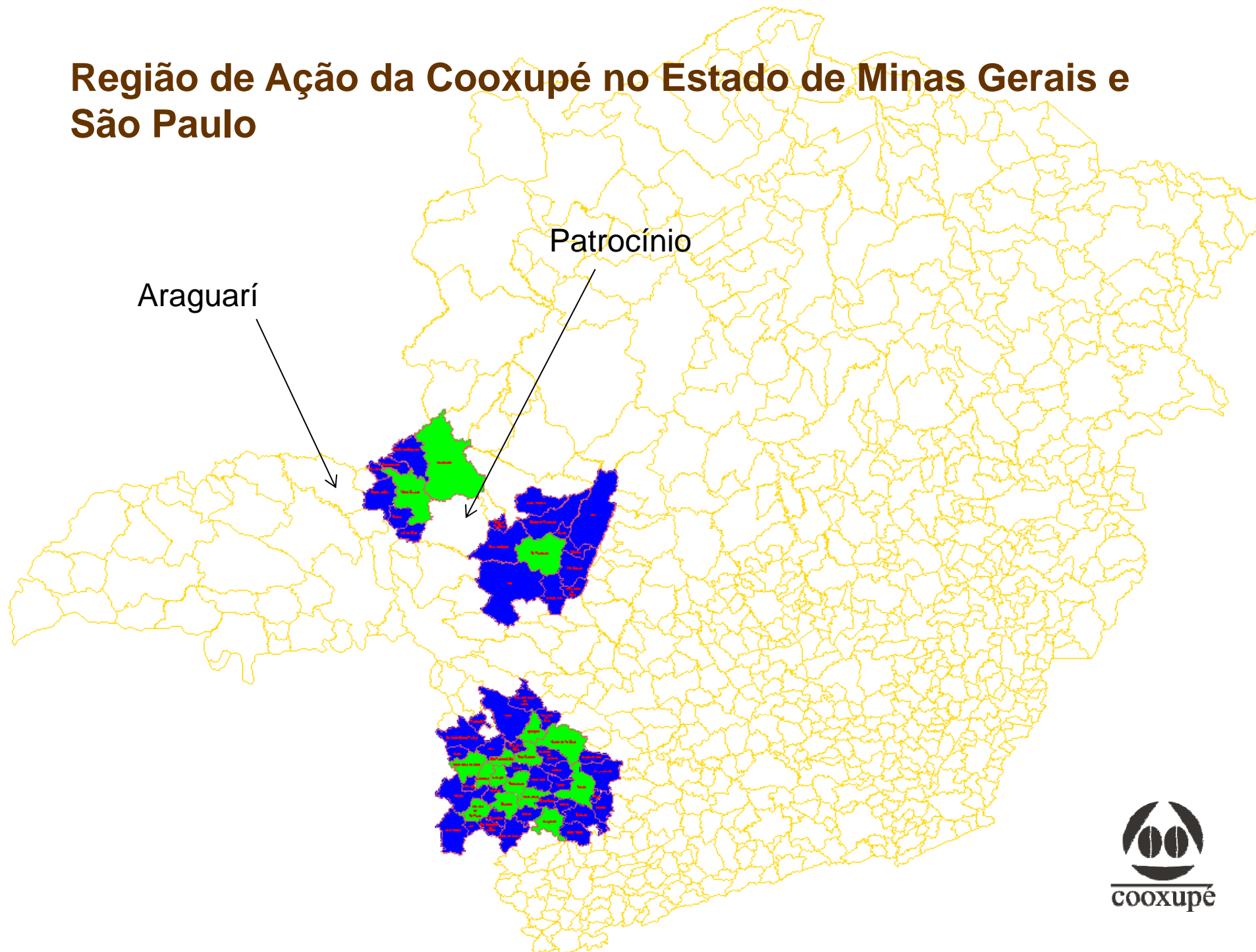




Análise do Impacto do Processo de Adequação Ambiental para Pequenas Propriedades Cafeeiras no Sul/Sudoeste de Minas Gerais

Região de Ação da Cooxupé no Estado de Minas Gerais e São Paulo

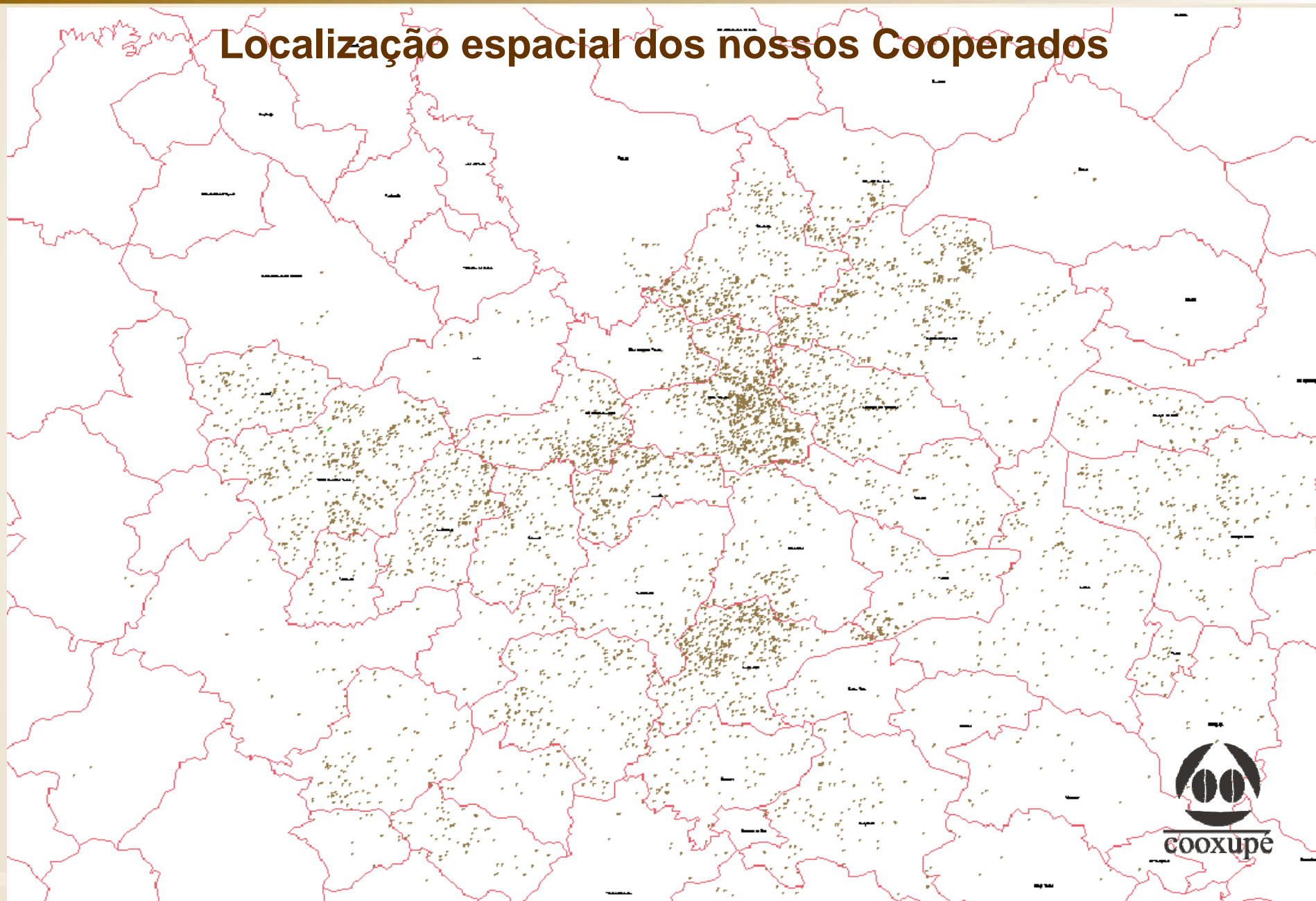


Municípios e Cooperados

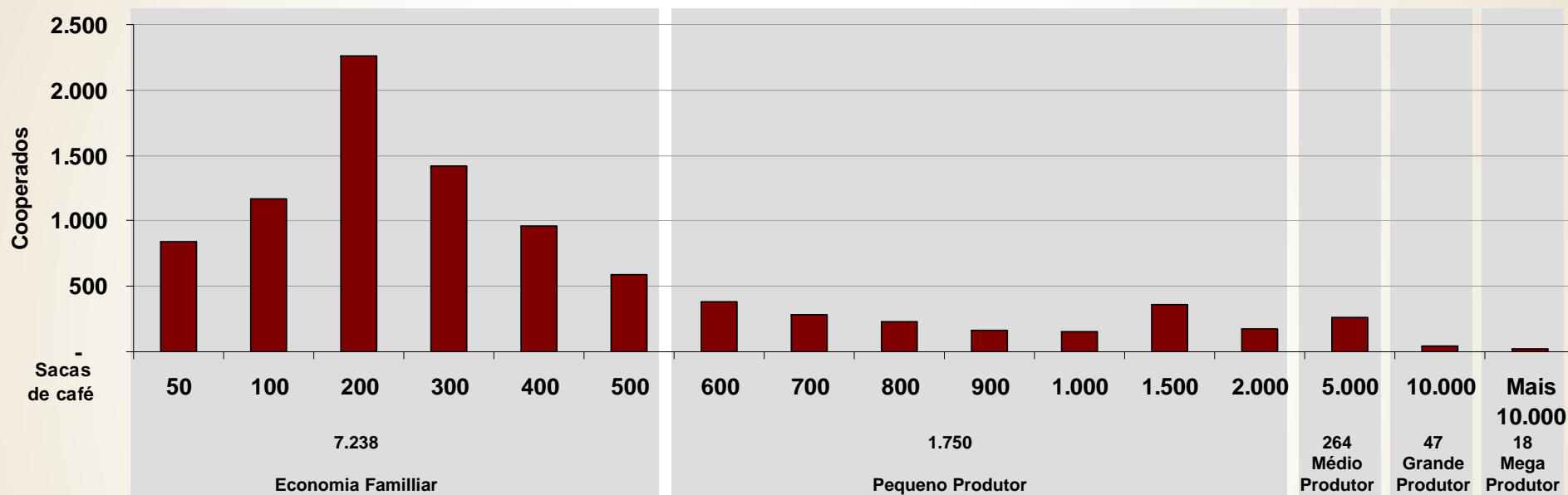
Região	Nº Municípios Área de Ação	Nº Municípios Área de Atuação	Nº Cooperados
Sul de Minas	36	141	9.368
Cerrado	20	60	1.858
São Paulo	07	23	834
Total	63	224	12.060

em 28/08/2011

Localização espacial dos nossos Cooperados



Perfil do Cooperado



Faixa Sacas de 60kg	Cooperados			Sacas de café entregues em 2010		
	Total	%	% Acum	Total	%	% Acum
Até 50	842	9,0%	9,0%	23.411	0,5%	0,5%
51 a 500	6.396	68,6%	77,7%	1.357.338	30,2%	30,7%
501 a 2000	1.750	18,8%	96,5%	1.583.863	35,3%	66,0%
2001 a 5000	264	2,8%	99,3%	775.440	17,3%	83,3%
5001 a 10000	47	0,5%	99,8%	313.500	7,0%	90,2%
Acima de 10000	18	0,2%	100,0%	438.595	9,8%	100,0%
Total Geral	9.317	100,0%		4.492.147	100,0%	



Propriedades

Sitío Bom Jardim

(324525;7640395) - UTM, WGS 84 - fuso 23

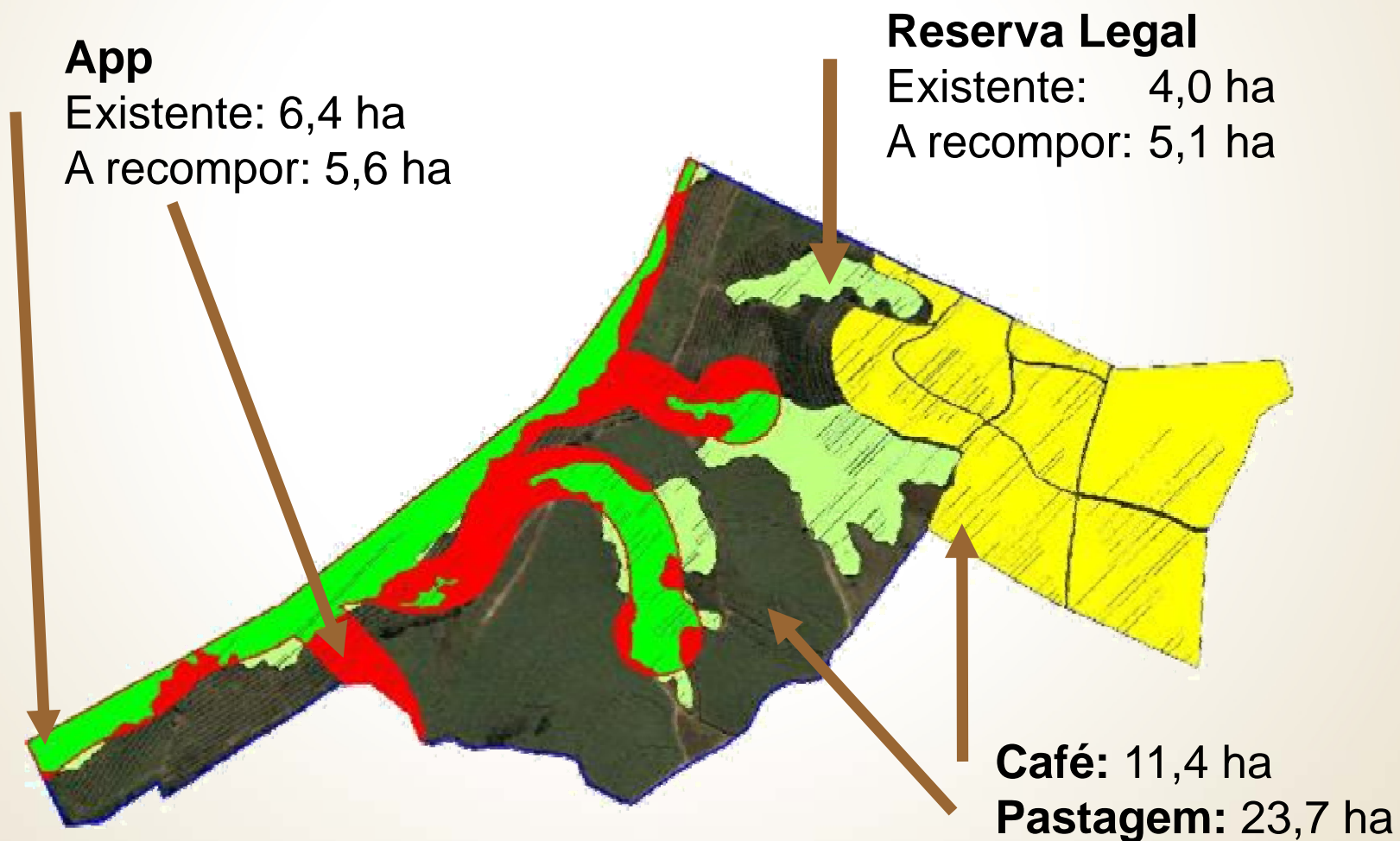
José Carlos Polevaski

Área: 45,5 ha

Guaxupé - MG



Sítio Bom Jardim



Sítio Bom Jardim: 45,5 ha

	Atual	Com adequação
Café total	11,4 ha	11,4 ha
APP existente	6,4 ha	12,0 ha
Pastagem	23,7 ha	13,0 ha
Reserva legal	4,0 ha	9,1 ha
Resultados	11,4 ha café	11,4 ha
	23,7 ha Pastagem	13,0 ha
Área disponível p/ cultivo		13,0 ha

46,4% da propriedade estará ocupada
por APP e RESERVA LEGAL

Sitío Alto Alegre

(328294;7643012) - UTM, WGS 84 - fuso 23

Milton Cândido de Oliveira

Área: 21,3 ha

Cabo Verde - MG



Sítio Alto Alegre

App

Existente: 0,5 ha
A recompor: 0,7 ha

Reserva Legal

Existente: 3,3 ha
A recompor: 1,0 ha



Café em APP: 0,6 ha

Café: 16,3 ha

Sítio Alto Alegre: 21,3ha

	Atual	Com adequação
Café total	16,3 ha	15,6 ha
APP existente	0,5 ha	1,2 ha
Pastagem	1,2 ha	0,2 ha
Reserva legal	3,3 ha	4,3 ha
Resultados	16,3 ha café	15,6 ha
	1,2 ha Pastagem	0,2 ha
Área disponível p/ cultivo		0,2 ha

25,6% da propriedade estará ocupada por APP e RESERVA LEGAL



Sítio Espírito Santo

(351226;7623872)

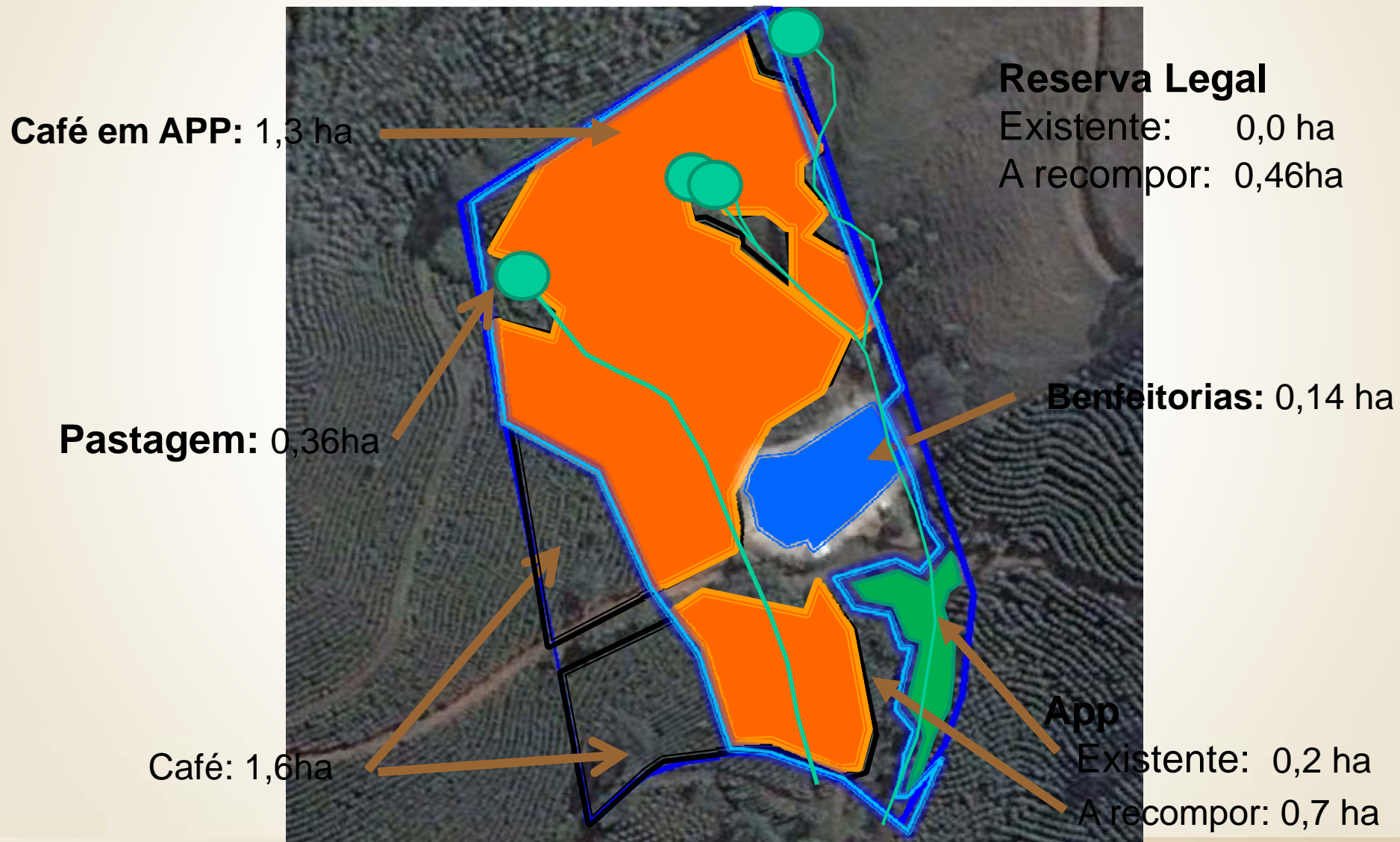
UTM, WGS 84-fuso 23

Donizete Evangelista

Área: 2,3 ha

Cabo Verde - MG

Sítio Espírito Santo (2,3 ha)



Sítio Espírito Santo: 2,3ha

	Atual	Com adequação
Café total	1,6 ha	0,0 ha
APP existente	0,2 ha	1,9 ha
Pastagem	0,36 ha	0,0 ha
Reserva legal	0,0 ha	0,4 ha
Benfeitorias	0,14 ha	0,0 ha
Resultados	1,6 ha café	0,0 ha
	0,36 ha Pastagem	0,0 ha
Falta 0,06ha p/ recomposição da reserva legal		0,0 ha

100,0% da propriedade estará ocupada
por APP e RESERVA LEGAL

Sitío Santa Clara

(324627;7629223) - UTM, WGS 84 - fuso 23

João Batista C. Ribeiro

Área: 21,4 ha

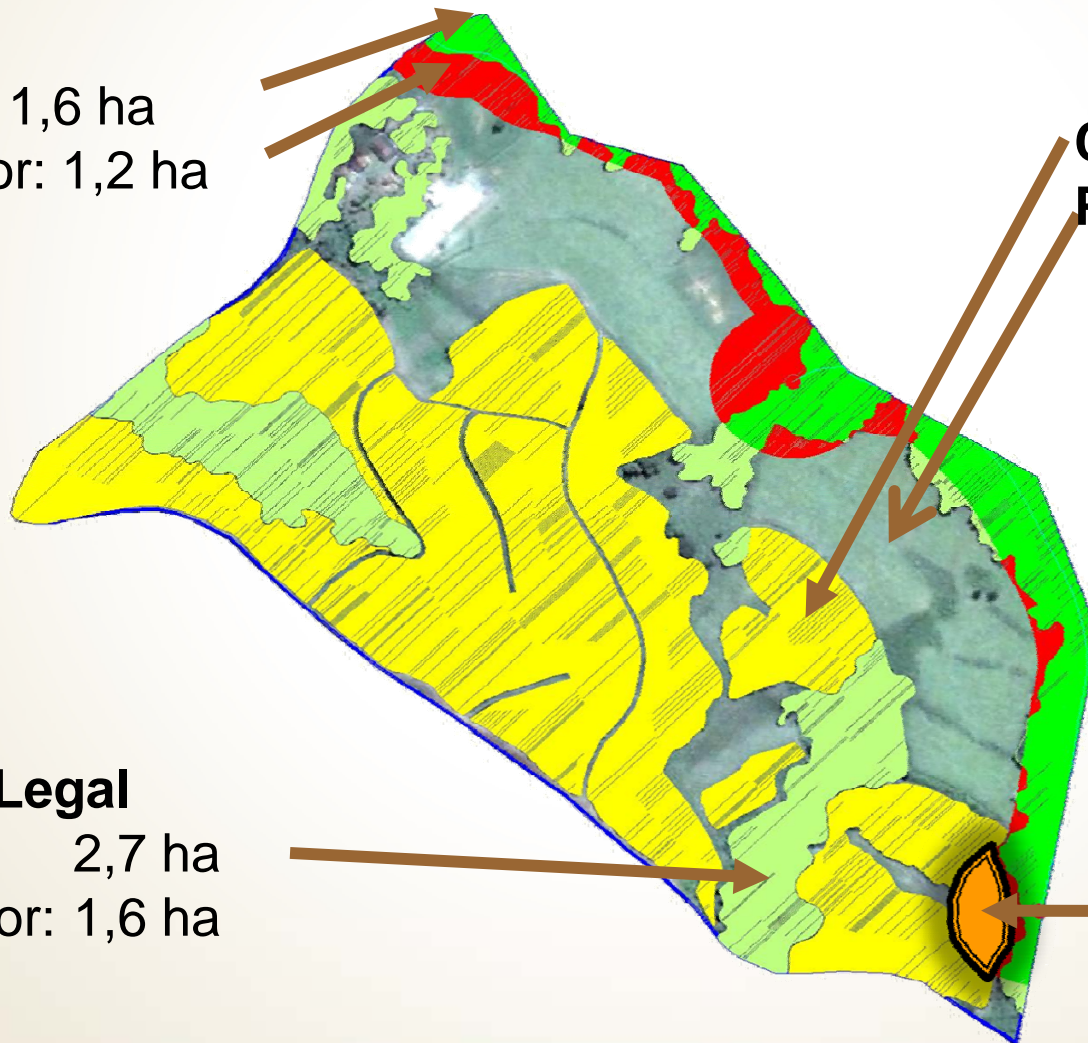
Tapiratiba - SP



Sítio Santa Clara

App

Existente: 1,6 ha
A recompor: 1,2 ha



Café: 9,1 ha
Pastagem: 8,0 ha

Reserva Legal

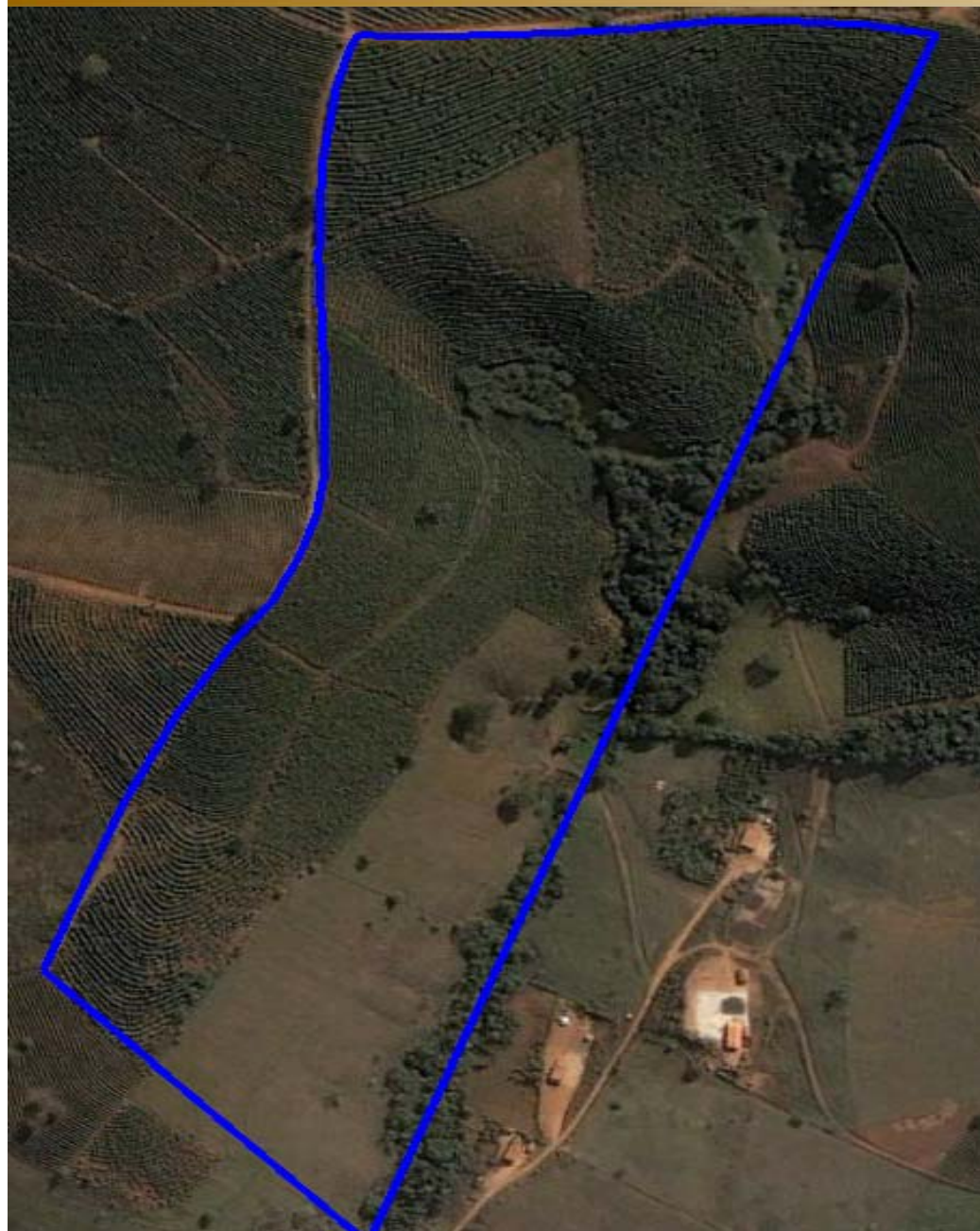
Existente: 2,7 ha
A recompor: 1,6 ha

Café em APP: 0,2 ha

Sítio Santa Clara: 21,4ha

	Atual	Com adequação
Café total	9,1 ha	8,9 ha
APP existente	1,6 ha	2,8 ha
Pastagem	8,0 ha	5,4 ha
Reserva legal	2,7 ha	4,3 ha
Resultados	9,1 ha café	8,9 ha
	8,0 ha Pastagem	5,4 ha
Área disponível p/ cultivo		5,4 ha

33,1% da propriedade estará ocupada
por APP e RESERVA LEGAL



Sítio Rancharia

(351226;7623872)-UTM, WGS 84-fuso 23

João Batista Filho

Área: 16,1 ha

Monte Belo - MG

Sítio Rancharia

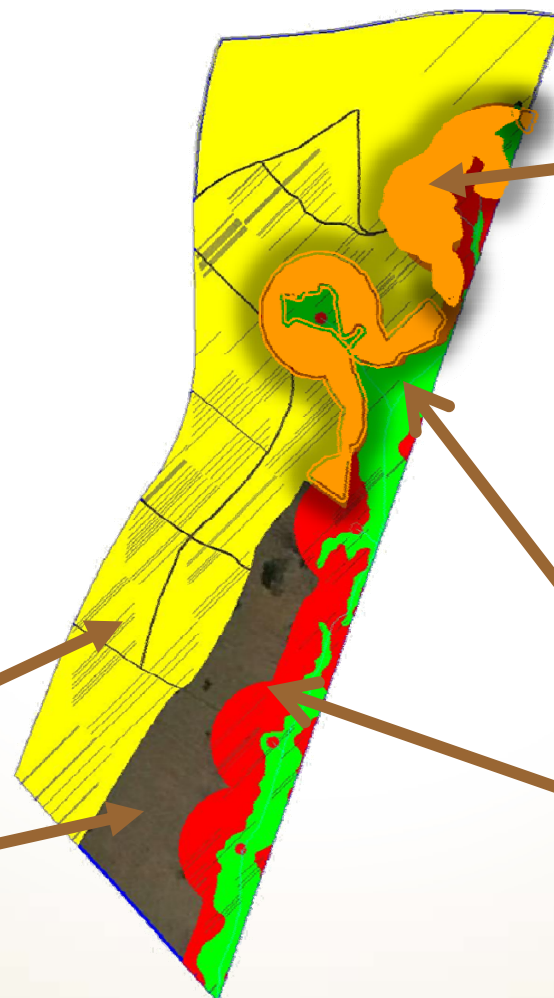
Reserva Legal

Existente: 0,0 ha

A recompor: 3,2 ha

Café: 9,7 ha

Pastagem: 5,3 ha



Café em APP: 0,7 ha

App

Existente: 1,0 ha

A recompor: 3,0 ha

Sítio Rancharia: 16,1ha

	Atual	Com adequação
Café total	9,7 ha	8,1 ha
APP existente	1,0 ha	4,0 ha
Pastagem	5,4 ha	0,6 ha
Reserva legal	0,0 ha	3,2 ha
Resultados	9,7 ha café	8,1 ha
	5,4 ha Pastagem	0,6 ha
Área disponível p/ cultivo		0,6 ha

45,0% da propriedade estará ocupada
por APP e RESERVA LEGAL



Sítio Serra Escura

(351226;7623872)
(UTM - WGS 84-fuso 23)

Edwar José Costa
Área: 15,2 ha
Monte Belo - MG

Sítio Serra Escura

Café: 12,6 ha

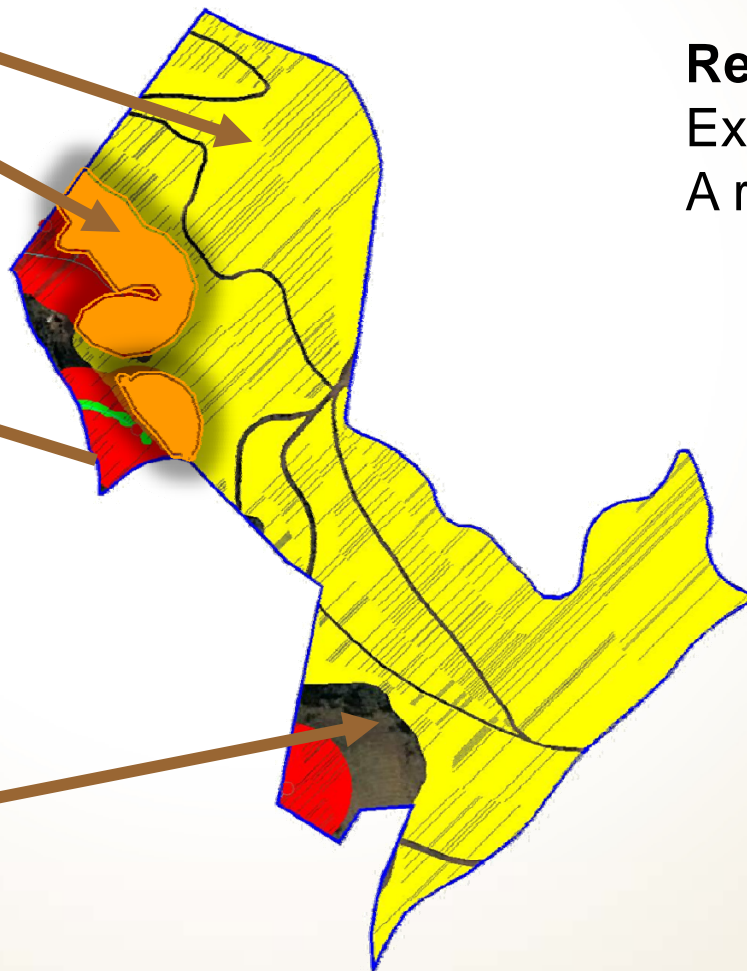
Café em APP: 1,1 ha

App

Existente: 0,0 ha

A recompor: 2,2 ha

Pastagem: 2,6 ha



Reserva Legal

Existente: 0,0 ha

A recompor: 3,0 ha

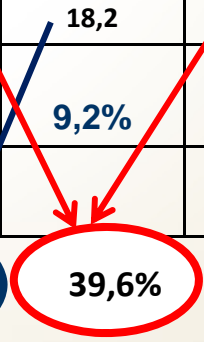
Sítio Serra Escura: 15,2ha

	Atual	Com adequação
Café total	12,6 ha	10,0 ha
APP existente	0,0 ha	2,2 ha
Pastagem	2,6 ha	0,0 ha
Reserva legal	0,0 ha	3,0 ha
Resultados	12,6 ha café	10,0 ha
	2,6 ha Pastagem	0,0 ha
Área disponível p/ cultivo		0,0 ha

34,3% da propriedade estará ocupada
por APP e RESERVA LEGAL

Conclusões

Propriedade	Área (ha)									
	Total	Café	Café Final	Café em APP	APP Existente	APP Final	R. Legal existente	Reserva Legal final	Pastagem inicial	Pastagem final
Sítio Bom Jardim	45,5	11,4	11,4	0,0	6,4	12,0	4,0	9,1	23,7	13,0
Sítio Alto Alegre	21,3	16,3	15,6	0,6	0,5	1,2	3,3	4,3	1,2	0,2
Sítio Esp. Santo	2,3	1,6	0,0	1,3	0,2	1,9	0,0	0,5	0,4	0,0
Sítio Santa Clara	21,4	9,1	8,9	0,2	1,6	2,8	2,7	4,3	8,0	5,4
Sítio Rancharia	16,1	9,7	8,1	0,7	1,0	4,0	0,0	3,2	5,4	0,6
Sítio Serra Escura	15,2	12,6	10,0	1,1	0,0	2,2	0,0	3,0	2,6	0,0
Sítio Marambaia	16,5	5,7	5,5	0,2	1,7	3,1	5,7	3,3	3,3	2,2
Sítio Sertãozinho	8,7	4,6	4,4	0,2	0,2	1,7	0,0	1,7	3,9	0,9
Sítio Santa Helena	24,3	14,9	11,5	3,5	0,2	4,2	1,5	4,9	7,6	3,8
Sítio da Serra	6,2	3,4	3,3	0,1	1,3	1,4	0,5	1,2	1,0	0,3
Sítio do Peixe	4,6	3,2	2,5	0,6	0,3	2,0	0,0	0,9	1,2	0,0
Sítio Boa Vista	15,3	4,3	4,3	0,0	1,1	2,2	0,5	3,1	9,4	5,8
Total	197,4	96,8	85,5	8,5	14,5	38,7	18,2	39,5	67,7	32,2
%(Atributo/Total)		49,1%	43,3%	4,3%	7,3%	19,6%	9,2%	20,0%	34,3%	16,3%
% de Alteração			11,7%	8,8%		166,9%	9,2%	116,8%		47,6%


16,6%

39,6%

Em 12 propriedades analisadas verificou-se que:

- 1- 49,1% da área total das propriedades estão ocupadas por café;
- 2- 8,8% da área em café está em App de drenagem;
- 3- Com a adequação haverá redução em 11,7% na área total de café
- 4- Atualmente, 16,6% da área total da propriedade está ocupada por App e Mata;
- 5- Com a adequação, 39,6% da propriedade passará a ser utilizada para este fim;
- 6- Para a adequação de App's de drenagem, a área existente deverá crescer em 166,9%;
- 7- Para a adequação da Reserva Legal, a área existente de Mata deverá crescer em 116,8%;
- 8- Com a adequação haverá redução na área disponível para pastagens em 47,6%.



Obrigado!

Eng^o. Agr^o. Eder Ribeiro dos Santos
Cooxupé - Unidade de Geoprocessamento
(35) 3591 - 9227 / edersantos@cooxupe.com.br