



**PROJETO INTEGRADO
GESTÃO AMBIENTAL**

PROPRIEDADE VISITADA

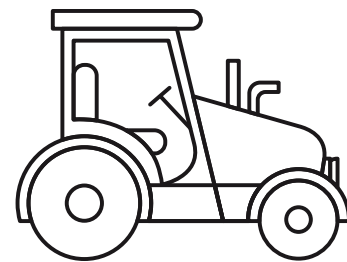
- Fazenda: Rancho Grande;
- Produtor: Paulo;
- Cidade: Três Pontas -MG;
- Região: Sul de Minas Gerais;
- Variedades: Arara, Mundo Novo, Catuaí Amarelo;
- Área plantada: 32 hectares;
- Área total: 65 hectares;



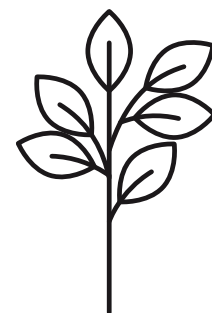
Estrutura operacional

- A propriedade conta com todo o maquinário necessário para suas atividades (tratores, bombas, implementos, plataformas, pulverizadores, máquina de beneficiar café, secadores), exceto colheitadeiras que na colheita são terceirizadas;
- 3 funcionários fixos;
- 5 funcionários terceirizados no período colheita.

Agricultura Regenerativa

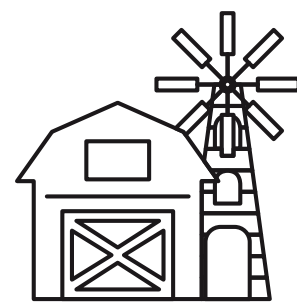


Preservação do solo (cobertura de solo);



Uso de insumos biológicos (Bauveria e Isaria, Alga-indutor de resistência, substitui o cobre, e do complexador de uréia- K-tionic);

Gestão autossustentável



Ambientalmente responsável, socialmente justa e economicamente viável a longo prazo;



- Logística Reversa;
- Depósito de defensivos;

Energia Solar Fotovoltaica



Aspectos e impactos ambientais

Atividades	Aspecto ambiental	Impacto ambiental
Mecanização das lavouras	Uso de maquinas agricolas	Compactação do solo, erosão, emissões de gases de efeito estufa.
Uso de agrotóxicos	Descarte de resíduos agrícolas. Risco de acidentes.	Poluição do solo, da água, redução da biodiversidade, riscos a saúde humana e animal.
Beneficiamento do café	Consumo de energia	Utilização de recursos naturais.



- Análise de solo;



- Colheita e os tratos são 100% mecanizada;



COOPERATIVISMO

A fazenda tem vínculo com a Cooperativa local (Cocatrel).

Armazenamento dos
grãos.

Assistência técnica.

Acesso a mercados.



EQUIPE:

Antônio Cardoso Neto 24001037

Breno Felipe da Silva - 1012023200056

Douglas Torres Filho - 1012023200059

Eduardo Ferreira Vieira - 1012023100346

João Gabriel Cussolim Fuliaro - 1012023100311

Luis Otávio Cussolim Fuliaro - 1012023100403

Orlando Roberto Minello - 1012023100349

Sara Monieli da Silva - 1012022200285

Salete Cristiana Ribeiro - 1012023100389

Valdinei da Silva Nunes - 24000872