, Nahrungsreserven durch Silos anzulegen, eine Aktivität, die auch von der Bruderschaft gefördert wird des heiligen Franziskus von Assisi;
- 3- Die FFA bildete eine Herde mit 20 Matrizen und 01 PO-Rasse der Kalahari-Rasse für die Produktion von PO-Tieren (reiner Herkunft) und die Einführung dieser Tiere in die überwachten Gemeinschaften mit dem Ziel der genetischen Verbesserung der bestehenden Herde und der Befolgung der Marktanforderungen.

PROJEKT ZUR AUSBILDUNG DER JUNGENDLICHEN: (Imkerkurs)



Bildunterschrift: Gruppe junger Menschen, die sich auf die Übungen in den Imkereien vorbereiten



Bildunterschrift: Theoretischer Unterricht

PROJEKT ZUR AUSBILDUNG VON JUGENDLICHEN: (Schaf- und Ziegenhaltungskurs)



Bildunterschrift: Besuch eines Bauernhofes zur Einübung der Praxis.



Bildunterschrift: Einübung des Systems der Fortpflanzung

1- Aktivitäten, die im Zeitraum von 2016 bis 2022 durchgeführt wurden:

1.1- Imkerkurs mit 40 Unterrichtsstunden in 05 Modulen von 08 Stunden (Wechselpädagogik): Ausbildung von 36 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Simplício Mendes im Jahr 2016, Ausbildung von 66 Jugendlichen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde São Francisco de Assis im Jahr 2017, dazu die Ausbildung von 44 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Conceição do Canindé im Jahr 2018, Ausbildung von 178 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Isaias Coelho im Jahr 2019;

1.2- Schaf und Ziegenzuchtkurs mit 40 Unterrichtsstunden in 05 Modulen von 08 Stunden (Wechselpädagogik): Ausbildung von 30 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Simplício Mendes im Jahr 2016, Ausbildung von 65 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde São Francisco de Assis im Jahr 2017, Ausbildung von 45 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Conceição do Canindé im Jahr 2018, Ausbildung von 101 jungen Menschen (männlich und weiblich) aus der Gemeinde Isaias Coelho im Jahr 2019 .

Kommentare:

- 1- Mit dem Abschluss dieser Kurse wurden junge Menschen stärker an Familienaktivitäten beteiligt, hauptsächlich an der Imkerei, an der Überwachung der Kontrollen der Bio-Zertifizierung und des fairen Handels, was ein höheres Bildungsniveau des Imkers erfordert;
- 2- Jugendliche Söhne und Töchter von Kleinproduzenten werden in den von der FFA betreuten Gemeinden ausgebildet;
- 3- In den Jahren 2020, 2021 und 2022 fanden aufgrund der Coronavirus-Pandemie keine Kurse statt.

Projektentwicklung: Mechanisierung der Landwirtschaft



Bildunterschrift: Ende des landwirtschaftlichen Mechanisierungskurses (19.09.2019)

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplicio Mendes - PI.

FOTOPERICHT - Datum: 25.11.2022



Bildunterschrift: Besuch einer von uns begünstigten Gruppe von Bauern



Foto derselben Gruppe, hier mit dem von uns gestifteten Traktor

FRATERNIDADE DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

Simplício Mendes - PI.

FOTOBERICHT - Datum: 25.11.2022



Bildunterschrift: An 20 Bauern gelieferte Kleintraktoren mit Geräten zur Feldbestellung



Rua João Paulo I, Nº 606 Centro, CEP 64.700-000 Simplício Mendes-PI

Bildunterschrift: Vor der Auslieferung dieser Traktoren an die 20 Bauern wird ihnen erklärt wie sie diese Traktoren einsetzen können.



Bildunterschrift: Hier wird gezeigt, wie man ein Feld pflügt



Bildunterschrift: Praktischer Unterricht der Feldbestellung mit dem Minitraktor.

1- Aktivitäten, die im Zeitraum von 2019 bis 2022 durchgeführt wurden:

- 1.1-** Schulung von 13 Herstellern für den Betrieb und die Wartung von landwirtschaftlichen Traktoren in den Gemeinden Bela Vista do Piauí, Isaias Coelho und Campinas do Piauí. Kurs mit einer Arbeitsbelastung von 32 Stunden, der vom 16. bis 19. September 2019 im FFA-Schulungszentrum in Simplício Mendes-PI stattfand: 13 Erzeuger, die mit theoretischen und praktischen Unterrichtseinheiten für den Betrieb und die Wartung von Traktoren ausgebildet wurden landwirtschaftliche Gemeinden: Cantinho, Bela Vista do Piauí; Riacho Fundo, Isaias Coelho und Carreiras, Gemeinde Campinas do Piauí;
- 1.2-** Schulung von 60 Herstellern für den Betrieb und die Wartung von Mikrotraktoren und -geräten, durchgeführt in drei Phasen: 1. in São Francisco de Assis do Piauí, 2. in Bela Vista do Piauí und die dritte in São Francisco de Assis do Piauí, in Zeitraum von April bis November 2022: 60 ausgebildete Produzenten mit theoretischem und praktischem Unterricht für den Betrieb und die Wartung von Mikrotraktoren mit ihren Geräten, 40 Produzenten aus der Gemeinde São Francisco de Assis und 20 Produzenten aus der Gemeinde Bela Vista Piauí;
- 1.3-** Erwerb von 03 Ackerschleppern im August 2019: 01 für die Gemeinde Bela Vita do Piauí, 01 für die Gemeinde Isaias Coelho und 01 für die Gemeinde Campinas do Piauí: 250 Familien profitierten von den Gemeinden: Cantinho, Bela Vista von Piauí; Riacho Fundo, Isaias Coelho und Carreiras, Gemeinde Campinas do Piauí; Agilität bei der Bodenbearbeitung, Pflanzung und Ernte der 250 begünstigten Familien;
- 1.4-** Erwerb von 60 Mikrotraktoren von Januar bis November 2022, 40 für die Gemeinde São Francisco de Assis do Piauí und 20 für die Gemeinde Bela Vista do Piauí: 60 Familien profitierten von 10 Gemeinden in der Gemeinde São Francisco de Assis und 10 Gemeinden in der Gemeinde Bela Vista do Piauí; Agilität bei der Bodenvorbereitung, beim Pflanzen und Ernten für die 60 begünstigten Familien.

Kommentare:

1. Die Verwaltung der landwirtschaftlichen Zugmaschinen erfolgt durch den Gemeinschaftsverband jeder begünstigten Gemeinde. Die APP der Gemeinde hat mit Unterstützung der FFA ein internes Betriebsregime entwickelt, in dem alle Verfahren zur Nutzung der Maschine und ihrer Geräte beschrieben sind;
2. Die Mikrotraktoren werden von den begünstigten Familien selbst verwaltet, die FFA hat eine Nutzungsordnung entwickelt, um die Kontrolle und Organisation der Familien rund um die Arbeit zu erleichtern;

Es versteht sich, dass in der Welt, in der wir leben, insbesondere mit dem technologischen Fortschritt, die Tendenz besteht, dass junge Menschen in große Zentren abwandern, das Feld wird immer leerer. Mit der Mechanisierung der Landwirtschaft werden junge Menschen in landwirtschaftliche Tätigkeiten eingebunden und so die Abwanderung verringert.

BIOLOGISCHES LANDWIRTSCHAFTSPROJEKT: (Projektentwicklung)



Bildunterschrift: Kalkung und Düngung nach Bodenanalyse



Bildunterschrift: Bodenvorbereitung und Pflanzung



Bildunterschrift: Anwendung von Biodünger und natürlicher Abwehr



Bildunterschrift: Kontinuierliche Anwendung von Dünger.



Bildunterschrift: Maisernte



Bildunterschrift: Kurs zum ökologischen Landbau

Von Juli 2021 bis November 2022 entwickelte Aktivitäten:

- 1- Erhebung der Situation der Familien in Bezug auf die Produktion von Getreide, Wasser und Tieren (Diagnose) in 1029 Familien;
- 2- Einstellung eines Technikers zur Beratung des Projekts für die Dauer von 1.5 Jahren.: Anleitung für Techniker und Landwirte, die an der Bestellung ihrer Felder arbeiten.
- 3- Installation von 10 UF (Family Units) für den Anbau von Sorten und Futtermitteln unter Verwendung von Technologien ohne den Einsatz: Organisation von 60 Familienproduzenten zur gemeinsamen Teilnahme an Aktivitäten der Bodenvorbereitung (Pflügen, organische Düngung), der Bepflanzung und der Ernte. Durchführung von Bodenanalysen auf Feldern von 10 Bauern, um die notwendigen Korrekturen zu entwickeln.

PROJEKT Produktion von Setzlingen und Wiederaufforstung



Bildunterschrift: Besuch der Baumschule für die Setzlingsproduktion



Bildunterschrift: Besuch in einem der 120 Felder



Bildunterschrift: Besuch bei einem der 120 Felder auf dem die Baumsetzlinge gepflanzt wurden.

Jährlich durchgeführte Aktivitäten:

- 1- Produktion von jährlich von jährlich 10.000 Baumsetzlingen an Imkergemeinschaften zur Bereicherung der Bienenflora;
- 2- Mobilisierung und Organisation von 120 Produzenten zur Teilnahme an der neuen Projektmodalität: 2.1- 120 Produzenten wurden mobilisiert und organisiert, um die neue Projektmodalität (ILPF) Integração Lavoura Pecuária Floresta zu integrieren, 60 Produzenten in der Gemeinde São Francisco de Assis do Piauí und 60 Produzenten in der Gemeinde Bela Vista do Piauí;
- 3- Anschaffung von 585 Drahtrollen und 1.278 kg Heftklammern: Bau von 120 Flächen mit je 0,5 ha für den Anbau von Futterbäumen zusammen mit Gräsern, Kaktusbirnen, Straucherbsen und anderen (Eiweißbank).

Kommentare:

- 1- Das Projekt zur Produktion von Sämlingen und zur Wiederaufforstung einheimischer Pflanzen hat trotz der vielen Jahre, in denen die FFA diese Aktivität entwickelt hat, die Ziele, für die das Projekt erstellt wurde, nicht erreicht, dies aufgrund der Unregelmäßigkeit der Regenfälle und des mangelnden Schutzes der Sämlinge an den endgültigen Orten verpflanzt. Die Tiere werden lose aufgezogen und die Sämlinge werden mangels Schutz in jungen Jahren gefressen;
- 2- Ab 2022 beschloss die FFA, auf andere Weise zu arbeiten und Familien zu organisieren, um geschützte Weiden mit Zäunen für die Implantation zu bauen, jetzt nicht nur mit Bäumen, sondern um die Weiden mit Futterpflanzen anzureichern und diese Gebiete in Futterreserven von zu verwandeln. Derzeit wird diese Arbeitsform als kohlenstoffarme Landwirtschaftstechnologie bezeichnet.
- 3- Mit dieser Arbeit beabsichtigt die FFA, in sehr naher Zukunft, hauptsächlich jüngere Bauern zu interessieren und zu schulen, um dadurch die Kohlenstoffrettung zu messen.

NOTFALLAKTIVITÄTEN



Bildunterschrift: Regenwassernutzung (Sperre)



Bildunterschrift: Aufstauung von Regenwasser, zur Wasserversorgung für Gross- und Kleinvieh



Bildunterschrift: Bohren eines Rohrbrunnens. Eine Wasseranalyse ergab, dass das Wasser für menschlichen Bedarf geeignet ist.



Bildunterschrift: Bohren eines Rohrbrunnens: das Wasser ist nur für Vieh geeignet, aber ist damit für den Bedarf vieler Viehzüchter, die keine langen Wege (hin und zurück 8 Km) zurücklegen müssen bis zur nächsten Wasserstelle.

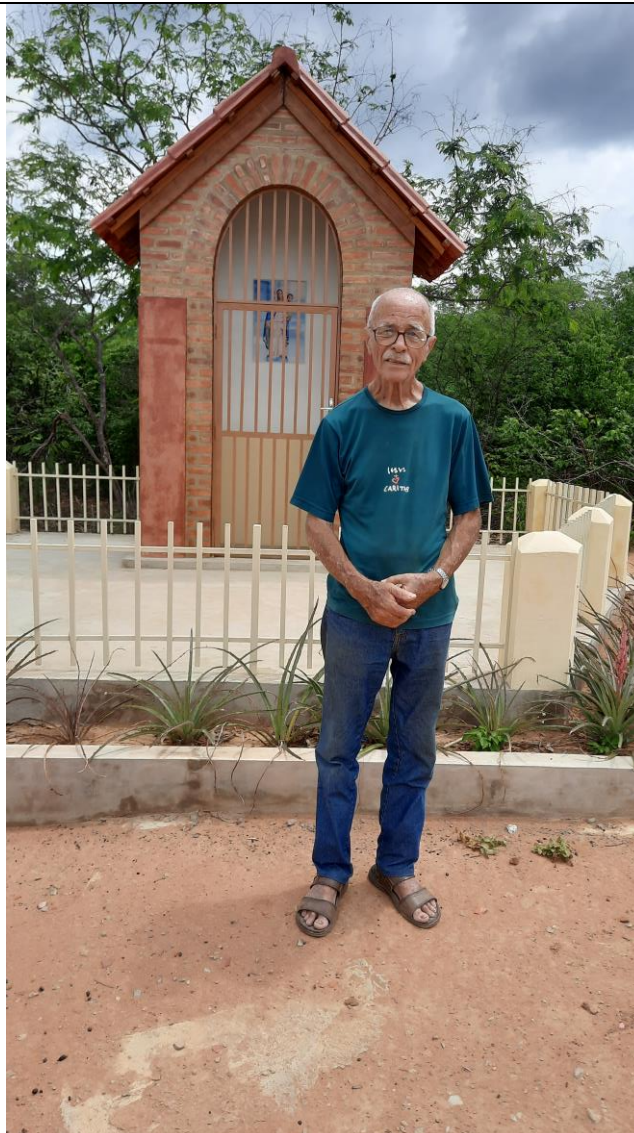


Bildunterschrift: Probe der Tiefbrunnen-Kapazität, um eine Tiefpumpe zu installieren

1- Aktivitäten, die im Zeitraum von 2021 bis 2022 durchgeführt wurden:

- 1.1- Bau von 02 Tongruben in der Ortschaft Abobreira, Gemeinde São Francisco de Assis do Piauí;
- 1.2- Bohren von 04 artesischen Brunnen, 03 am Standort Abobreira und 01 am Standort Baixão dos Dois Umbuzeiros;
- 1.3- Erwerb von Ausrüstung für die Installation eines Brunnens am Standort Baixão dos Dois Umbuzeiros mit 950 Metern Pipeline.

UNSERE FRAU DER HOFFNUNG



Bildunterschrift: Foto des Heiligtums Nossa Senhora da Esperança (Unsere Liebe Frau der Hoffnung). Entfernung vom Pfarrort: 11 km.

Ich danke allen, die mir geholfen haben, so viele Aktivitäten durchzuführen, um das Leid so vieler armer Brüder und Schwestern im Hinterland von Piauí zu lindern. Wir arbeiten mit der Absicht, Kleinproduzenten beim Fischen zu helfen und ihnen keinen fertigen Fisch zu geben, damit sie mit dieser Hilfe praktikable Alternativen entdecken, um ihr Leben zu verbessern.

Beten wir auf die Fürsprache von Nossa Senhora da Esperança zu Gott, dass alle armen und bedürftigen Familien dieses Hinterlandes einen Weg finden, in Würde zu leben und die Früchte ihrer Arbeit zu nutzen.

Mit brüderlichem Gruss und herzlichem Dank

Padre Geraldo Gereon