

Impacto do Sistema Agroflorestal com uso da cultura de café para o reflorestamento na Serra de Gorongosa

Autor: dr. Sional Sérgio Moiane

Parque Nacional da Gorongosa

Introdução

Sistemas Agro-florestais

É um conjunto de práticas e sistemas de uso de terra já tradicionais que visam melhorar o meio ambiente. Nesse sistema, há interações ecológicas e económicas entre as árvores e as outras culturas, que resultam em vantagens em relação aos outros sistemas de agricultura (Nair, 1993, p.29).

O reflorestamento apartir da produção da cafeicultura no sistema agro florestal visa garantir a recuperação das áreas degradadas e restaurar ou estabelecer o equilíbrio do ecossistema.

Objetivos

- ▶ *Auxiliar o reflorestamento em consórcio com as árvores nativas florestais e com outras culturas de rendimento ou de alimentação anual;*
- ▶ *Garantir a conservação e protecção da flora através da reposição da vegetação, mitigando a erosão.*
- ▶ *Criação de renda nas famílias produtoras de café*

Situação de desflorestamento na Serra de Gorongosa

- ▶ As imagens asseguram, é notável a evolução no processo de cobertura vegetal, desde o ano 2015 a 2022, onde antes verificavam-se solos descobertos e com a produção do café verifica-se a cobertura vegetal.

Histórias do impacto do reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal



Figura 1: *Campos de plantação de café de café*

Histórias do impacto do reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal



Figura 2: *Campo reflorestado pelo plantação de café e nativas*

Histórias do impacto do reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal



Figura 3: *Viveiro de café no ano de 2013*

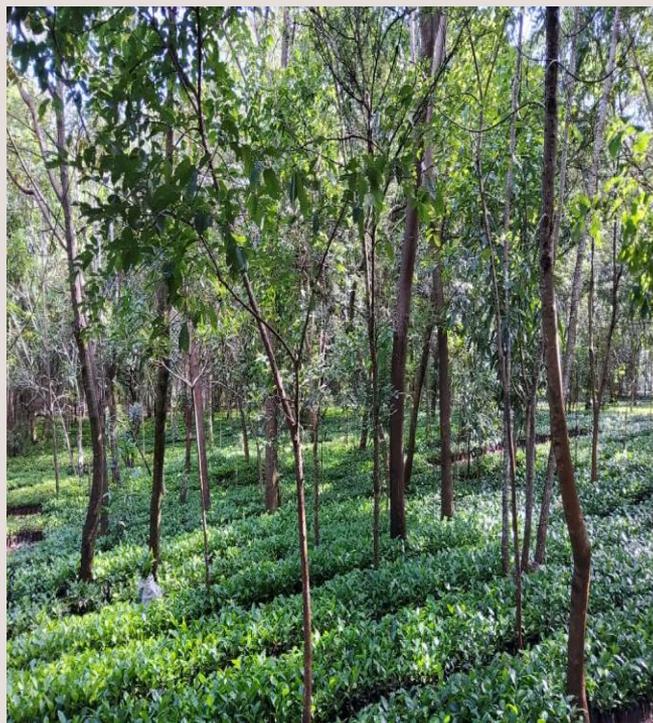


Figura 4: *Viveiro de café no ano 2022*

Histórias do impacto do reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal



Figura 5: *Sistemas agroflorestas com café, bananas, ananas, árvores nativas, pipiri, milho, e hortícolas.*

Histórias do impacto de reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal

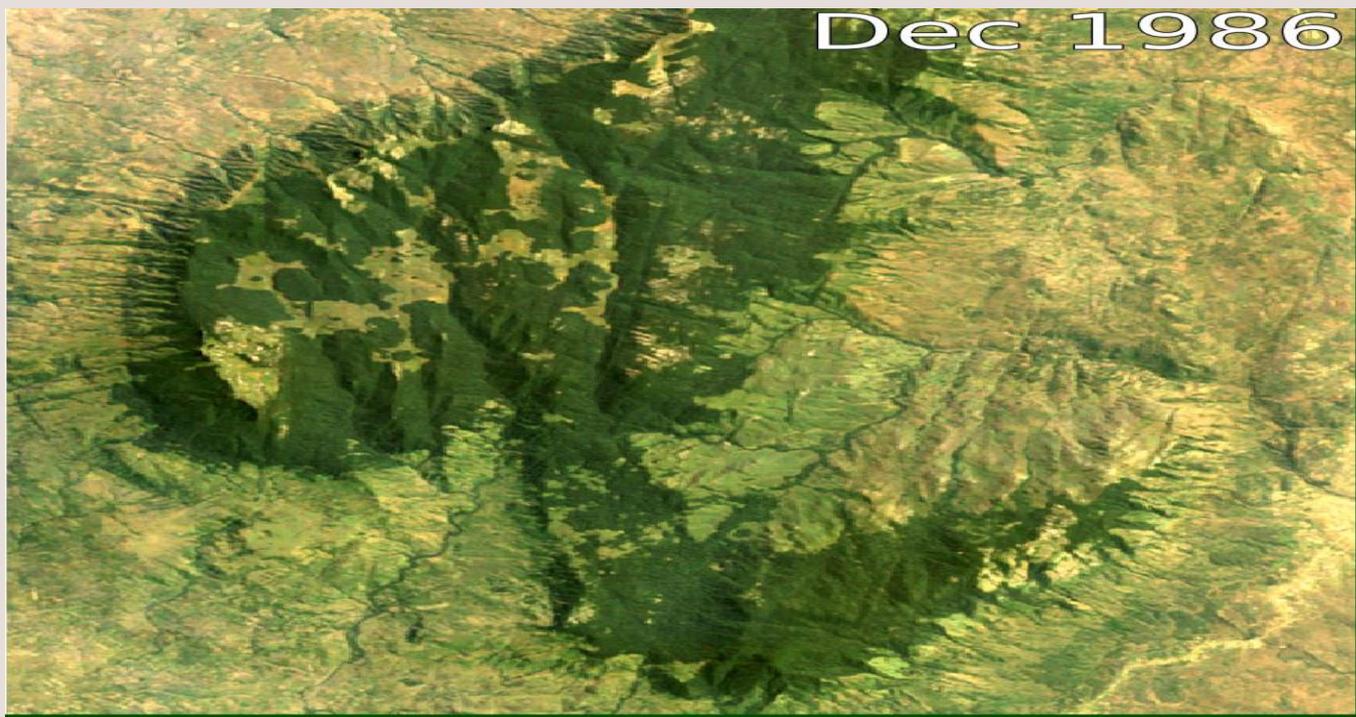


Figura 6: Maturação de café



Figura 7: Colheita de café

Histórias do impacto do reflorestamento na serra da Gorongosa no sistema Agroflorestal

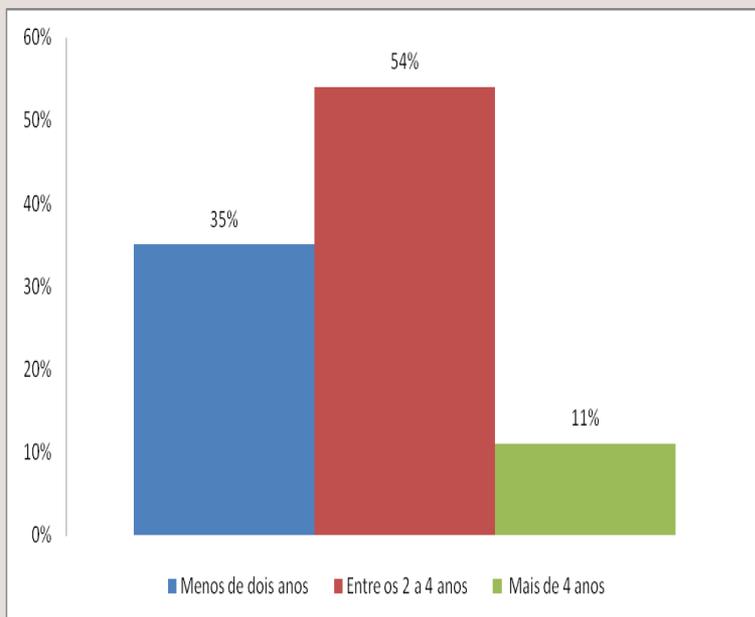


Video representativo do âmbito de reflorestamento

Tempo de produção de café

Dados mostram que:

Dos 868 produtores de café, verifica-se que:



- ☐ 35% dos produtores realizam a actividade menos de dois anos;
- ☐ 54% realizam a actividade entre os 2 a 4 anos;
- ☐ 11% realizam a actividade de produção de café a mais de 4 anos.

Colheita de café

- ▶ A colheita de café aumenta significativamente a economia da comunidade.





*Obrigado pela atenção
dispensada!*