

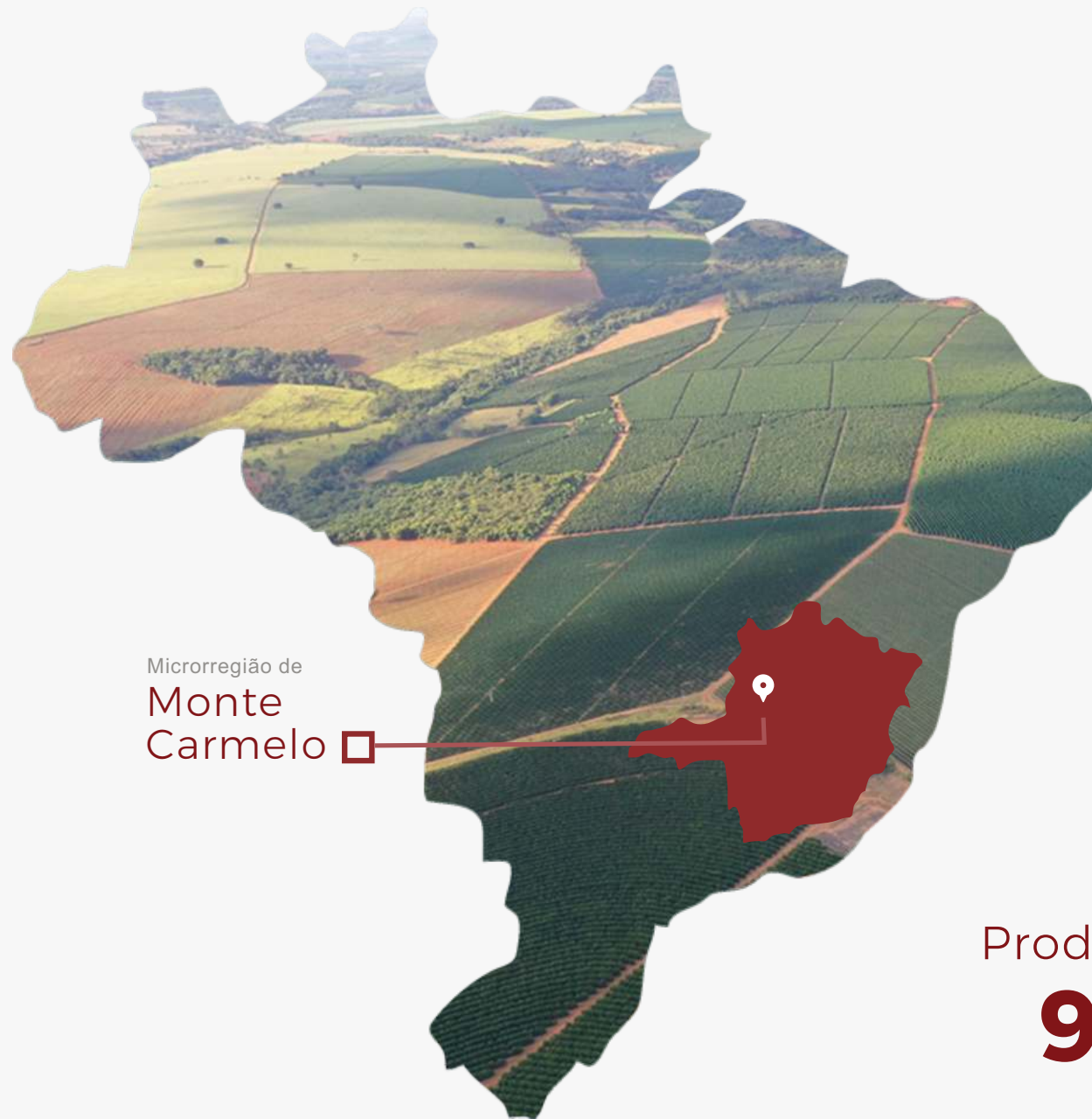


..... INSTITUCIONAL





Extensão
das fazendas
de seus cooperados.



Microrregião de
Monte
Carmelo



Área
18.000
hectares



Produção estimada
900.000
sacas



NOSSA MISSÃO

Ser extensão das fazendas dos cooperados, buscando garantir, de forma sustentável, valor e renda a todos os integrantes da monteCCer.

Contribuir com o fortalecimento da cadeia produtiva nacional do café.





NOSSA VISÃO

Ser referência na prestação de serviços para seus cooperados e no fornecimento de cafés diferenciados para seus clientes, buscando sempre a sustentabilidade de suas ações.



NOSSOS VALORES

- ◊ Confiança e responsabilidade
- ◊ Proatividade e trabalho em equipe
- ◊ Responsabilidade socioambiental
- ◊ Conhecimento e empatia
- ◊ Motivação e ética
- ◊ Inovação e resultado





PROPOSTA *DE VALOR*

Valorizar as fazendas
e o café do cooperado
com segurança.

NOSSOS NÚMEROS



Mais de

100

produtores
cooperados



Mais de

150

fazendas

Nossa
capacidade:



Armazenamento em big bag

650.000

sacas 60kg

Rebenefício
e preparo de café

1.500

sacas 60kg / dia



Quantidade comercializada

400.000

sacas 60kg / ano

Desde 1995
em Monte Carmelo - MG



NOSSO PRODUTO:
**PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS**

- ◇ *ARMAZENAMENTO LOTE A LOTE*
- ◇ *CONSULTORIA TÉCNICA EDUCAMPO*
- ◇ *CERTIFICAÇÃO*
- ◇ *PREPARO DE CAFÉ*
- ◇ *LABORATÓRIO DE QUALIDADE*
- ◇ *VENDA DE CAFÉ*

NOSSOS SERVIÇOS

ARMAZENAMENTO E RASTREABILIDADE LOTE A LOTE

Com estruturas de recebimento e expedição **totalmente segregadas**, a monteCCer garante a individualidade de cada lote desde a chegada no armazém, nos processos de preparo, armazenamento, embarque até a expedição.



Garantia de origem e qualidade



Exclusividade e autenticidade: **cada café é único.**



Preservação e valorização da história do produtor

OPÇÕES DE RECEBIMENTO E EMBARQUE



Recebimento e embarque a granel e sacaria **grainpro**

Estufagem de contaneir:

- *Bulk Liner*
- *Alfa Bag* (1.000 kg)
- *Ensacado* (60kg e 30kg)

NOSSOS SERVIÇOS

CONSULTORIA TÉCNICA E GERENCIAL



Educampo

O grupo monteCCer/Educampo conta com um espaço exclusivo na cooperativa e consultores especialistas para atendimento e orientação técnica e de gestão aos cooperados participantes.

Parceria **SEBRAE**



 **monteCCer**
Seu café, sua história.



Região
Mineira
Unidade de Gestão

NOSSOS SERVIÇOS CERTIFICAÇÃO



DESDE 2008



GRUPO

GRA I MC



PRODUTORES

67



FAZENDAS

82



ÁREA DE CAFÉ
(hectares)

7.172

JÁ AUDITADOS PELA NOVA NORMA

Grupos de *Certificação*



NOSSOS SERVIÇOS

PREPARO DE CAFÉ

ALTA TECNOLOGIA E INFRAESTRUTURA DE PONTA NO PREPARO DO CAFÉ

*Armazém certificado para
Cadeia de Suprimento*



Sistema em mezanino
Mais visibilidade e transparência



Estrutura de alta capacidade

- ◊ Recebimento: **10.000** sacas/dia
- ◊ Embarque: **5.000 sacas/dia**
- ◊ Liga: 4.000 sacas/dia
- ◊ Rebenefício: **1.500 sacas/dia**

Seleção Eletrônica Óptica Full Color

- Inteligência artificial ◊
- Identificação de defeitos por cor ◊
- Monitoramento remoto ◊



Exclusivo sistema de ímãs
para retirada de metais
entre os grãos



* Capacidades baseadas para sacas 60Kg



NOSSOS SERVIÇOS

LABORATÓRIO DE QUALIDADE

Equipe de especialistas
altamente qualificada
para classificar e avaliar
cada lote de café que
passa pela cooperativa.

Metodologias
COB e SCA



Trabalhamos
exclusivamente
com cafés da Região
do Cerrado Mineiro

NOSSOS SERVIÇOS

VENDA DE CAFÉ

Nossa equipe presta todo o apoio necessário aos cooperados na intermediação de vendas de café físico ou futuro.

- Monitoramento do mercado em tempo real
- Envio de boletins diários
- Sistema inteligente de análises para decisão de venda



Gestão da qualidade



*Implantado
em 2019*



*Implantado
em 2020*

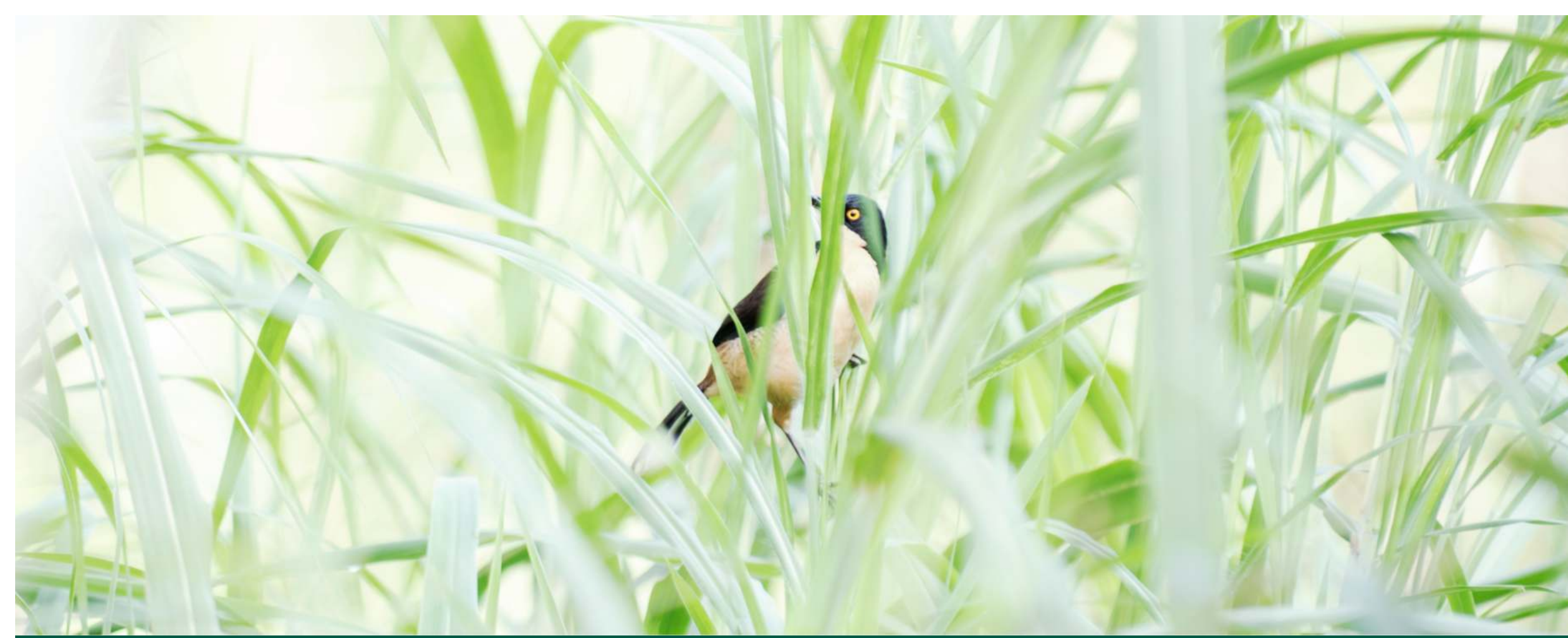


A **monteCCer** é credenciada para operações na B³



REGISTRO ATIVO JUNTO À AGÊNCIA DE ALIMENTOS E MEDICAMENTOS DOS ESTADOS UNIDOS (FDA)





..... Nossos **programas**

*Trabalhamos para **descarbonizar** o nosso planeta.*





..... Energia solar fotovoltaica na cafeicultura

Iniciativa:



Apoio:



Parceria:



ESTUDOS, PESQUISAS, DEBATES E EVENTOS SOBRE O TEMA PARA ORIENTAÇÃO DOS COOPERADOS

- ◊ Identificar a existência de oportunidade de economia de energia nas fazendas (diagnóstico energético)
- ◊ Análise das contas de energia
- ◊ Definição da potência instalada necessária, considerando o histórico e previsão de aumento de consumo
- ◊ Consulta de acesso junto à concessionária local, com a participação do cooperado
- ◊ Simulação de cenários
- ◊ Geração fotovoltaica esperada



Fazenda União e São José



PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



O programa, iniciado em 2018, tem o objetivo de inventariar 34 fazendas que completaram 10 anos de certificação de boas práticas, levantando dados detalhados sobre os seguintes itens:

GESTÃO

FAUNA

FLORA

SOLO

SOCIAL

EMISSÃO DE GASES

RECURSOS HÍDRICOS

USO DE DEFENSIVOS E FERTILIZANTES

Iniciativa:



Parceria e apoio:



PROGRAMA
**INVENTÁRIO DA
SUSTENTABILIDADE**



*Inventário da
Sustentabilidade
da monteCCer
é capa da Revista
Globo Rural em
fevereiro/2021*





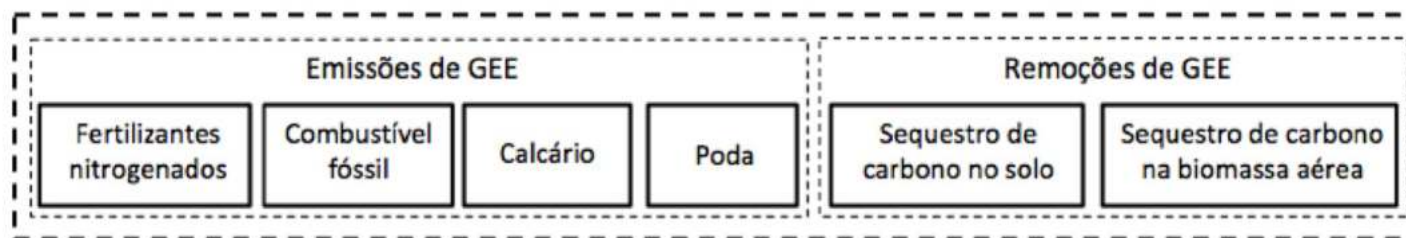
RESULTADOS

PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



Fontes de emissões e remoções de Gases de Efeito Estufa (GEE) em escala de fazenda (“da porteira para dentro”)



Valores médios (alta e baixa) de algumas variáveis de produção das 34 fazendas inventariadas

Área total da propriedade	Área média de café	Densidade plantio	Produtividade e média	Produtividade por quilo de café torrado	Aplicação Ureia	Aplicação Nitrogênio, exceto ureia	Aplicação Calcário Dolomítico	Uso de Diesel
.....(ha).....		(plantas/ha)	(sc/ha/ano)	(kg/ha/ano)(kg/ha/ano)			(L/ano)
298	138	3.807	46	2.192	595,50	278	1.500	35.510



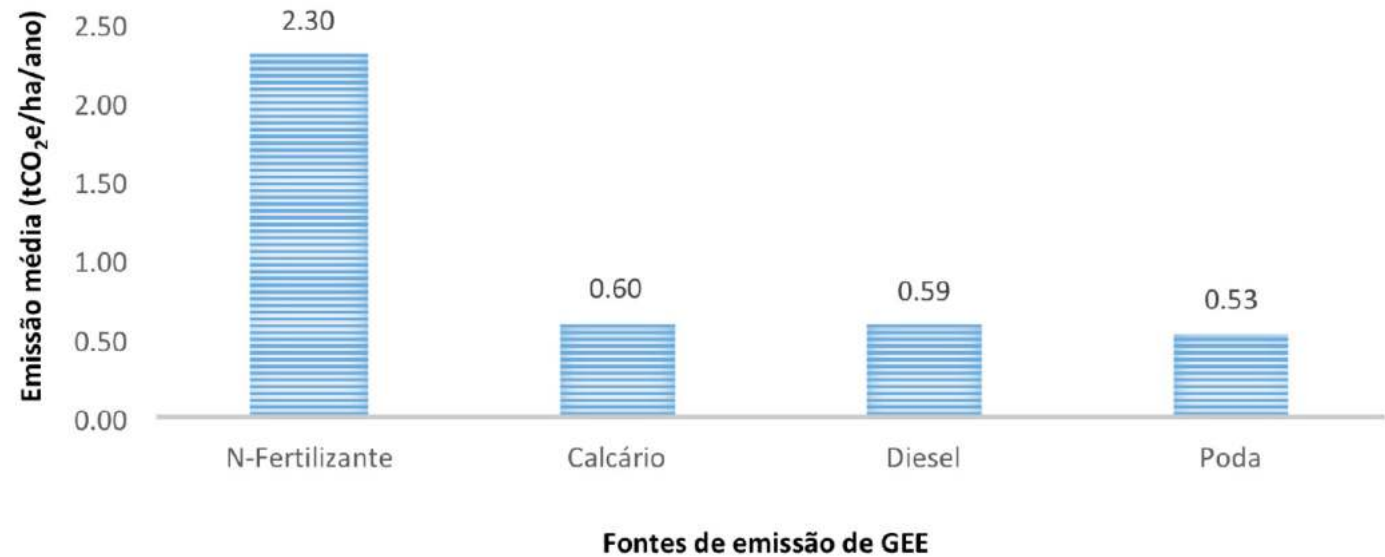
RESULTADOS

A emissão de gases de efeito estufa apresentou média de

$4.0 \text{ tCO}_2\text{e ha}^{-1} \text{ ano}^{-1}$
(uso de Fertilizantes Nitrogenados é a principal fonte de emissão: 57%)

PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



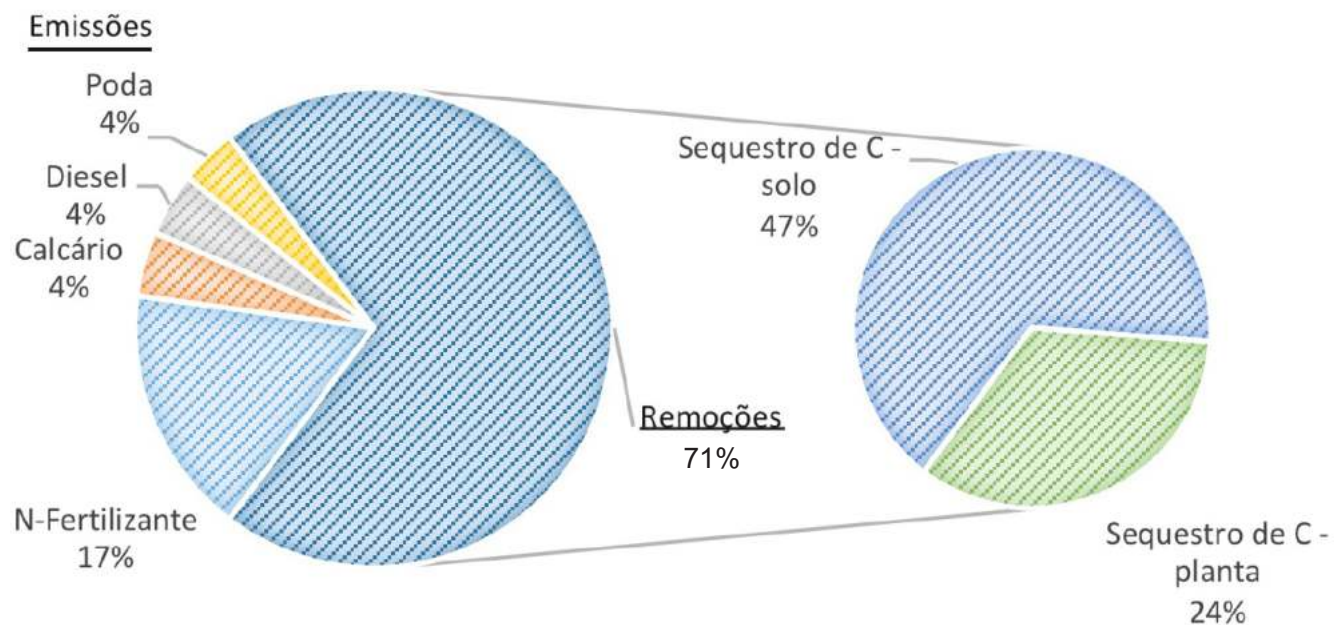


RESULTADOS

Adicionalmente, as árvores de café estocam permanentemente cerca de 33 tCO₂ e ha⁻¹

PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



Fonte:



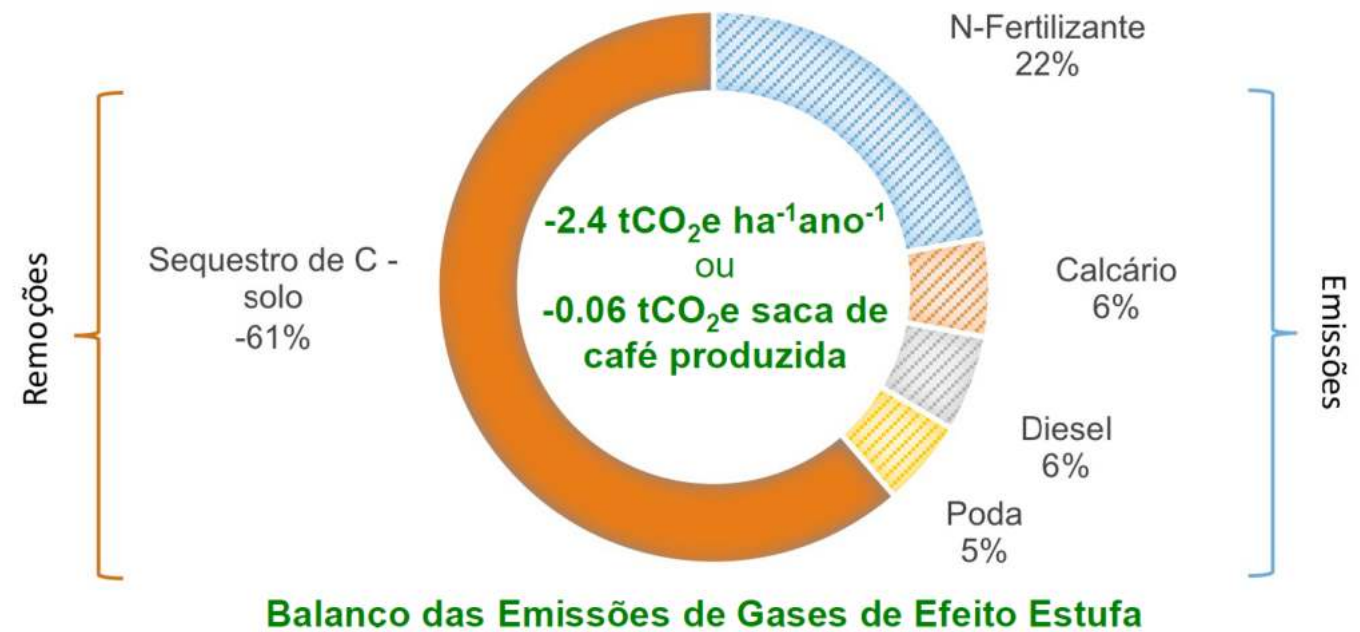


RESULTADOS

O Sequestro de Carbono no Solo (construção de matéria orgânica do solo) compensa mais que 100% das emissões de Gases de Efeito Estufa da fazenda

PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE





RESULTADOS

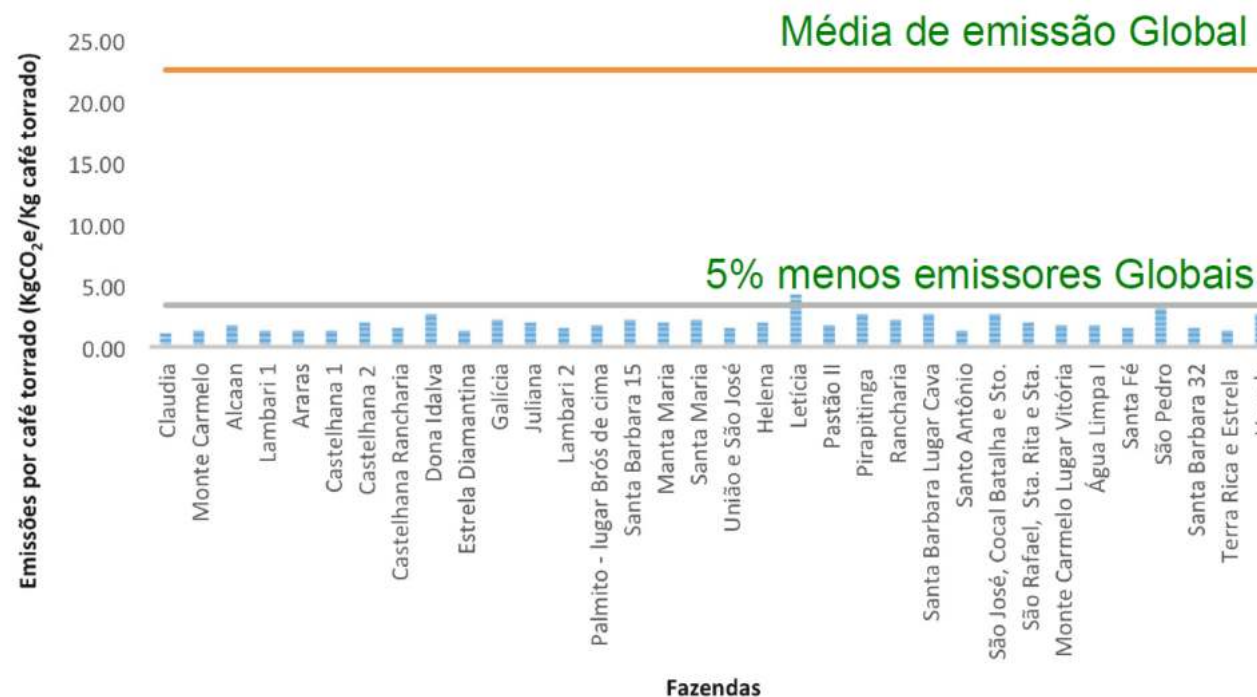
PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



Emissões de Gases de Efeito Estufa por kg de café torrado produzido

(recorte para “dentro da porteira”)



 Emissão por quilo de café torrado
  Média Global
  5% mais eficientes

BALANÇO CARBONO CAFÉ



PRODUÇÃO DE MUDAS



TRANSPORTE FAZENDA



PREPARO DO SOLO



PLANTIO



MECANIZAÇÃO

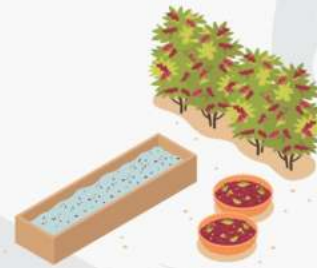
Manejo plantas daninhas
Manejo pragas e doenças
Adubação



48 MESES



COLHEITA



COMPOSTO SÓLIDO E ÁGUA



DESMUCILAGEM
DESPOLPA
LAVADOR



SECADOR



REBENEFÍCIO



TRANSPORTE EXPORTAÇÃO



TRANSPORTE ARMAZÉM



ARMAZÉM



TRANSPORTE MARÍTIMO



TORREFAÇÃO
EMPACOTAMENTO



CONSUMO

**MAIS
UMA FORMA
DE AGREGAR
VALOR ÀS
FAZENDAS E
À PRODUÇÃO.**

PROGRAMA
**INVENTÁRIO DA
SUSTENTABILIDADE**



Como resultado desse trabalho, a monteCCer busca garantir melhor performance socioambiental, de gestão e diferenciação no mercado para as fazendas participantes.



PRODUÇÃO RESPONSÁVEL
DE **CAFÉS DIFERENCIADOS.**

CAFÉ CARBONO NEUTRO?

PROGRAMA
**INVENTÁRIO DA
SUSTENTABILIDADE**



Esse programa não foi desenvolvido para a monteCCer ou as fazendas venderem créditos de carbono.

O objetivo das ações desse e de outros programas da monteCCer é **criar valor** e dar suporte às fazendas na

PRODUÇÃO RESPONSÁVEL
DE **CAFÉS DIFERENCIADOS.**



PROGRAMA

INVENTÁRIO DA SUSTENTABILIDADE



As iniciativas para a produção responsável de cafés diferenciados resultaram na primeira venda com prêmio de reconhecimento.

Requisitos avaliados:

- Participação no programa Viveiro de Atitude
- Prática da cafeicultura de baixo carbono
- Certificação Rainforest Alliance
- Denominação de Origem Região do Cerrado Mineiro
- Café Bica Corrida Tipo 6 / 80 pontos

R\$ **100,00**
prêmio por saca



PROGRAMA
**INVENTÁRIO DA
SUSTENTABILIDADE**





Preferred by Nature OÜ hereby confirms that the

Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado de Monte Carmelo Ltda.

Avenida Engenheiro Heladio Simões, 629
Monte Carmelo/Minas Gerais, 38.500-000
Brazil

has been assessed and certified as meeting the requirements of
Carbon Footprint Management Standard V1

The certificate is valid from Jul 21, 2022 to Jul 20, 2027
Certificate version date: Jul 21, 2022

Scope of certificate



PROGRAMA

Uso responsável de **produtos biológicos** na cafeicultura.

Projeto de iniciativa da monteCCer, em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia - UFU para fortalecer a produção responsável de cafés diferenciados com o uso da tecnologia dos insumos biológicos que são utilizados no controle de pragas e doenças, melhoria da fertilidade do solo e outros benefícios, sem riscos para o meio ambiente.

Realização:



Parceria:



Apoio:





Projeto de construção de uma Biofábrica em Monte Carmelo - MG

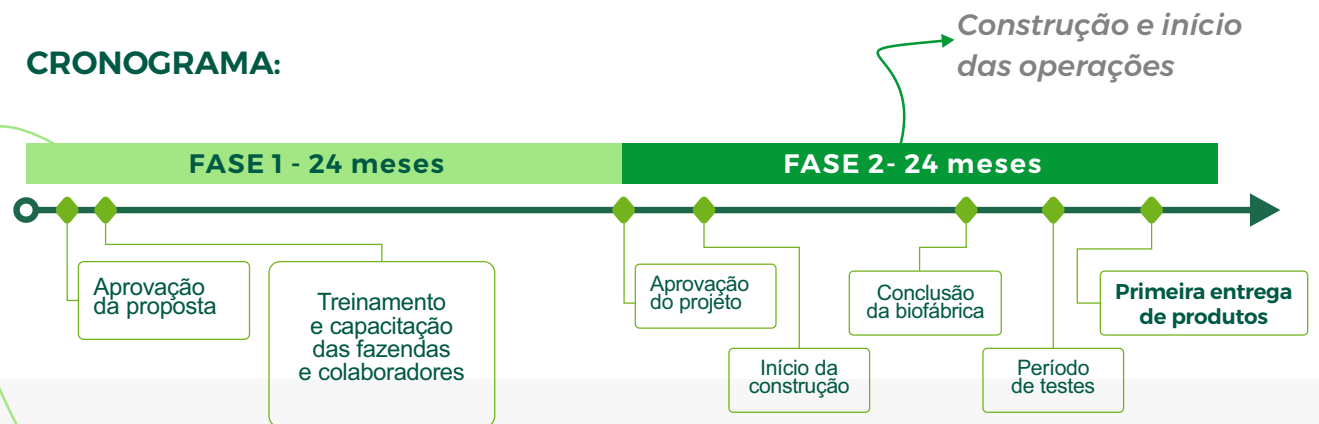
PROGRAMA

Uso responsável de produtos biológicos na cafeicultura.

Desafio:

racionalizar o uso de produtos químicos na cafeicultura

CRONOGRAMA:



Período para aquisição de know-how, capacitação e treinamento das fazendas para o uso de produtos biológicos com segurança.

LANÇAMENTO DO CURSO



Uso responsável de produtos biológicos na cafeicultura.





PROGRAMA

.....
#viveiro de
#atitude

Iniciativa das fazendas



PROGRAMA

viveiro de #atitude

Iniciativa das fazendas



O Viveiro de Atitude tem o objetivo de contribuir com a preservação e proteção dos recursos naturais de nossa região, produzindo e distribuindo mudas de árvores de espécies nativas do bioma Cerrado para serem plantadas nas fazendas dos cooperados, fazendas vizinhas e área urbana de Monte Carmelo.

MAIS DE
100
ESPÉCIES
NATIVAS



preservação das
nascentes



**aumento
das matas**



conservação da
biodiversidade

PROGRAMA

viveiro de #atitude

Educar para conscientizar.
Agir para preservar.

Conectar
conscientização à **atitude**,
agentes à **ação**,
presente ao **futuro**.



É o nosso **propósito!**



Iniciativa das fazendas

 **monteCCer**
Seu café, sua história.

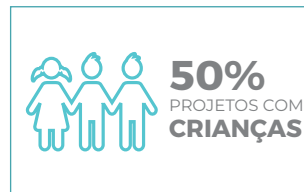
 Região do Cerrado Mineiro

PROGRAMA
#viveiro de
#atitude



UM PROGRAMA
SÓCIOAMBIENTAL

PARTE DA RENDA
da comercialização
das mudas é doada.



PREÇO DE VENDA
DAS MUDAS:

R\$ 5,00

50% abaixo do
preço de mercado



PROGRAMA
#viveiro de
#atitudo

IMPACTO LOCAL

INCENTIVAR A
PRESERVAÇÃO DO
BIOMA CERRADO



SER EXEMPLO
PARA OS VIZINHOS

PROMOVER A
**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL**



CONSERVAÇÃO
E PROTEÇÃO DOS
RECURSOS HÍDRICOS



SER REFERÊNCIA EM
INICIATIVAS SOCIOAMBIENTAIS



PROGRAMA

#viveiro de #atitude

IMPACTO GLOBAL

O programa Viveiro de Atitude está alinhado a 11 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas - ONU.



PROGRAMA
#viveiro de
#atitude

APOIO 
INSTITUCIONAL

25 instituições engajadas
para o sucesso do programa

	 ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DAS ÁGUAS DA REGIÃO DE MONTE CARMELO	 Monte Carmelo	 ESCOLA ESTADUAL GREGORIANO CANEDO	 MONTE CARMELO	 Educampo 	
 Minas Gerais	 Florestas	 EPAMIG	 ESCOLA MUNICIPAL MARIA LEOCÁDIA ROSA	 Região do Cerrado Mineiro <small>Denominação de Origem</small>	 Federação dos Cafecultores do Cerrado	 INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
 Monte Carmelo	 LOJA MAÇÔNICA ACÁCIA DO MONTE	 LOJA MAÇÔNICA UNIÃO CARMELITANA	 Mulheres DO AGRONEGÓCIO DE MONTE CARMELO-MG E REGIÃO	 MONTE FM 98.7	 88ª SUBSEÇÃO MONTE CARMELO MINAS GERAIS	
 Nossa Senhora DO CARMO MONTE CARMELO-MG	 Rotary Club de Monte Carmelo, Distrito 4770	 PREFEITURA DE MONTE CARMELO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRONEGÓCIO E MEIO AMBIENTE	 STTRs Unidade dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Monte Carmelo	 SISTEMA FAEMG SINDICATO RURAL MONTE CARMELO	 unifucamp Transformando vidas pelo conhecimento	
 Universidade Federal de Uberlândia						

PROGRAMA
#viveiro de
#atitude

PARCEIROS DE *atitude*



Parceiros comerciais da monteCCer que apoiam o programa Viveiro de Atitude.

PROGRAMA
viveiro de
atitude

RESUMO DOS NÚMEROS

➤ **170.936** MUDAS
PRODUZIDAS

➤ **60.046** VENDIDAS
E PLANTADAS

➤ **140** ESPÉCIES NATIVAS
PRODUZIDAS

➤ PREÇO DE VENDA **R\$ 3,00** (anos I, II e III)
R\$ 5,00 (ano IV e V)

RECEITA DAS VENDAS
R\$ 266.616,45

 **+50.000** PESSOAS IMPACTADAS

DOAÇÕES A
PROJETOS SOCIAIS


+1.500
PESSOAS

CRIANÇAS, IDOSOS,
COLABORADORES
E COMUNIDADE.

ATIVIDADES
E EVENTOS


+6.000
PESSOAS

UNIVERSIDADES,
ESCOLAS E OUTRAS
INSTITUIÇÕES

AQUISIÇÃO E
PLANTIO DE MUDAS


+700
PESSOAS

PRODUTORES E
TRABALHADORES
RURAIS

PLANTIO EM
ÁREA URBANA


+50.000
PESSOAS

POPULAÇÃO
IMPACTADA PELO
PLANTIO URBANO

PROGRAMA
#viveiro de
#atitude

7,14
árvores



CO₂

1 tonelada

60.046
árvores



CO₂

8.409,80 toneladas
20 anos iniciais



Fonte: Estimativa da biomassa e carbono em áreas restauradas com plantio de essências nativas. Esalq USP, 2009.]

Dados referentes aos cinco anos de operação.
ATUALIZAÇÃO EM 31/03/2024

Iniciativa das Fazendas

 monteCCer
Seu café, sua história.



PROGRAMA
#viveiro de
#atitude



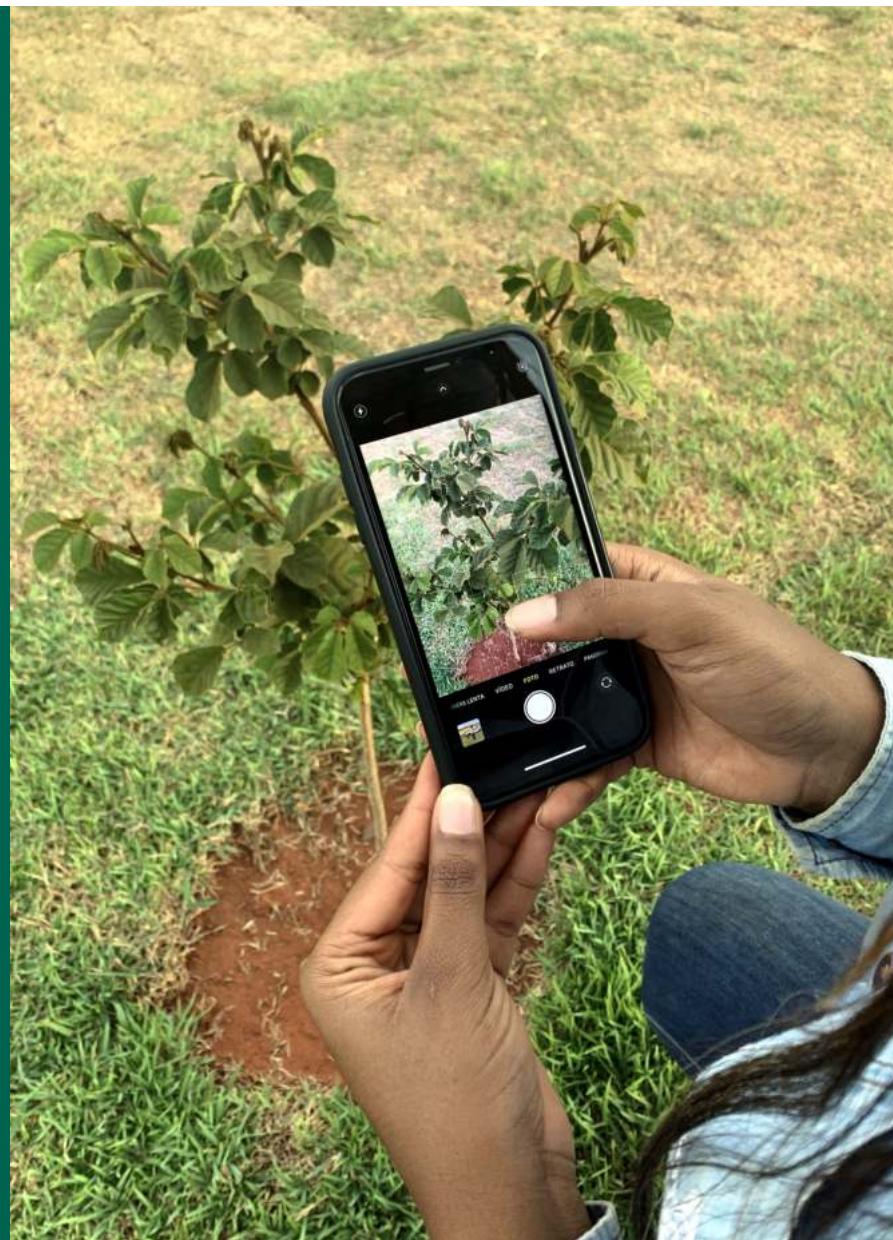
Assistência
Técnica de
Atitude



PARCERIA



Parceria entre monteCCer e Sicoob Montecredi que disponibiliza equipe técnica para orientação dos produtores no preparo, plantio e pós-plantio das mudas adquiridas no Viveiro de Atitude.





plantando o futuro

Projeto para Arborização
de Monte Carmelo



REALIZAÇÃO:



viveiro de
atitude

APOIO:



Câmara Municipal de
MONTE CARMELO



Feira de Ciências na Escola Estadual Professor Vicente Lopes Perez - Polivalente- Agosto/2021



Ação em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia - UFU em comemoração ao Dia da Árvore-Setembro/2021

Projeto Árvores do
Futuro- Distribuição de
mudas a cooperados
do Sicoob Montecredi-
Maio/2022



Palestra e distribuição
de mudas aos alunos
da Escola Estadual
Coronel Virgílio Rosa-
Novembro/2022

Pedal Solidário 'O Bioma Cerrado é Nosso' marcou o início do período de plantio de mudas no Cerrado- Outubro/2022



Doação para
o Grupo Corrente
do Bem-
23 de outubro de 2022

Ação em parceria
com o Sicoob
Montecredi
na Semana do Meio
Ambiente-
Junho/2022



Projeto Plantando
o Futuro- Plantio de Ipês
Amarelos e Resedás
durante Colônia
de Férias- Janeiro/2023





Aula Prática da
Disciplina de
Silvicultura - UFU
Campus
Monte Carmelo-
Junho/2022



Plantio em fazenda do Grupo Cerradus, do cooperado Eduardo Monteiro- Janeiro/2022



Antes



Depois

Janeiro/ 2023



Semana do Meio Ambiente-
Junho/ 2023



Entrega das doações 1º ano



R\$ 27.000 ,00

doados para entidades
que cuidam de crianças
e idosos.



CARMOCEB
Pequenas
Comunidades de
Nossa Senhora
do Carmo
Mantenedora de 05
Centros de Educação Infantil

**União Allan Kardec
Lar dos Idosos**



Entrega das doações 2º ano



R\$ 15.636,00

doados para entidades
que cuidam de crianças
e idosos.



**Centro de
Assistência
Profissionalizante
Djalma Teodoro
da Silva**

**Casa de Repouso
da Sociedade São
Vicente de Paulo**



Entrega das doações 3º ano



R\$ 26.888 ,00

doados para entidades
que cuidam de crianças
e idosos.



CARMOCEB
Pequenas
Comunidades de
Nossa Senhora
do Carmo
Mantenedora de 05
Centros de Educação Infantil

**União Allan Kardec
Lar dos Idosos**



Entrega das doações 4º ano



R\$ 60.000 ,00

doados para entidades
que cuidam de crianças
e idosos.



**Associação Sorria
Amor e Vida**

**Associação Luta
Pela Vida**



Entrega das doações 5º ano



R\$ 63.218 ,00

doados para entidades
que cuidam de crianças
e idosos.



União Allan Kardec Lar dos Idosos; Casa de Repouso São Vicente de Paulo; Centro de Aprendizagem Djalma Teodoro da Silva; Pequenas Comunidades de Nossa Senhora do Carmo- Carmoceb; Associação Luta pela Vida; e Associação Sorria Amor e Vida.



TRANSPARÊNCIA NA GESTÃO

RELATÓRIO
DE PRESTAÇÃO
DE CONTAS ANUAL
DISPONIBILIZADO
A TODAS AS
ENTIDADES
PARTICIPANTES.

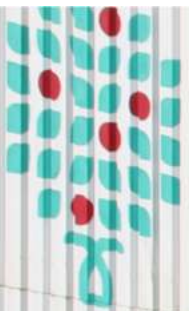


**PRATICAMOS
UMA CAFEICULTURA
CONSERVACIONISTA
QUE PROTEGE,
PRESERVA E
ENRIQUECE
O BIOMA CERRADO.**



**Conheça as fazendas
cooperadas monteCCer**





Região
do Cerrado
Mineiro

Diversidade é o que nos define



monteCCer

Cooperativa dos Cafeicultores do
Cerrado de Monte Carmelo - MG

*Saiba mais
sobre a monteCCer
e nossos programas.*

Agende uma visita.



📍 Av. Engenheiro Heládio Simões, 629
Batuque - Monte Carmelo - MG
CEP 38.500-000

✉️ monteccer@monteccer.com.br

☎️ +55 34 **3842-4590**