

FAZENDA
**Amigos
do
Cerrado**

SISTEMAS AGROFLORESTAIS



+55 61 99626-5883

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



Dr. Ayrton Klier Péres - CEO



Mercado Brasileiro de Limão para Exportação

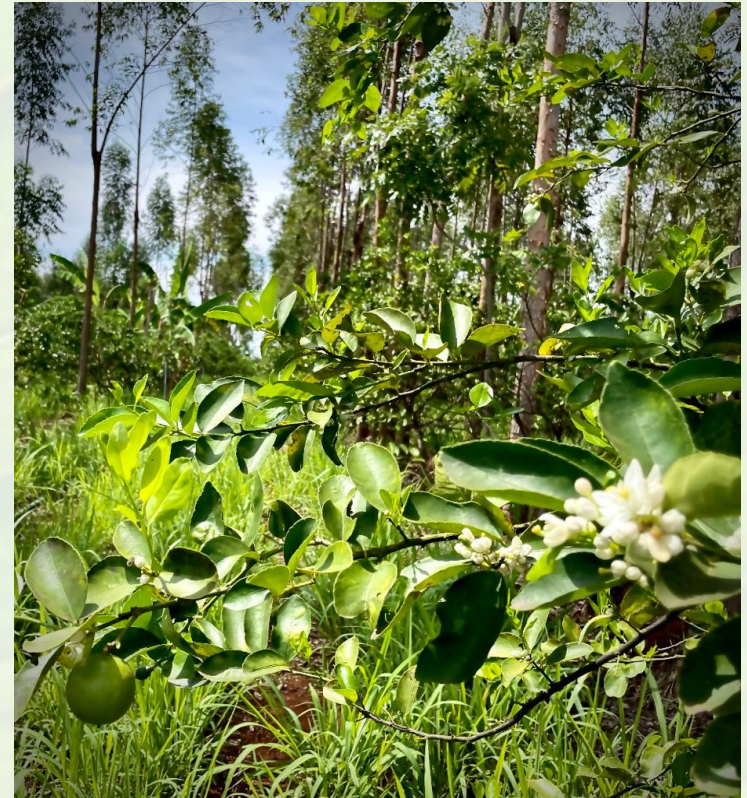
- ❑ Exportações de limões aumentam de 80 mil para 100 mil toneladas de 2019 para 2021
- ❑ Brasil é o segundo maior produtor de limão taiti (*Citrus latifolia*) liderado pelo estado de São Paulo
- ❑ A produção de Limão Taiti no Centro-Oeste é de 0,8% e cresce no Distrito Federal
- ❑ A Fazenda Amigos do Cerrado é produtora de alimentos orgânicos e tem como meta a saudabilidade e a sustentabilidade ambiental em Sistema Agroflorestal (SAF)



Fruticultura Orgânica em Sistema Agroflorestal (SAF)

□ **Benefícios:**

- Manejo sustentável de produção de alimentos orgânicos
- Modelo agrícola de recuperação de áreas naturais e de absorção de carbono para a redução dos problemas ambientais atuais
- Culturas agrícolas frutíferas consorciadas com árvores e espécies do cerrado
- Arranjo espacial e temporal

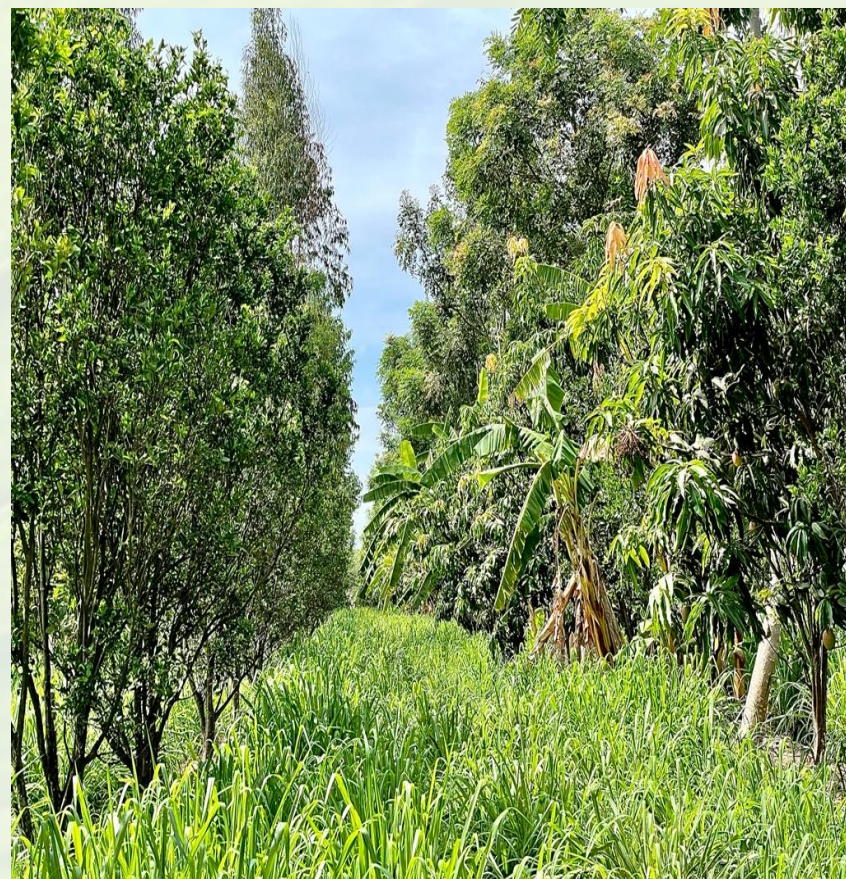




Fruticultura em Sistema Agroflorestal (SAF)

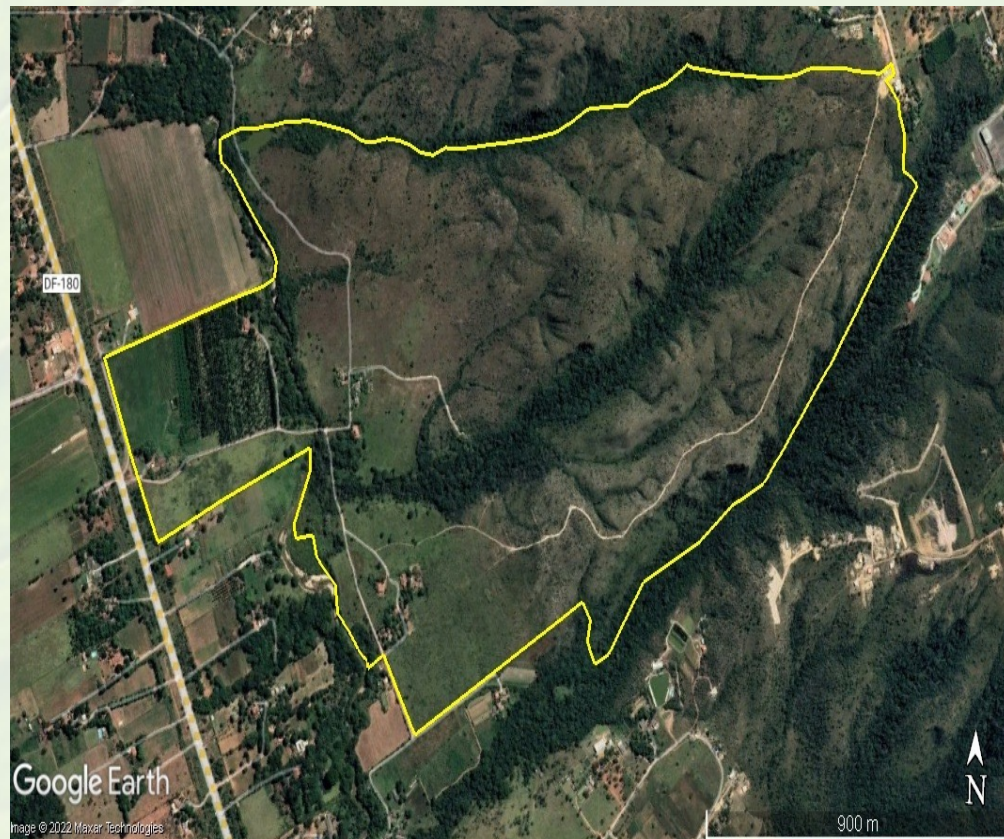
□ Benefícios:

- Auxílio na conservação da biodiversidade
- Aumento da fertilidade do solo
- Melhoria das propriedades físicas, químicas e biológicas do solo
- Mitigação dos impactos das mudanças climáticas
- Segurança alimentar
- Diversidade de renda



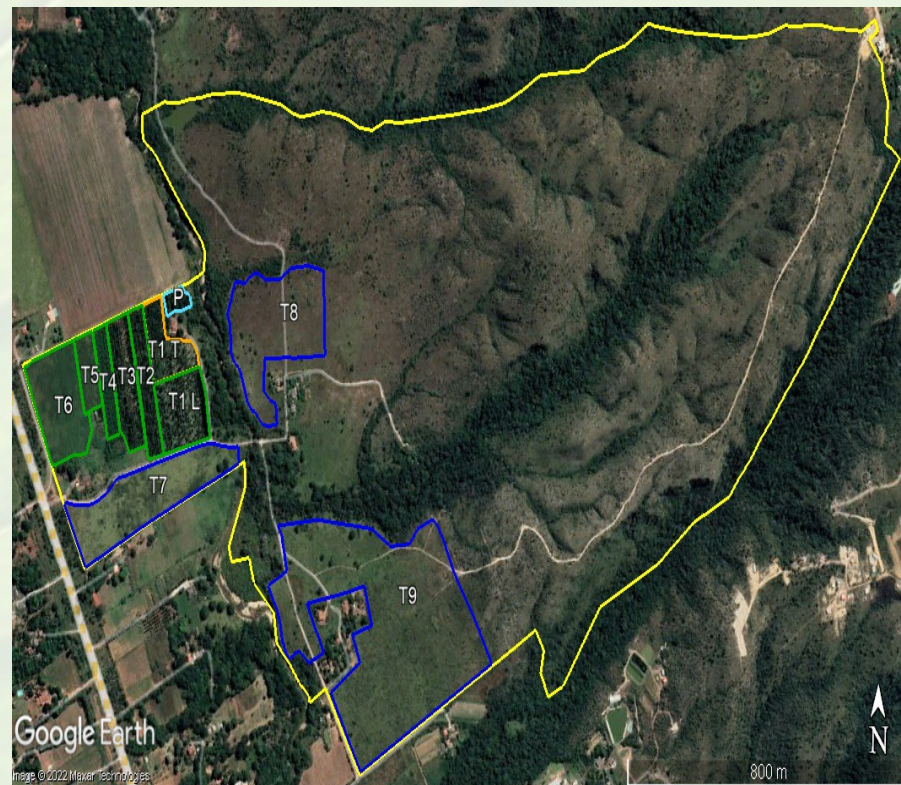
Localização , Área e Organização

- ❑ Fazenda Amigos do Cerrado, Ponte Alta - Núcleo Rural do Gama – Brasília – DF – Brasil
- ❑ 40 km do centro de Bsb, próxima à Embrapa Hortaliças e Leite
- ❑ Área total: 210,60 hectares
áreas com vegetação nativa: 129,00 hectares
- ❑ Área de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal (RL): 64,31 hectares
- ❑ 52,57 hectares: áreas de uso restrito
- ❑ 1,00 hectare: área de construção e/ou pousio
- ❑ Áreas de produção orgânica: 33,83 hectares



Organização da Área de Plantio

- ❑ Em verde – áreas plantadas:
 - P = piloto - tangerina
 - T1L = talhão 1 – limão
 - T1T = talhão 1 - tangerina
 - T2-5 = talhões 2 a 5 - limão
 - T6 = talhão 6 – mandioca
(Exceto para T6, as demais áreas estão plantadas em associação com outras culturas, como avocado, manga, banana, baru, mogno, grilicida e eucalipto)
- ❑ Em azul – áreas de expansão
 - T 7-9 = talhões 7 a 9



P= piloto, T1L = talhão 1 limão, T1T = talhão 1 tangerina, T2-5 = talhões 2 a 5 limão, T6 = talhão 6 mandioca (Exceto para T6, as demais áreas estão plantadas em associação com outras culturas, como avocado, manga, banana, baru, mogno, grilicida e eucalipto), T 7-9 = área de expansão

Conversão Orgânica e Plantio de Frutas em SAF

novembro 2014



❑ Histórico

- Plantio convencional de limão, tangerina e mandioca

2014/2015



- Plantio do projeto piloto do sistema agroflorestal



Conversão Orgânica e Plantio de Frutas em SAF

□ Histórico

- Conversão para o plantio agroflorestal orgânico com a aplicação e adequação de tecnologias desenvolvidas na Fazenda da Toca / SP – 2015
- Desenvolvimento da produção de biomassa, cobertura de solo, diversificação de culturas, introdução das entrelinhas e manejo do capim, entre outras práticas agrícolas



2015





Organização do Sistema Agroflorestal

- ❑ Talhão 1 - Limão Tahiti, Tangerina Ponkan, Banana, Mandioca, Manga, Eucalipto, Mogno Africano, Iritrina

2014 / 2015





Organização do Sistema Agroflorestal

- ❑ Talhão 2 - Limão Tahiti, Banana, Mandioca, Eucalipto, Mogno Africano, Barú, Abacate Avocado e Grilicídia
- ❑ Talhão 3 - Limão Tahiti, Banana e Mandioca, Eucalipto, Mogno Africano, Barú e Grilicídia

2015/2016



2016/2017



Organização do Sistema Agroflorestal

- ❑ Talhão 4 - Limão Tahiti, Banana, Mandioca, Eucalipto, Mogno Africano e Barú

- ❑ Talhão 5 – Mandioca, Banana e limão

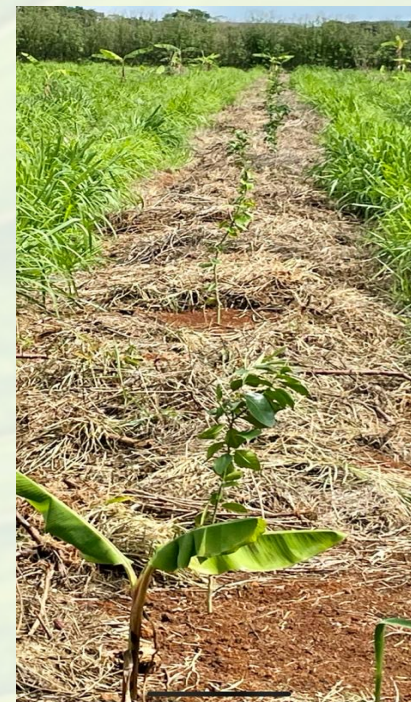
2018/2019



2019/2020



2022/2023





Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Práticas de Manejo Agroflorestal





Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

1 - Introdução de Boas Práticas - 2014



Seleção de cultivares e mudas:
Limão Taiti BRS Passos



Implantação e capacitação para
produção de biofertilizante



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

2 - Irrigação com Fonte de Água Pura e Certificada





3 - Biofábrica na Fazenda

- ❑ TMT e Biofertilizante
- ❑ Crescimento e multiplicação de bactérias
- ❑ Aplicação via fertirrigação



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



4- Colheita Manual





5 - Poda



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

6 - Manejo de Eucalipto na Agrofloresta



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



Produção do limão e ponkan "carros chefe" no 3º ano



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Produção diversificada no 3º. Ano

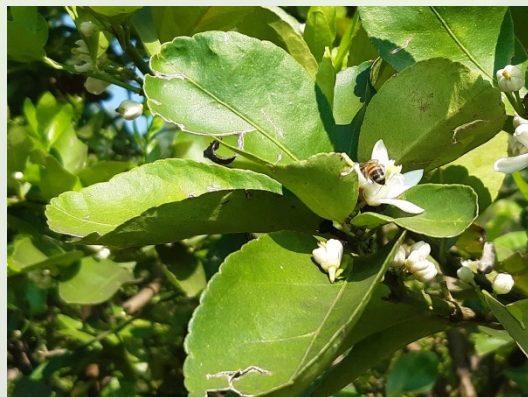
☐ início da produção dos principais produtos da Fazenda Amigos do Cerrado



Produção 3º ano
frutos, culturas
de ciclo curto

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Limão Taiti – Ciclos da Safra 2022/2023





Valores da Fazenda Amigos do Cerrado

Responsabilidades:

- Ambiental
- Bem estar e a saudabilidade
- Comercial e institucional
- Social e trabalhista
- Igualdade de raças, credos, gêneros, e cor
- Direito de ir e vir dos colaboradores, terceirizados, prestadores e parceiros
- Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Responsabilidade Ambiental



Área de Preservação Permanente (APP): Mata de Galeria do córrego Ponte Alta



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

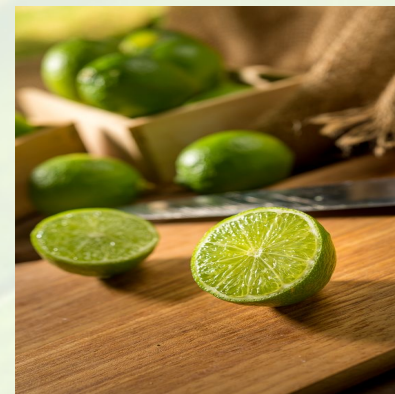
Responsabilidade Social



Funcionários Permanentes

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Certificação Orgânica (2018) e Prêmio em 1º. Concurso de Iniciativas Sustentáveis da Secretaria de Meio Ambiente - SEMA DF /2018



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



SUPOORTE DE CONSULTORIA EMPRESARIAL
Serviço Brasileiro de Apoio às Micros e Pequenas Empresas
- SEBRAE -





Dia de Campo



Parceria com o Instituto
de Assistência Técnica e
Extensão Rural
EMATER

Parceria com a
Universidade de Brasília
UnB



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Visitas, Parcerias e Capacitações



EMATER-DF
Empresa de Assistência Técnica e
Extensão Rural do Distrito Federal

SEBRAE

SENAR
Distrito Federal

Embrapa
Recursos Genéticos e
Biotecnologia



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Comunicação - Folder Digital

LIMÃO
TAITI
ORGÂNICO

Fruta Saudável



Natureza & Bem-Estar
Este é o caminho!



Nossos limões possuem certificação orgânica e são cultivados em sistema agroflorestal, dentro de arranjo espacial e temporal, que permite um manejo sustentável de culturas agrícolas frutíferas consorciadas com árvores e espécies do cerrado. Nas entrelinhas também há plantação permanente de capim de alto teor nutritivo, que são regularmente roçados e incorporados às linhas de produção, atuando como protetor da umidade da terra e como fertilizantes verdes naturais. A água utilizada na irrigação vem de fonte certificada e de pureza comprova em laboratório certificado.



Dr. Ayrton Klier Péres - CEO



certificado
Qualidade
Orgânico



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



Comunicação – Web Site



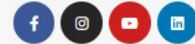
Início

Sobre Nós ▾

Clientes & Parceiros

Blog

 Portuguese ▾



Natureza e Bem Estar Este é o caminho!

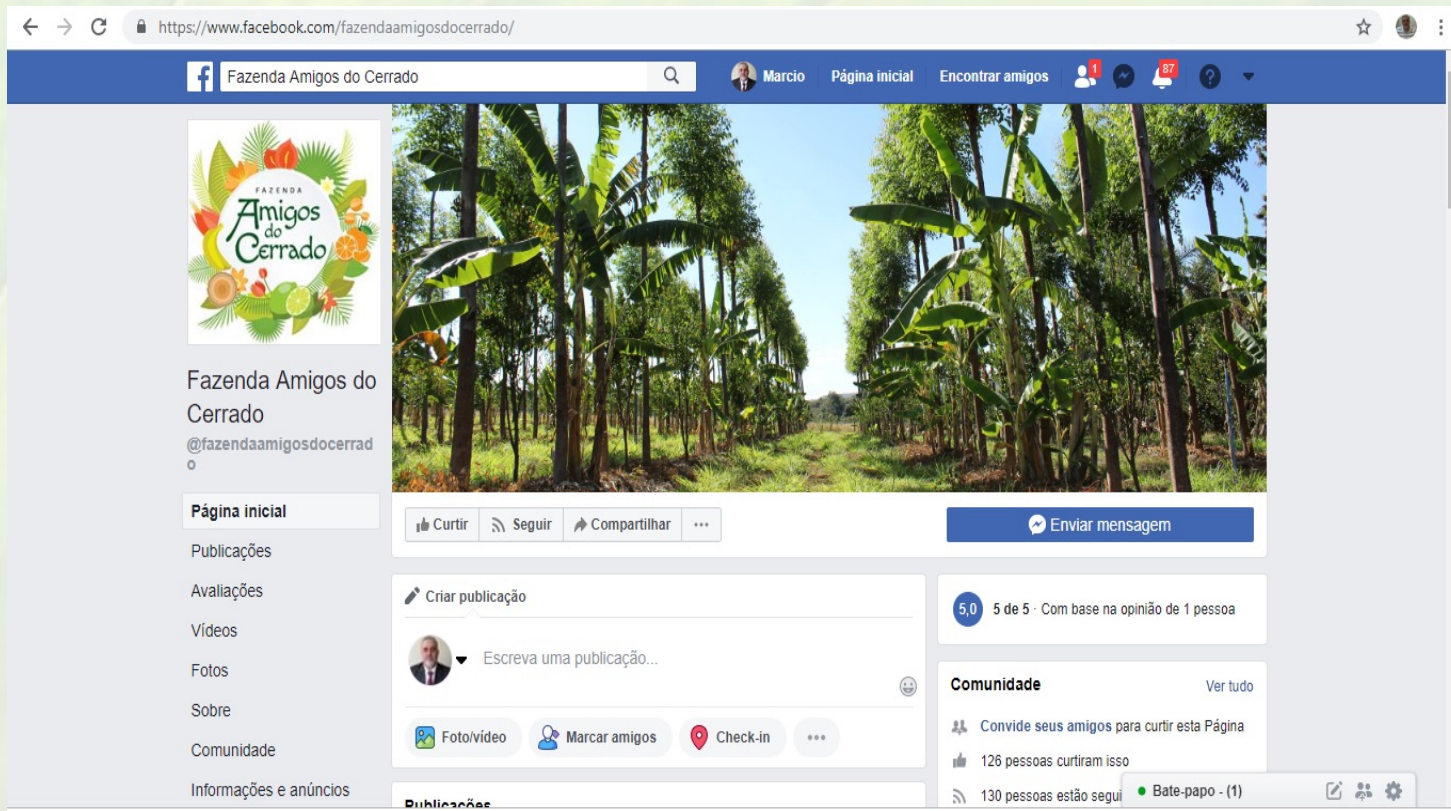
Nosso jeito de plantar saúde

Somos líderes no desenvolvimento de sistemas agroflorestais e na produção de limão Tahiti orgânico no Centro Oeste.

<https://fazendaamigosdocerrado.com.br/>

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Comunicação - Facebook



The screenshot displays the Facebook profile page for 'Fazenda Amigos do Cerrado'. The browser address bar shows the URL: <https://www.facebook.com/fazendaamigosdocerrado/>. The page header includes the name 'Fazenda Amigos do Cerrado', a search icon, and navigation links for 'Página inicial', 'Encontrar amigos', and notification counts. The profile picture is the same logo seen in the top left of the overall image. The cover photo is a landscape of a banana plantation. The left sidebar contains a menu with options: 'Página inicial', 'Publicações', 'Avaliações', 'Vídeos', 'Fotos', 'Sobre', 'Comunidade', and 'Informações e anúncios'. The main content area features a 'Criar publicação' section with a text input field 'Escreva uma publicação...', a 'Foto/vídeo' button, and 'Marcar amigos' and 'Check-in' options. Below this is a 'Comunidade' section with a rating of 5.0 (5 de 5) based on 1 opinion, and a list of community actions: 'Convide seus amigos para curtir esta Página', '126 pessoas curtiram isso', and '130 pessoas estão seguindo'. A chat notification for 'Bate-papo - (1)' is visible at the bottom right.

<https://pt-br.facebook.com/fazendaamigosdocerrado/>

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Comunicação - Instagram



https://www.instagram.com/explore/locations/281525882305874/brazil/gama-distrito-federal-brazil/fazenda-amigos-do-cerrado/

Instagram

Busca

Entrar Cadastre-se

Fazenda Amigos do Cerrado

Principais Publicações

<https://www.instagram.com/fazenda.amigosdocerrado/>

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Comunicação - YouTube



The image shows a screenshot of the YouTube channel page for 'Fazenda Amigos do Cerrado'. The browser address bar shows the URL: [youtube.com/channel/UCYMIWJPFiH8-RuueZhOeoXg](https://www.youtube.com/channel/UCYMIWJPFiH8-RuueZhOeoXg). The YouTube logo is visible in the top left, and the search bar contains the word 'Pesquisar'. The channel name 'Fazenda Amigos do Cerrado' is prominently displayed, along with the number of subscribers, '62 inscritos', and a red 'INSCREVER-SE' button. Below the channel name, there are navigation tabs for 'INÍCIO', 'VÍDEOS', 'PLAYLISTS', 'CANAIS', and 'SOBRE'. The 'Envios' section is active, showing a play button and the text 'REPRODUZIR TODOS'. Three video thumbnails are displayed in a row:

- Matéria Tv Record (Agro-Record) PRODUÇÃO...** with a duration of 8:37. The thumbnail shows a woman in an orange shirt speaking into a microphone. A small text overlay reads 'AGRICULTURA SUSTENTÁVEL INTEGRÁ PRESERVAÇÃO E PRODUÇÃO'.
- Manejo do corte de eucalipto** with a duration of 4:18. The thumbnail shows two men in green shirts standing in a field. Below the title, it says '18 visualizações • há 2 semanas'.
- vôo de drone na AGROFLORESTA** with a duration of 2:21. The thumbnail shows a wooden structure in a field.

The left sidebar contains navigation icons for 'Início', 'Explorar', 'Shorts', 'Inscrições', and 'Biblioteca'.

<https://www.youtube.com/channel/UCYMIWJPFiH8-RuueZhOeoXg>

Natureza e Bem Estar. Este é o caminho!

Comunicação - Cartão Digital



FAZENDA
**Amigos
do
Cerrado**

**SISTEMAS
AGROFLORESTAIS**

       +55 61 99626-5883

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Comunicação - Rastreabilidade



FAZENDA AMIGOS DO CERRADO

RASTREABILIDADE



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Parceiros Comerciais

GRUPO
MADERO

FAZENDA
Malunga[®]
EMPÓRIO ORGÂNICO

**Suco
pira**
SucoS Naturais



supermercado
superbem

Super
Agrícarne

**La
Palma**
PARAÍSO DO GOURMET



SUPER
**varejão
DA
fartura**



Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!

Parceiros Institucionais



SEBRAE



EMATER-DF
Empresa de Assistência Técnica e
Extensão Rural do Distrito Federal



SENAR
Distrito Federal



OPAO
CERRADO
CERTIFICAÇÃO PARTICIPATIVA



unesp



fscat
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E TECNOLÓGICAS
UNESP DRACENA



AIA
Grupo de Ação de Impactos Ambientais



ABRAFRUTAS
Associação Brasileira dos Produtores e
Exportadores de Frutas e Derivados



Embrapa
Recursos Genéticos e
Biotecnologia



SICOOB

Natureza e Bem Estar - Este é o caminho!



 **Prontos para voarmos juntos!** 

https://www.instagram.com/p/CNu82rmnvsA/?utm_medium=share_sheet