

Projeto Pecuária Verde

Paragominas - PA

Mauro Lúcio

*Sindicato dos Produtores Rurais de
Paragominas*



Sindicato dos Produtores
Rurais de Paragominas



Dow AgroSciences



Proteger a natureza é preservar a vida.



Histórico 2008 a 2009: Aumento das pressões ambientais

Lista de 36
municípios que
mais desmatam
(fev/2008)



Relatório do Greenpeace

relaciona cadeia
produtiva com
desmatamento
(jun/2009)

TAC: Termo de
Ajuste de
conduta
(ago/2009)

**Operação
Arco de
Fogo**
1ª. Lista de
municípios
(fev/2008)



MPF investiga
fazendas irregulares
e corresponsabiliza
cadeia produtiva
(jun/2009)



Varejo amplia
exigências e
ameaça cortar
fornecedores
(jun/2009)

BNDES determina
diretrizes
socioambientais para
financiamento
(out/2009)



Adequação Ambiental, Planejamento da Paisagem e Adequação Produtiva em Propriedades Rurais de Paragominas.



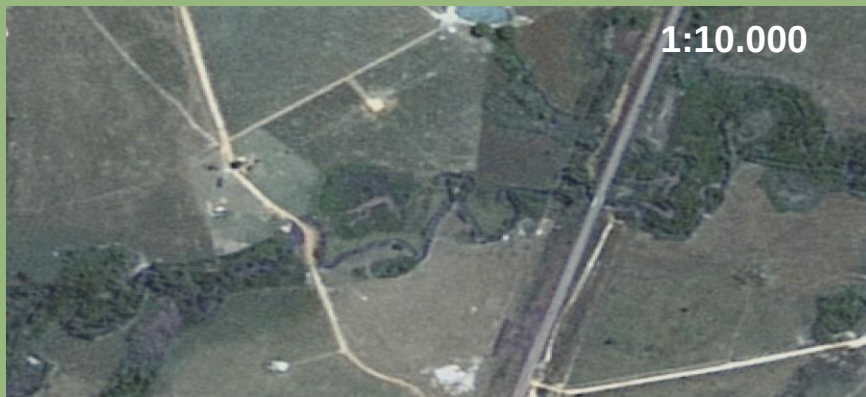
Qualidade da informação determina a qualidade do CAR



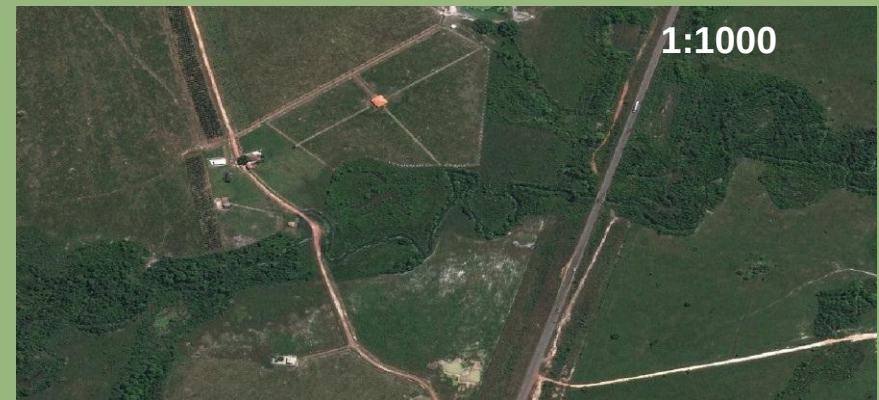
Landsat – 30m



RapidEye – 5m



Spot 5 – 2,5 m



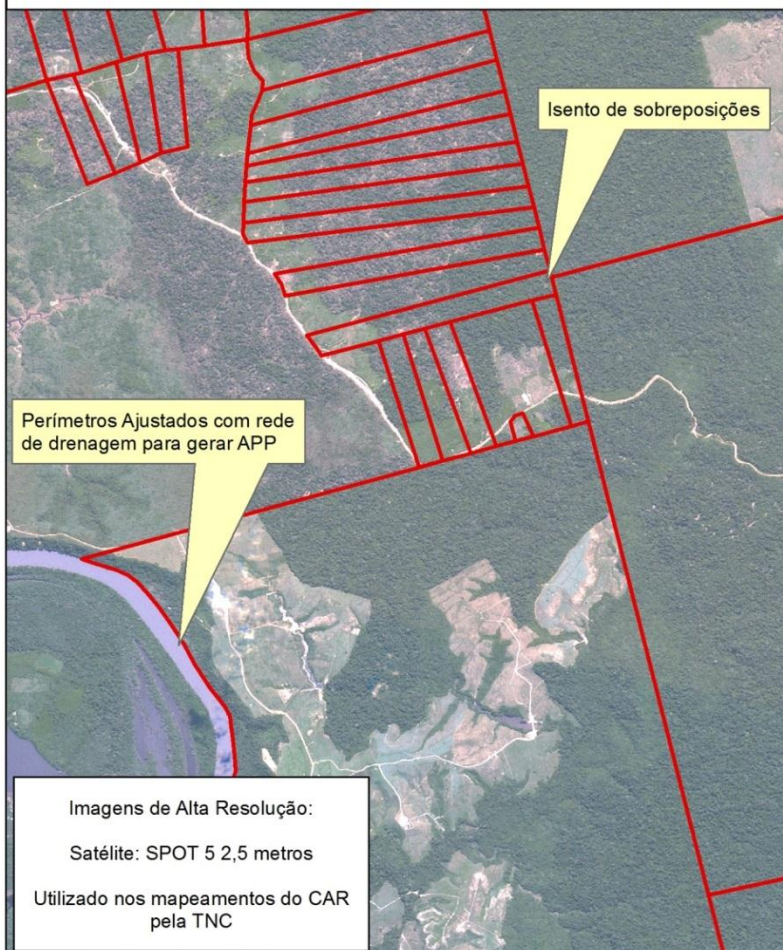
WorldView II – 0,5m

Base Georreferenciada para o CAR (1:25.000)

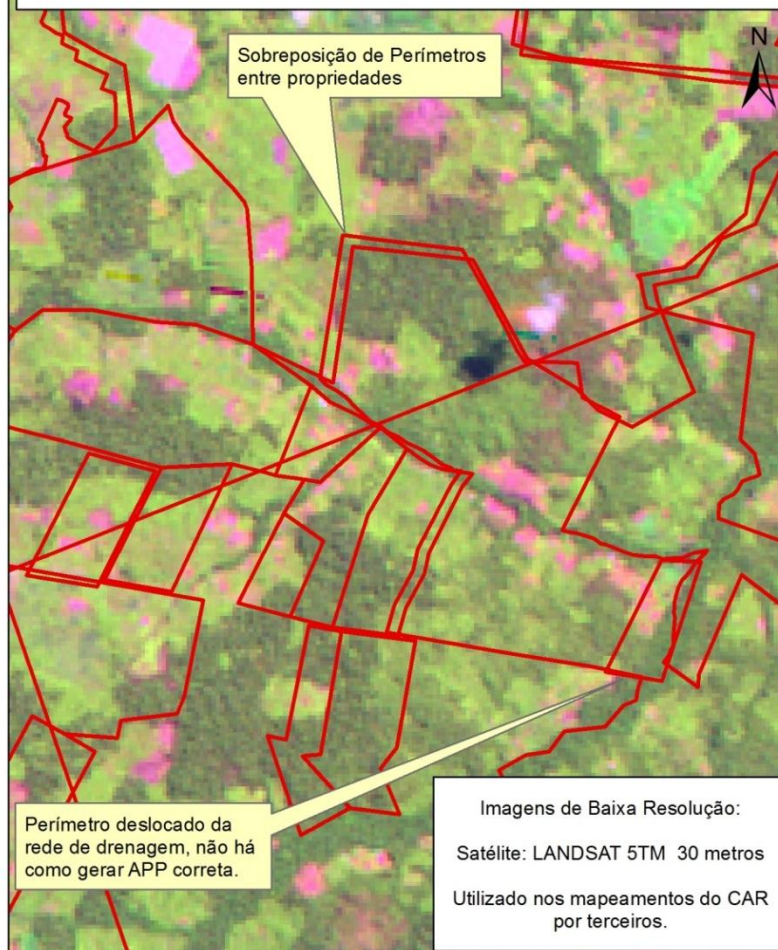


Ajustes de deslocamentos e sobreposições

Base de Perímetros em Varredura - Paragominas - PA

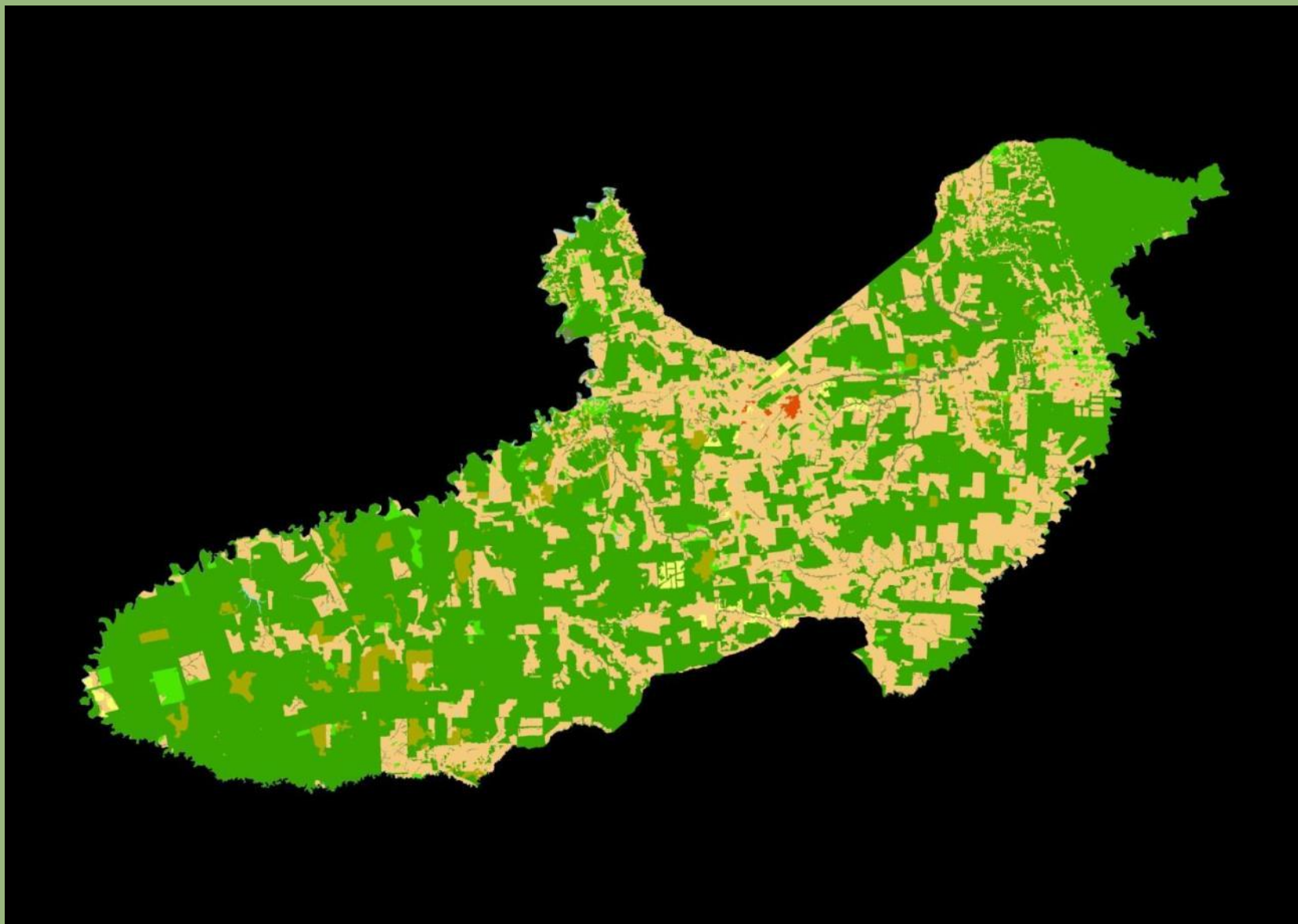


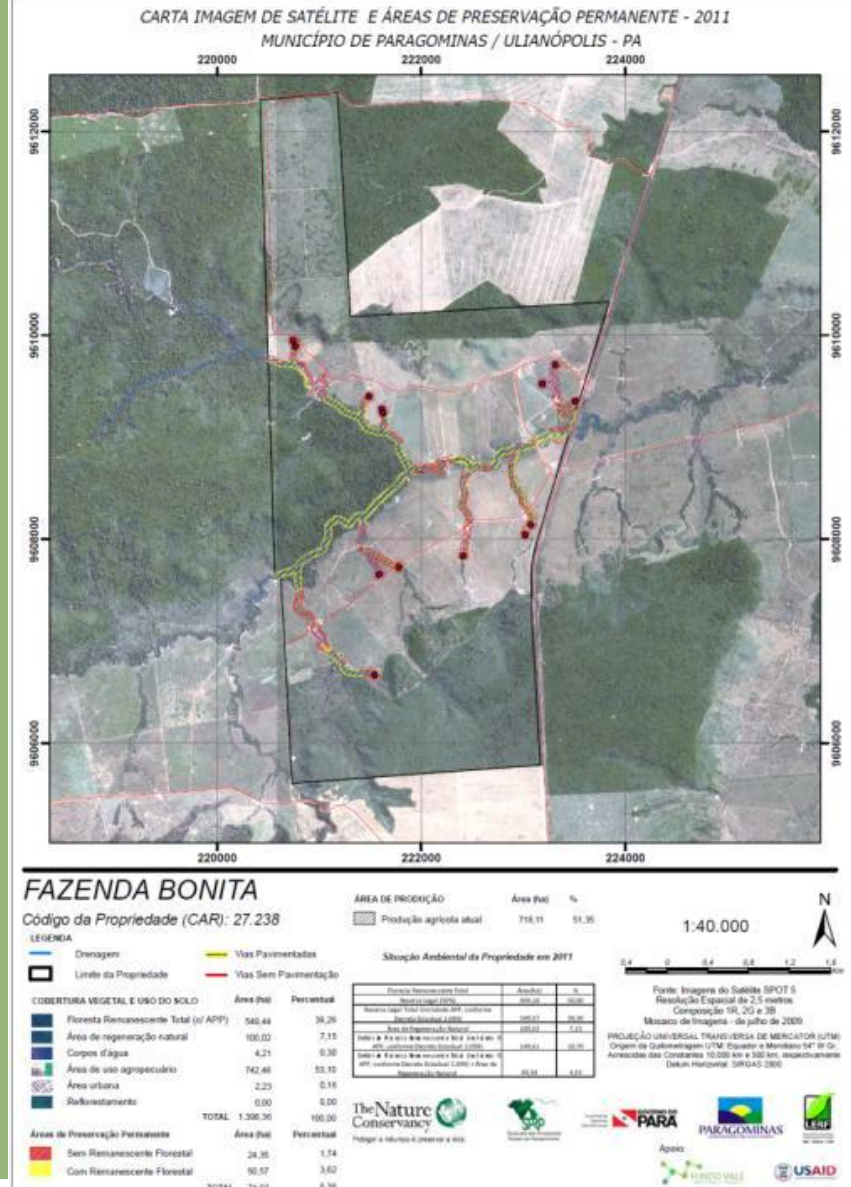
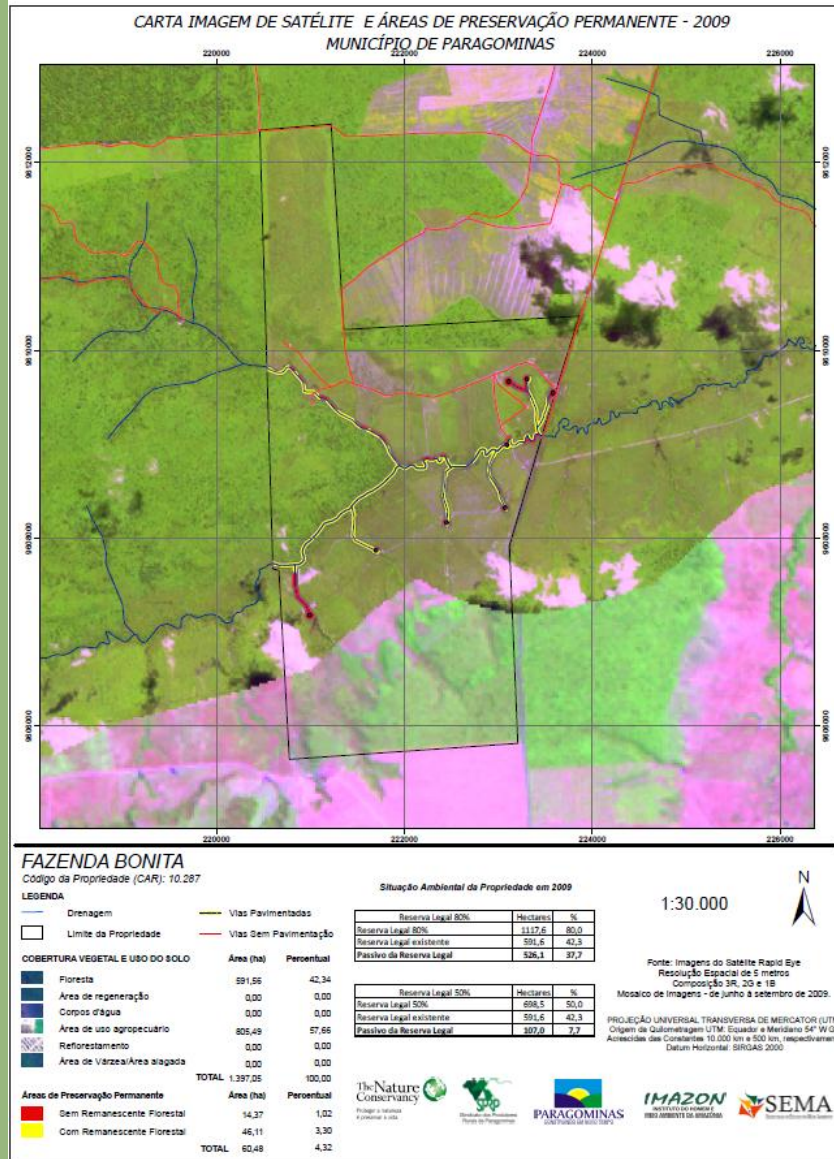
Base de Perímetros sem Varredura - Ulianópolis - PA



Cobertura Vegetal e Uso do Solo

Mapa atualizado 2010



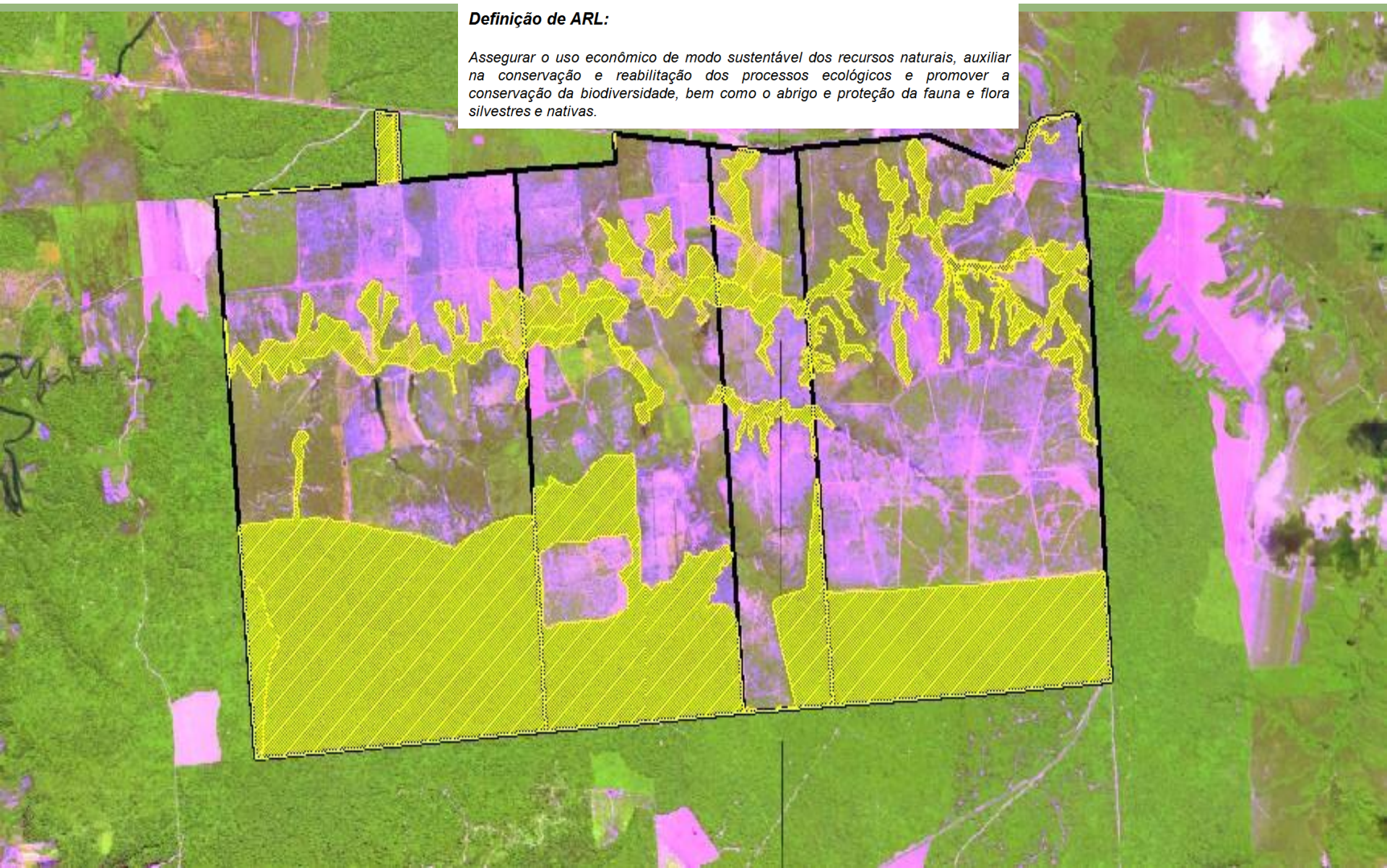




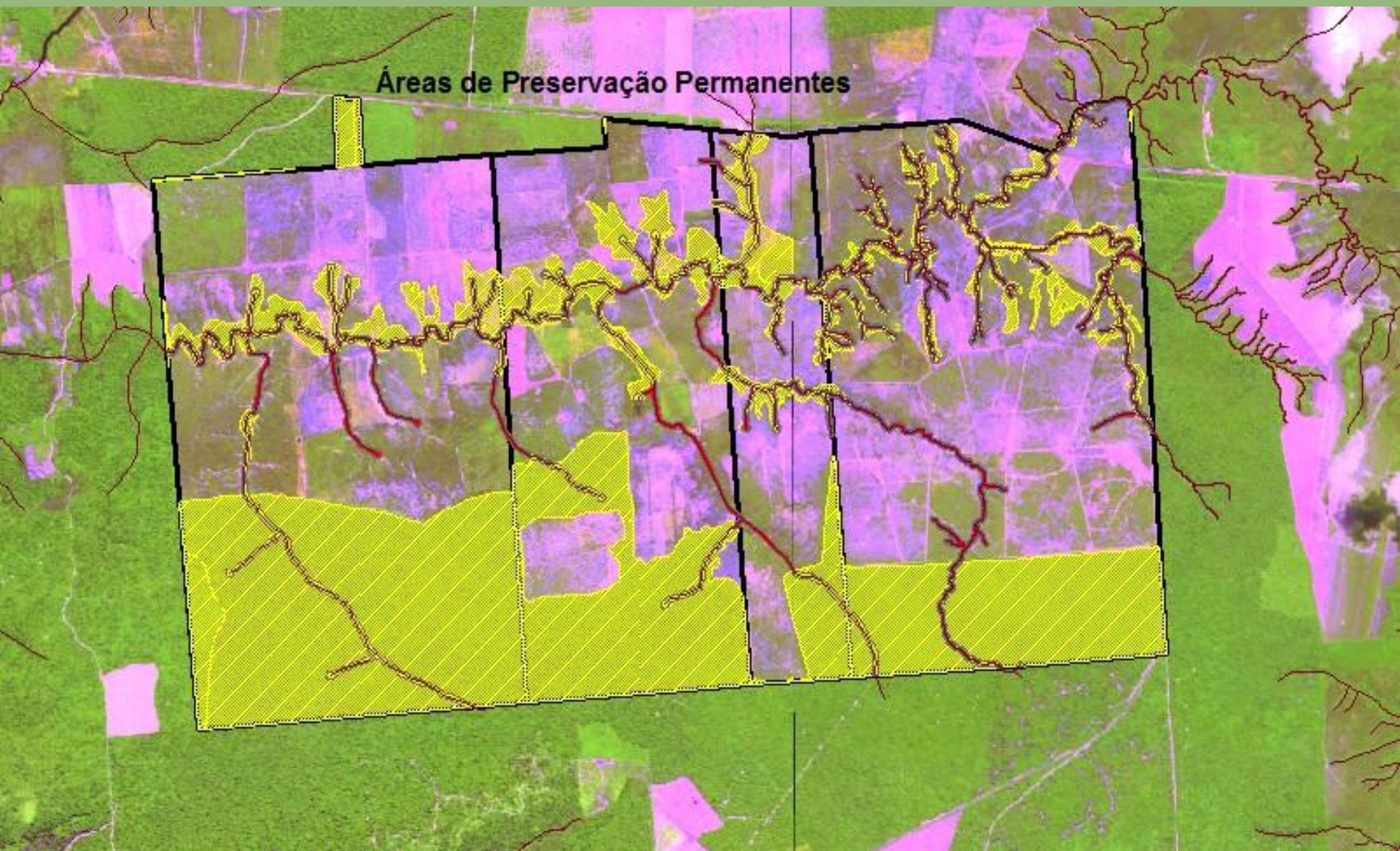
Situação Ambiental – RL

Definição de ARL:

Assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais, auxiliar na conservação e reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e proteção da fauna e flora silvestres e nativas.

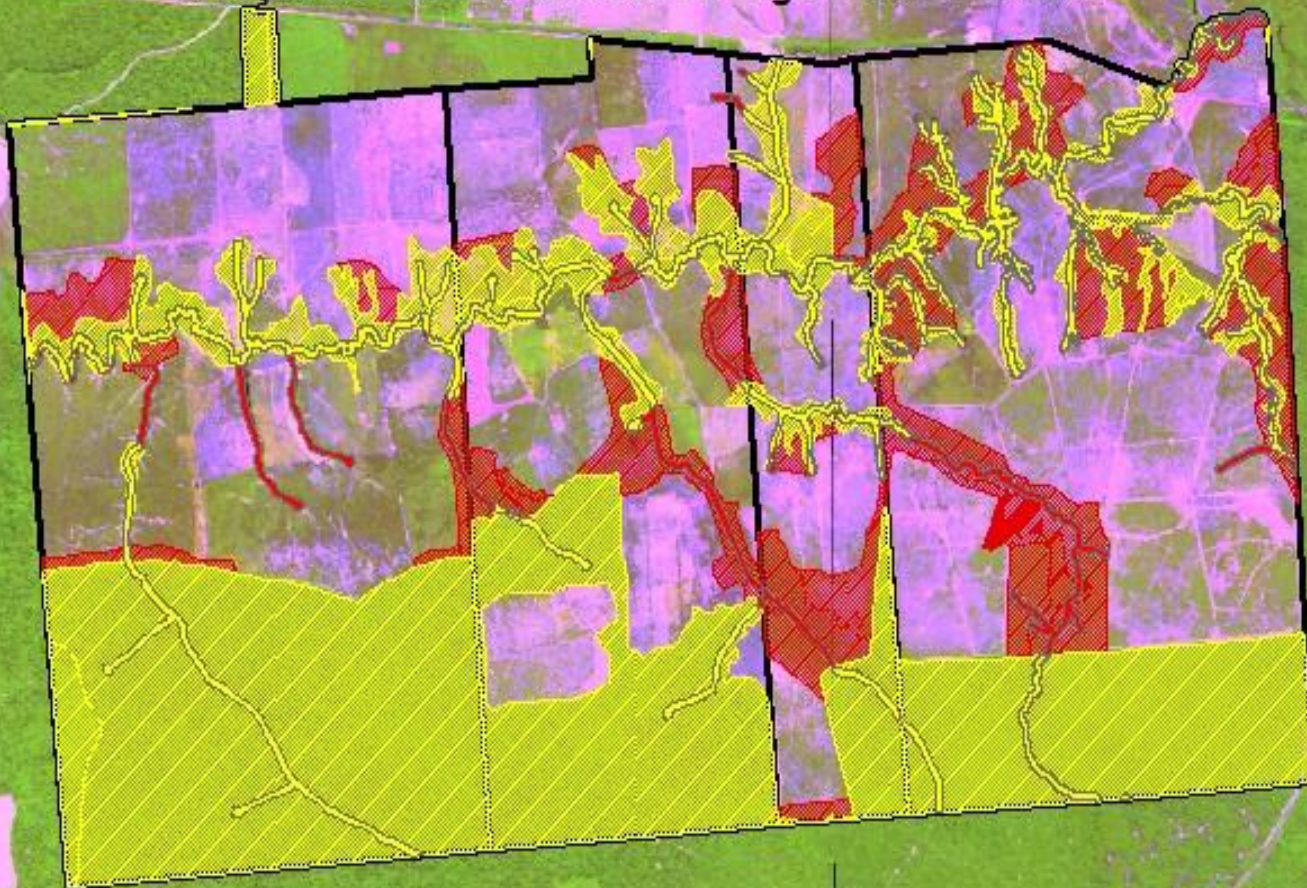


Situação Ambiental – APP



Proposta de regularização – PRAD

Alocação do Passivo de Reserva Legal e Conectividade



Regeneração Natural em Áreas Degradadas



Isolamento dos fatores de degradação

RESULTADOS DO PROJETO



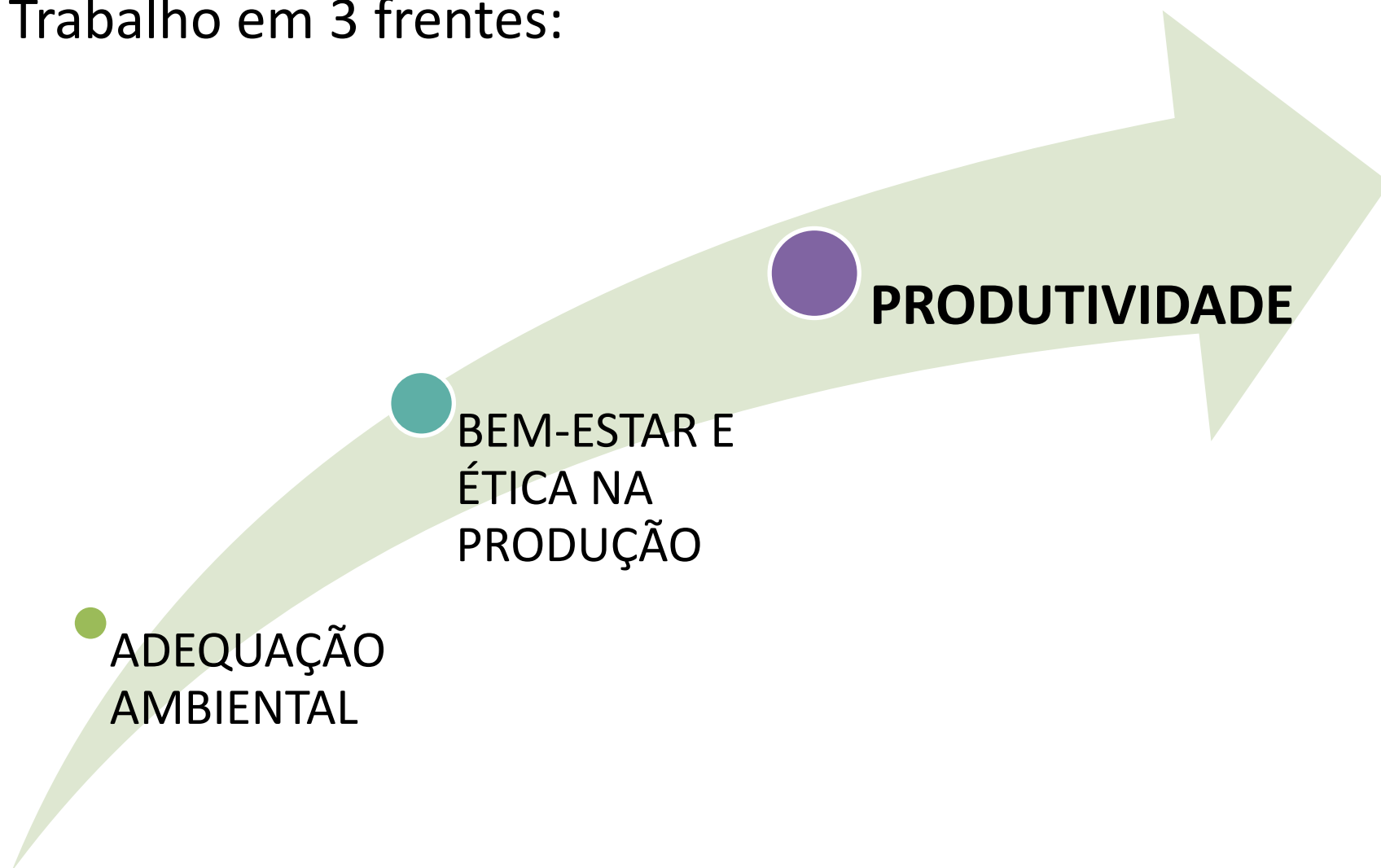
Roberto Risolia

Líder de Sustentabilidade e
Desenvolvimento de
Negócios Pastagens



Dow AgroSciences

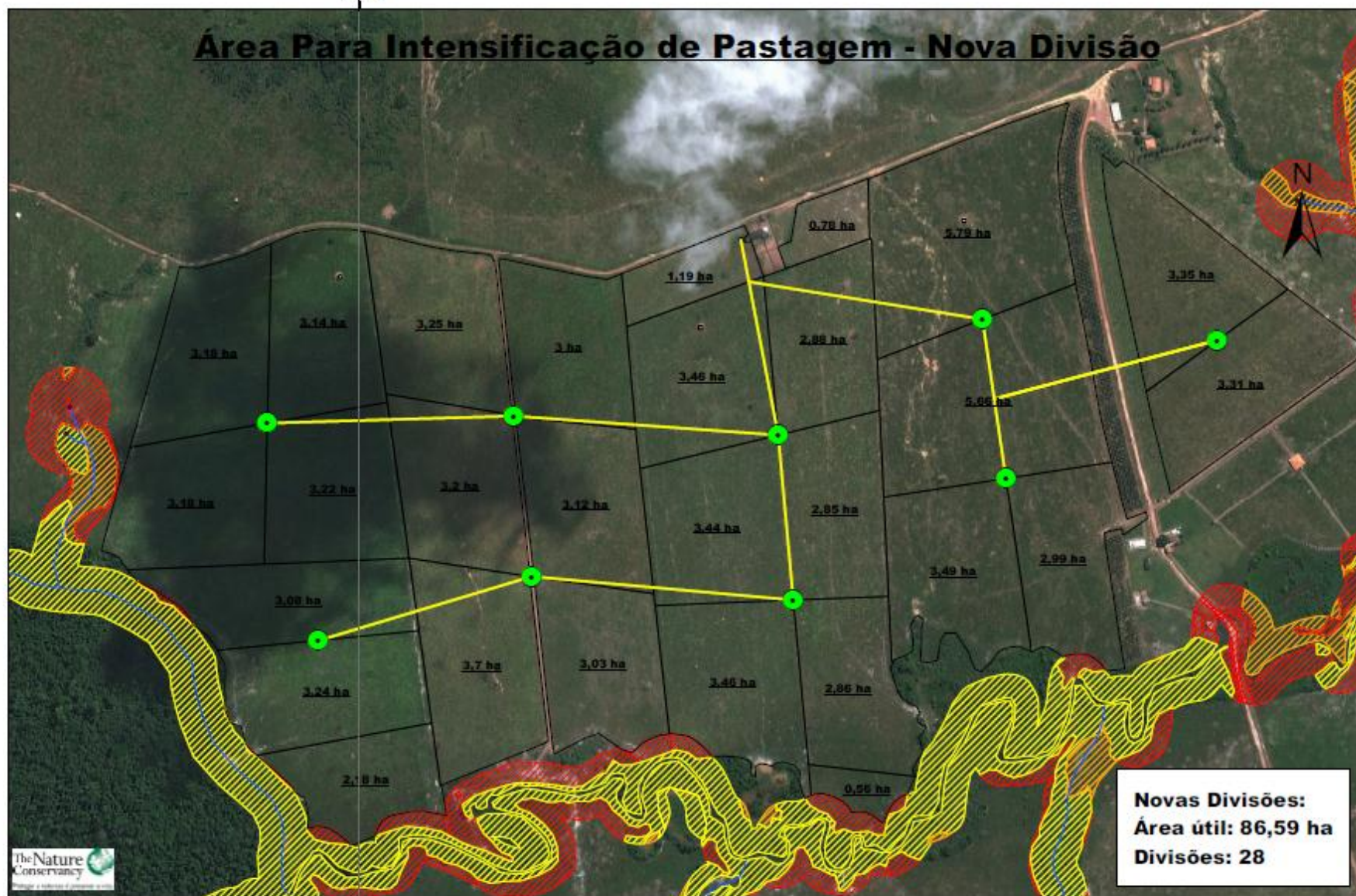
Trabalho em 3 frentes:



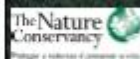
Dow AgroSciences

222000

Área Para Intensificação de Pastagem - Nova Divisão



Novas Divisões:
Área útil: 86,59 ha
Divisões: 28



FAZENDA BONITA

222000
1:6.000

0,15 0 0,15 0,3 0,45 0,6
Km





Enriquecimento Florestal



Resultados do segundo ano (2013)*

	Extensiva 2012	Intensivo 2013	Fazenda 2013	Melhoria
Suporte (UA/ha)	1,14	3,6	1,39	
G		0,67	0,45	
Pr		30,4	9,48	
Custo (@/ha)	6,54	23,29	8,04	
Margem (@/ha)	0,81	7,11	1,44	
Margem (%)	12,8%	30,5%	15%	

10% da área

PRODUTIVIDADE

33%

78%

* Adaptado de Corsi, M.- resultados extrapolados para...



Resultados estimados intensificando 20% da área

20% da área

	Extensiva 2012	Intensivo 2013	Fazenda 2013	Melhoria
Suporte (UA/ha)	1,14	3,6	1,63	43%
GMD	0,43	0,67	0,48	11%
Produtividade	7,15	30,4	11,80	65%
Custo (@/ha)	6,34	23,29	9,73	53%
Margem (@/ha)	0,81	7,11	2,07	156%
Margem (%)	12,8%	30,5%	0,16	28%

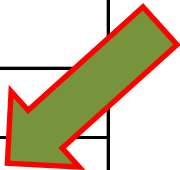
* Adaptado de Corsi, M.- resultados extrapolados para 365 dias



Evolução da margem

Área intensiva

	2012	2013	2014 (meta)
Produtividade (@/ha)	23,99	30,40	40,00
Margem líquida (@/ha)	3,66	7,1	12
R\$/ha	347,7	674,5	1140
Eq. sacos soja/ha	5	10	18



Na fazenda

	2011	2012	2013	2014
Arrobas/ha	0,81	1,10	1,44	2,07
R\$/ha	R\$ 77	R\$ 104	R\$ 137	R\$ 197



Dow AgroSciences

- R\$ 95/@
- R\$ 65/sc de soja

Desafios à frente



Lotação (forrageiras)



Desempenho animal

**Estratégia para
período seco:**

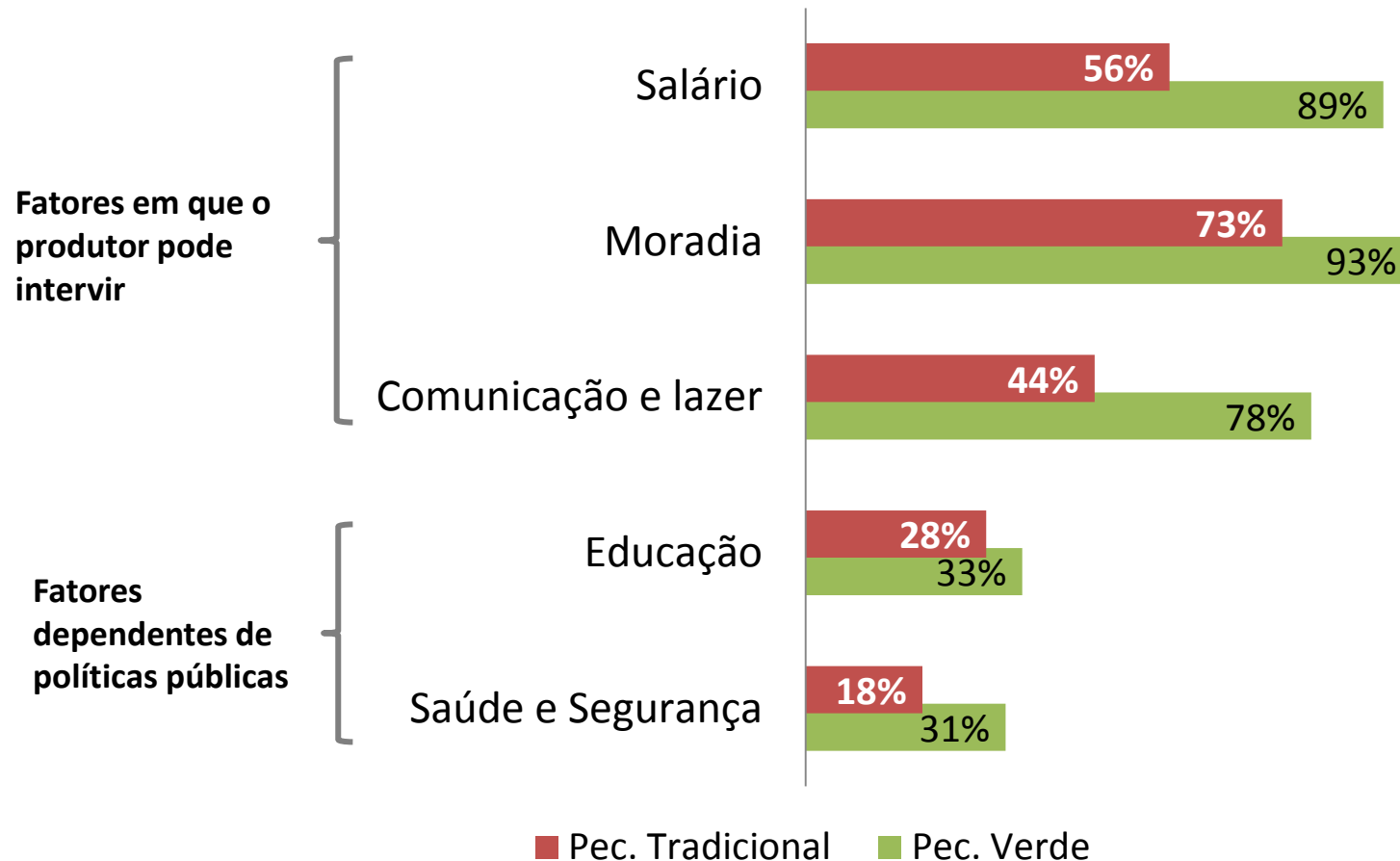
- Suplementação
- Confinamento
- Semi-confinamento
- ILP





- ✓ Produtividade/Rentabilidade
- ✓ Ação em cadeia
- ✓ Perpetuação

Satisfação dos trabalhadores rurais com indicadores de qualidade de vida



Fonte: Imazon. Análise prévia em fazendas analisadas no período de 2011/2012, em Paragominas.

Projeto Pecuária Verde

Paragominas - PA

Benito Guerrero

TNC (The Nature Conservancy)

Mauro Lúcio

Sindicato dos Produtores Rurais de Paragominas

Roberto Risolia

Dow AgroSciences



Sindicato dos Produtores
Rurais de Paragominas



Dow AgroSciences



**The Nature
Conservancy**



Proteger a natureza é preservar a vida.



unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

