

Plataforma Selo Verde Pará

Realização



Apoio



Equipe UFMG e CIT



Prof. Britaldo Soares Filho
Coordenador do Centro de
Sensoriamento Remoto

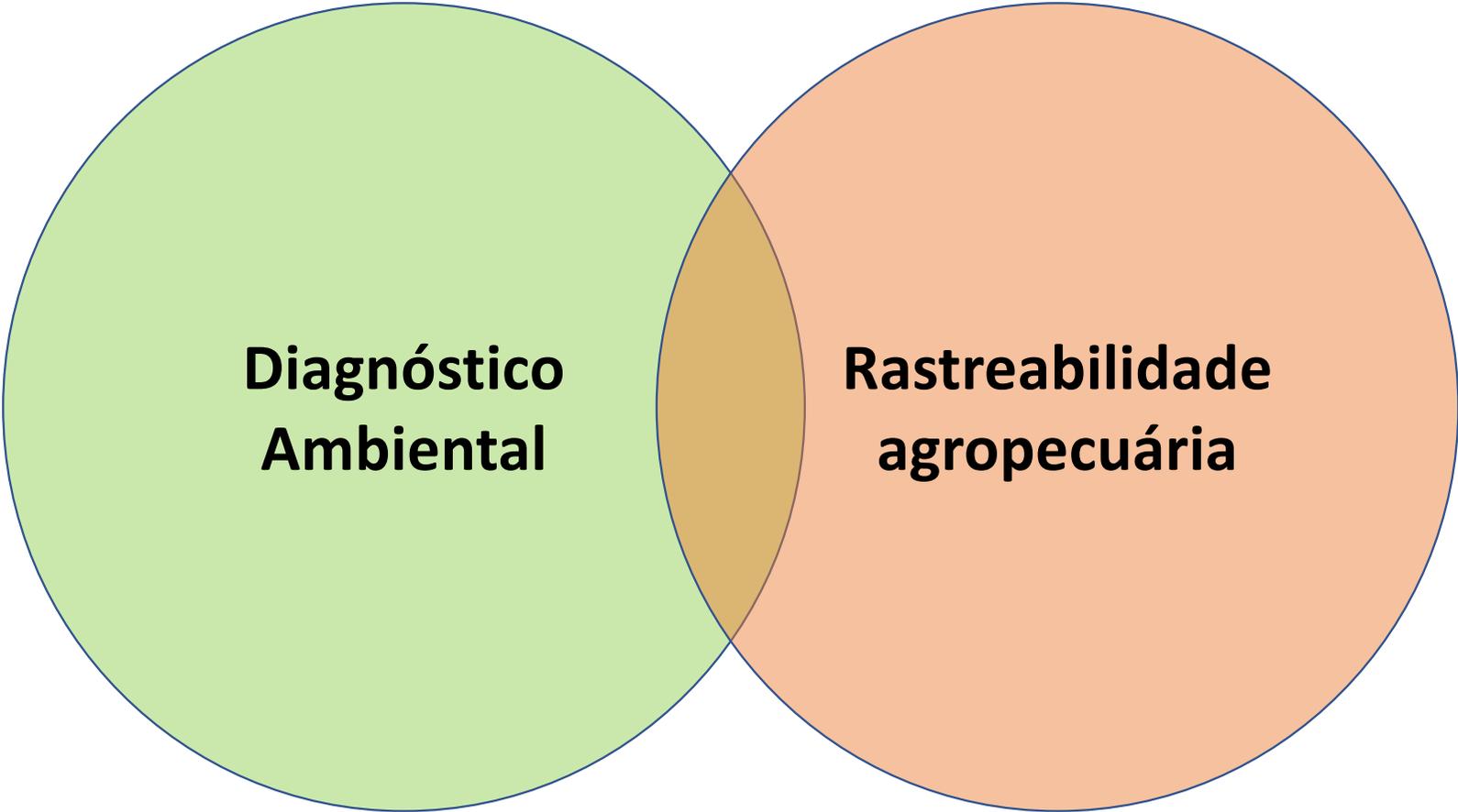


Dr. Felipe Nunes
Diretor do
Centro de Inteligência Territorial



Prof. Raoni Rajão
Coordenador do Laboratório
de Gestão de Serviços Ambientais

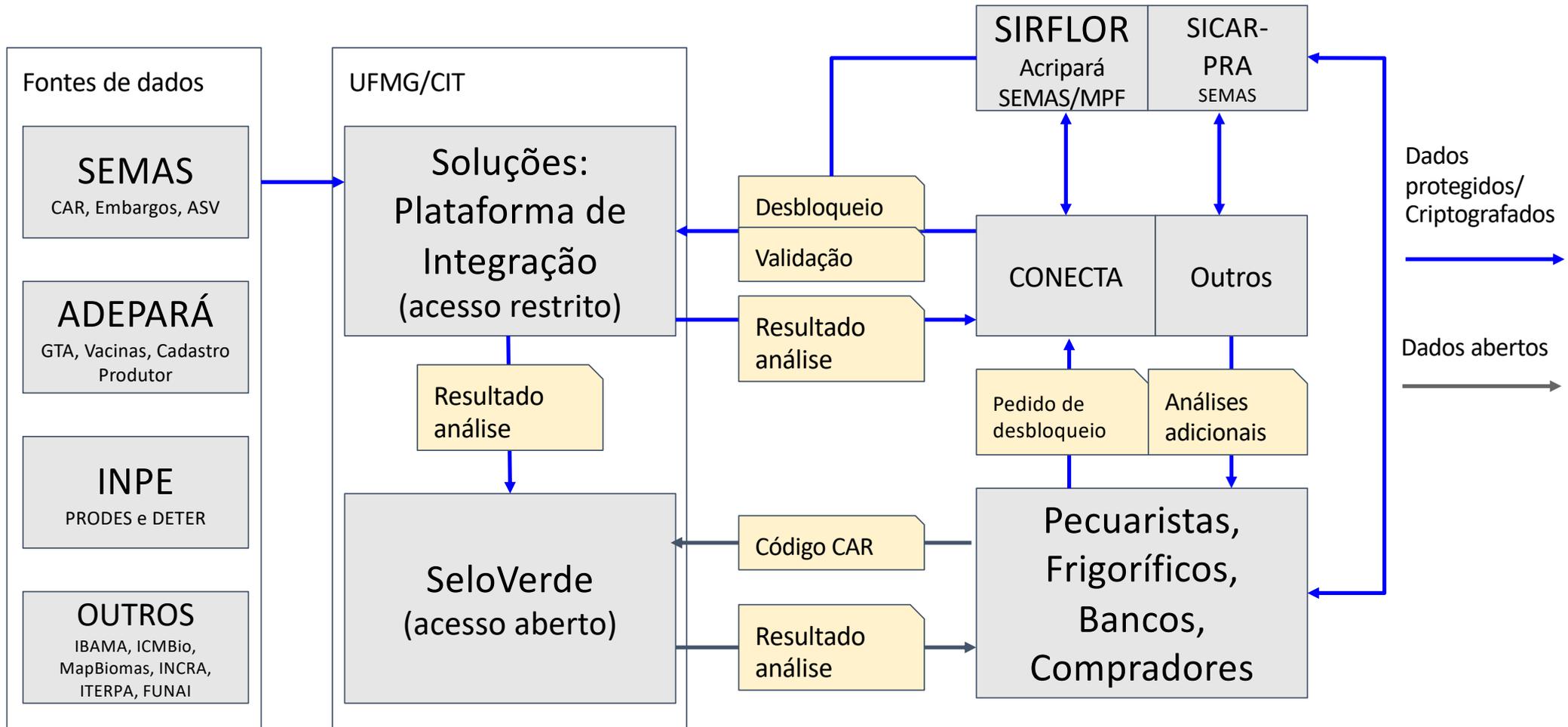




**Diagnóstico
Ambiental**

**Rastreabilidade
agropecuária**

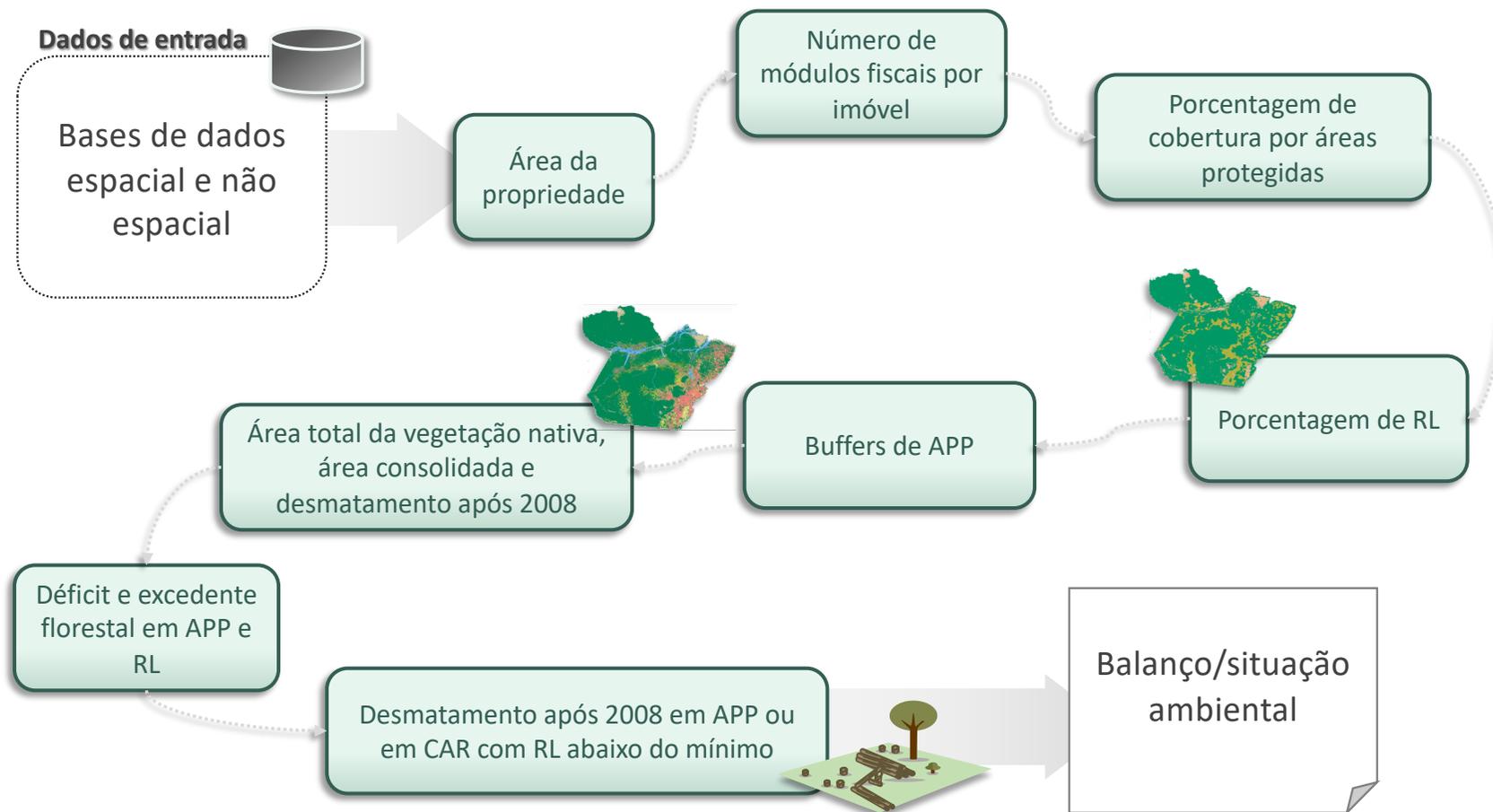
Arquitetura Integrada



Hierarquia da veracidade dos dados ambiental

1. Auto-declaração no CAR validada
2. Diagnóstico automático do CAR baseado em imagens de satélite
3. Auto-declaração no CAR não validada

Diagnóstico Ambiental Automático



Diagnóstico Ambiental Automático



Adequação ambiental com excedente de RL



Déficit ambiental



Desmatamento pós 2008 em APP ou com RL abaixo do mínimo requerido

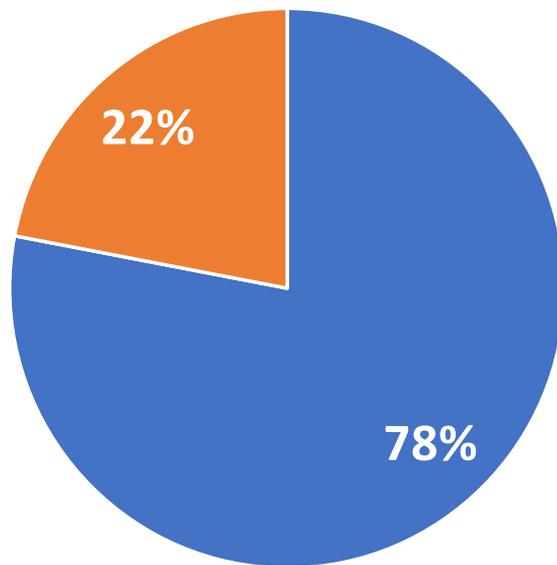


Adequação ambiental



Desmatamento pós 2008

Diagnóstico Ambiental Automático

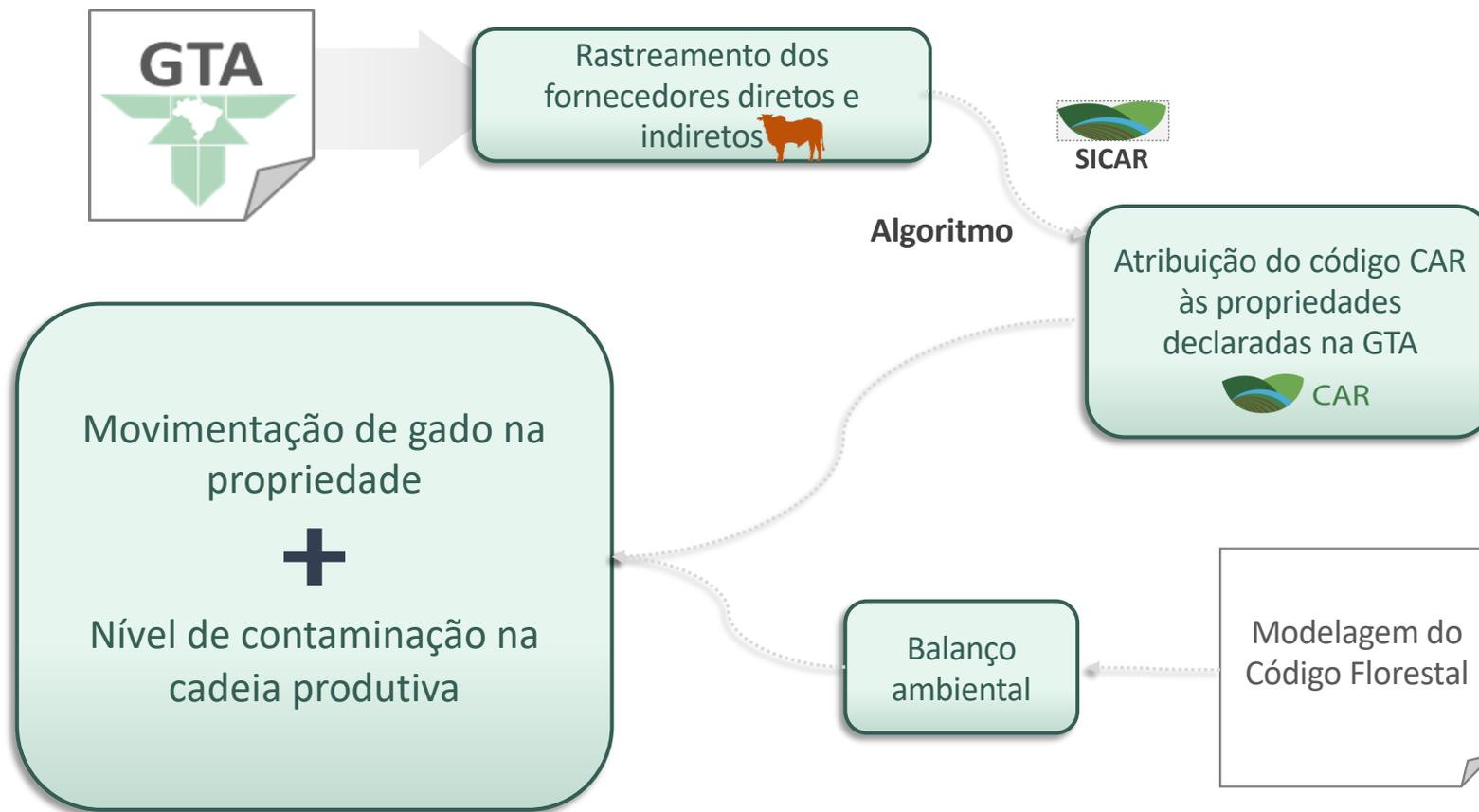


■ Sem passivo de Reserva Legal (> 6.25 ha) ■ Com passivo de Reserva Legal (> 6.25 ha)

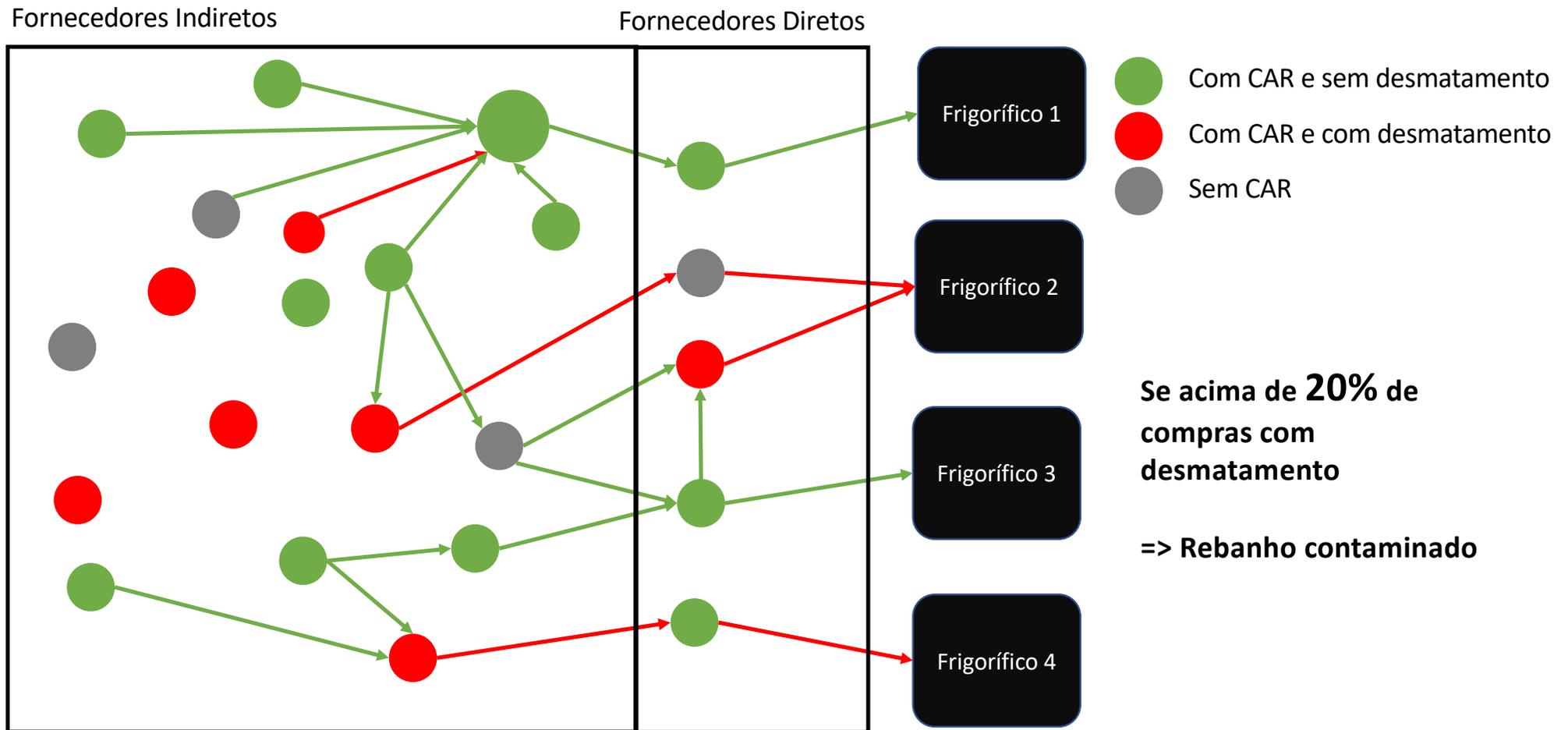
- 178 mil imóveis sem déficit de reserva legal
- 80% dos imóveis sem desmatamento pós 2008*
- 2% dos imóveis concentram 50% da área desmatada dentro do CAR pós 2008

* Desmatamento maior que 6.25 ha sem respeitar percentual mínima de reserva legal

Rastreabilidade da Pecuária



Rastreabilidade da Pecuária



Rastreabilidade da Pecuária



Sem movimentação de gado identificada



Com movimentação de gado e desmatamento



Com movimentação de gado e sem desmatamento pós 2008 em APP ou com RL abaixo do mínimo requerido



Com movimentação de gado contaminado com desmatamento indireto

Validação do Selo Verde

Rastreabilidade da pecuária – Correspondência CAR-GTA

Correspondência CAR-GTA para abate	70%
Mesmo CPF/CNPJ	100%
Mesmo nome de proprietário (ou sócio)	99%
Mesmo nome de fazenda *	85%

* Quando há mais de um nome atribui-se o código CAR utilizando-se algoritmos de match sequencial e semelhança (i.e, Levenshtein distance)

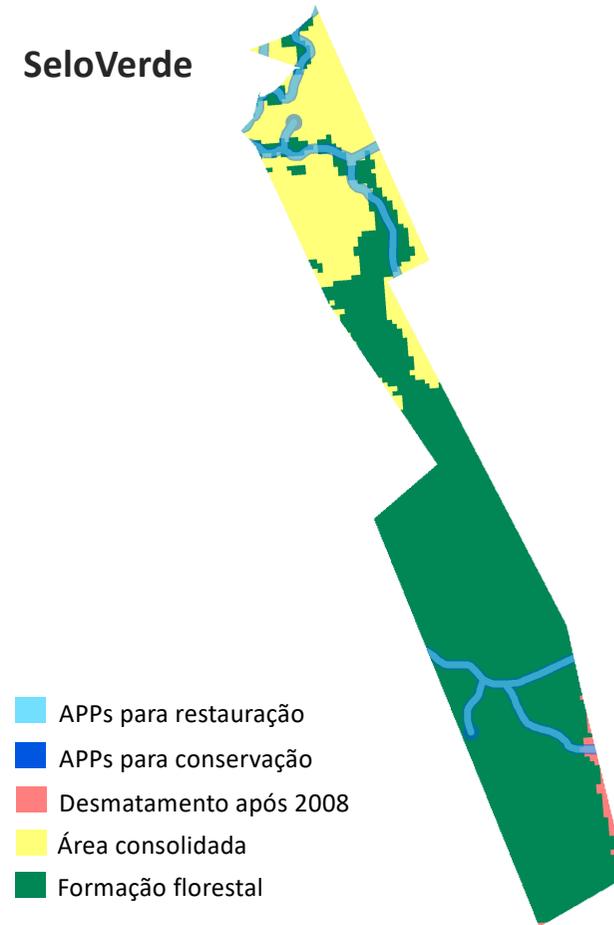


Validação do SeloVerde

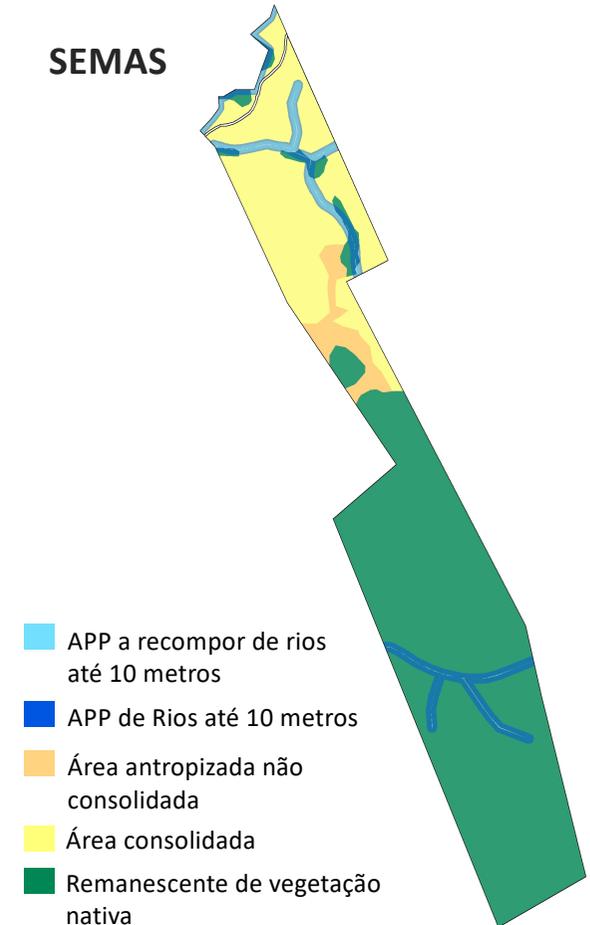
Correspondência SeloVerde – Validação CAR pela SEMAS-PA



SeloVerde



SEMAS



Próximos Passos

Etapas	2021/1	2021/2	2022/1	2022/2
SeloVerde 1.0				
Criação de Comitê de Acompanhamento				
SeloVerde 2.0				
Integração SeloVerde – CAR-PA 2.0				

Obrigado pela atenção
rajao@ufmg.br

Realização



Apoio

