



IBAMA SINAFLOR

Diretoria de Biodiversidade e Florestas – DBFLO



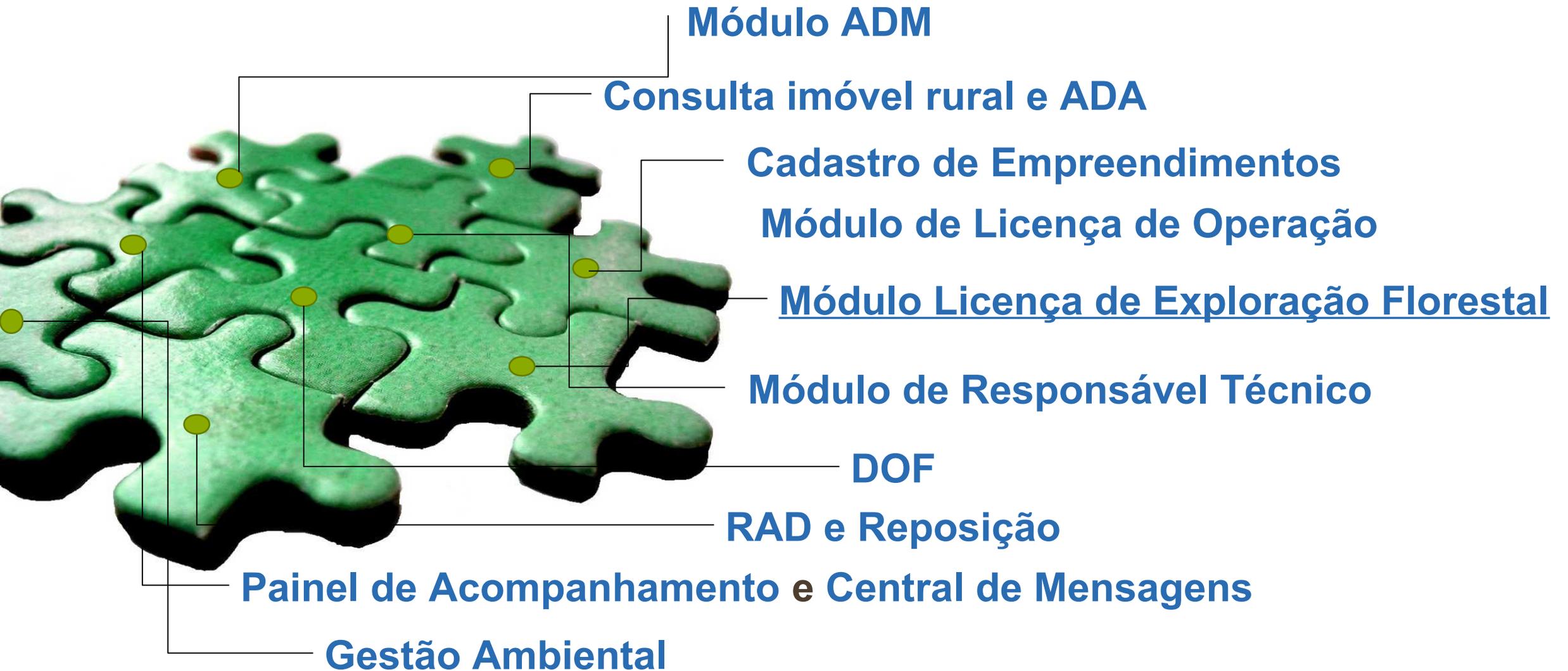
Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei 12.651/2012)

- Art. 35. O controle da origem da madeira, do carvão e de outros produtos ou subprodutos florestais incluirá sistema nacional que integre os dados dos diferentes entes federativos, coordenado, fiscalizado e regulamentado pelo órgão federal competente do Sisnama.

Entraves na Gestão Florestal

- Existência de diversos sistemas florestais sem interface.
- Falta de automatização dos processos autorizativos - Lançamento manual
- Desconhecimento das áreas autorizadas (PMFS, PRAD, UAS)
- Super-estimativa dos volumes dos inventários florestais, em função de equações de volume inadequadas e estimativa da altura.
- Ausência de transparência de geração de relatórios gerenciais do sistema.

• Sistema Nacional de Gestão Florestal



SINAFLOR – Imóvel Rural/ADA

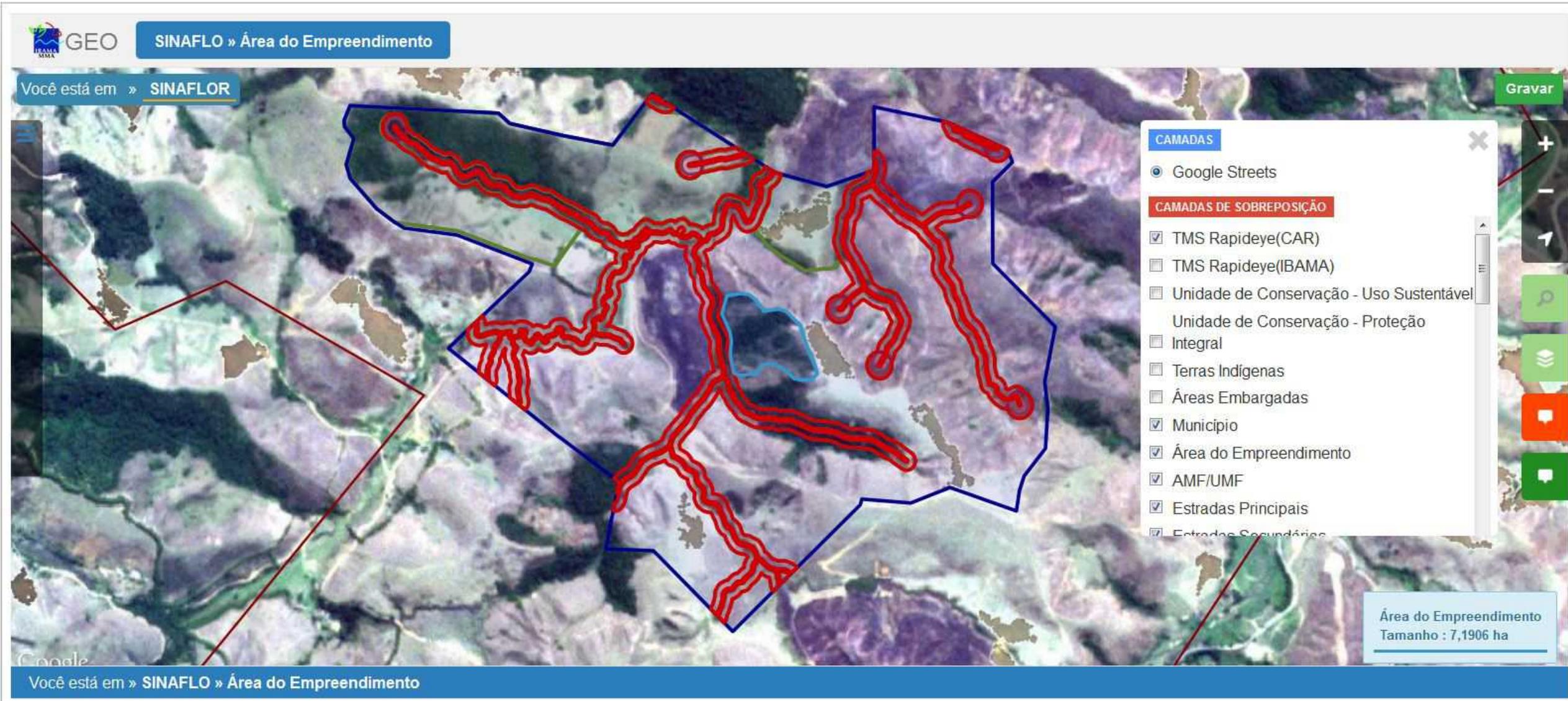


Funcionalidades

- Integração SICAR
- Solicitar/Aceitar Uso Imóvel Rural
- Cadastro ADA



Área Empreendimento SINAFLOR x CAR

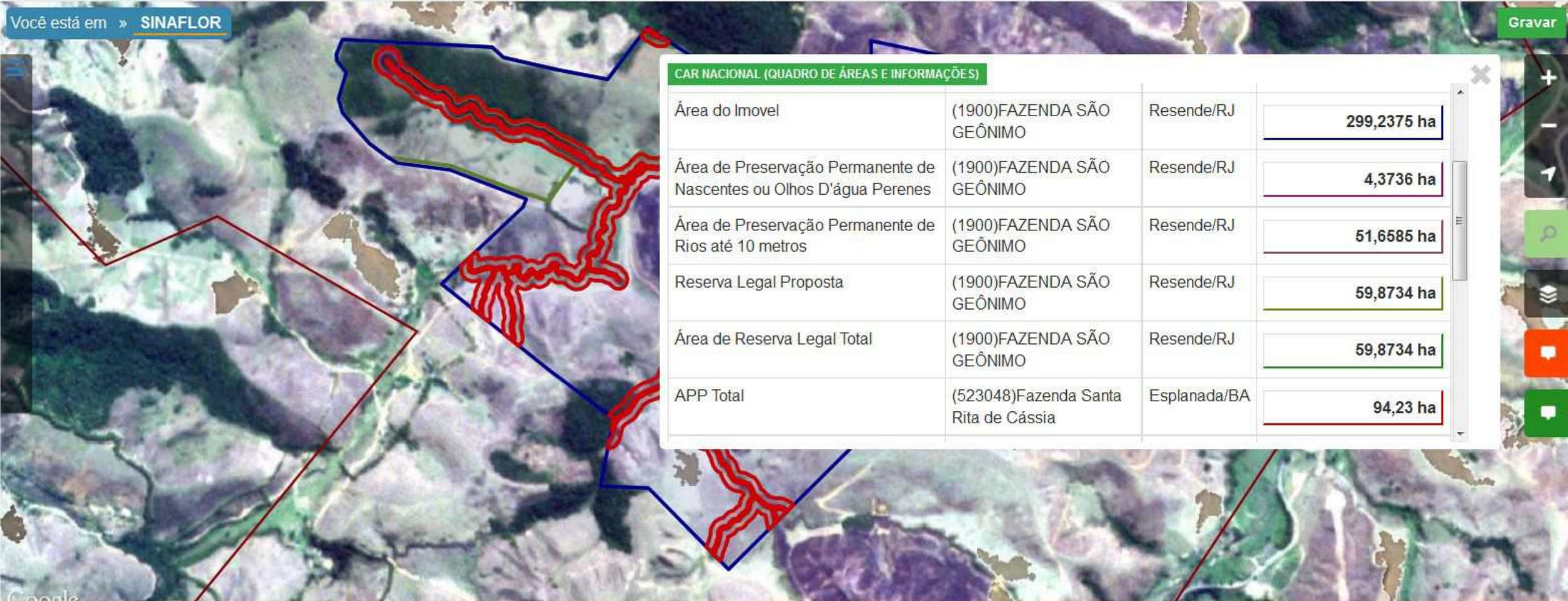


Áreas do CAR no SINAFLO

Visualização de Impressão Imprimir

 GEO SINAFLO » Área do Empreendimento

Você está em » SINAFLO Gravar



Área do Imovel	(1900)FAZENDA SÃO GEÔNIMO	Resende/RJ	299,2375 ha
Área de Preservação Permanente de Nascentes ou Olhos D'água Perenes	(1900)FAZENDA SÃO GEÔNIMO	Resende/RJ	4,3736 ha
Área de Preservação Permanente de Rios até 10 metros	(1900)FAZENDA SÃO GEÔNIMO	Resende/RJ	51,6585 ha
Reserva Legal Proposta	(1900)FAZENDA SÃO GEÔNIMO	Resende/RJ	59,8734 ha
Área de Reserva Legal Total	(1900)FAZENDA SÃO GEÔNIMO	Resende/RJ	59,8734 ha
APP Total	(523048)Fazenda Santa Rita de Cássia	Esplanada/BA	94,23 ha

Google

Você está em » SINAFLO » Área do Empreendimento

UPA SINAFLOR x CAR

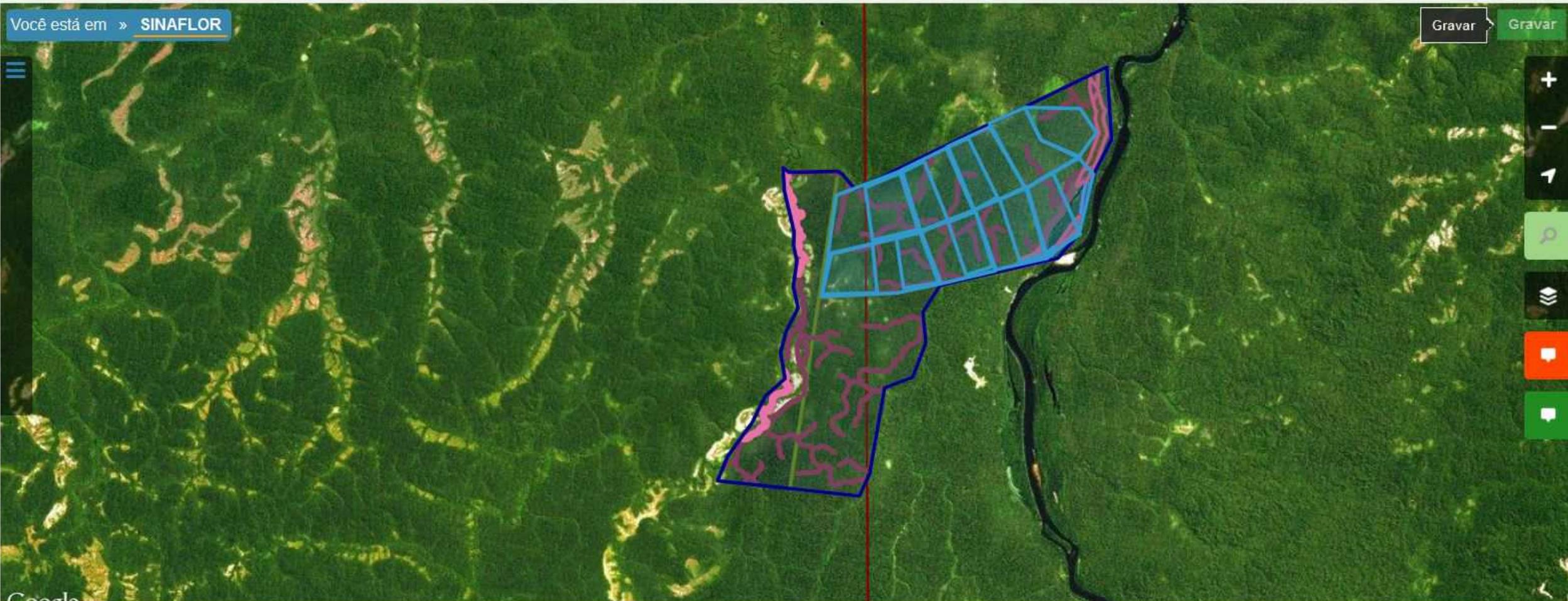
Visualização de Impressão

Imprimir

GEO SINAFLOR » Área do Empreendimento

Você está em » SINAFLOR

Gravar Gravar



Google

Você está em » SINAFLOR » Área do Empreendimento

The image displays a web-based geographic information system (GIS) interface. The main content is an aerial satellite view of a rural area. A specific region is highlighted with a blue outline and a pink grid, representing a 'UPA' (Unidade Produtora Agrícola) or agricultural plot. The interface includes a top navigation bar with the text 'SINAFLOR » Área do Empreendimento' and a breadcrumb trail 'Você está em » SINAFLOR'. On the right side, there are two 'Gravar' (Save) buttons and a vertical toolbar with icons for zooming in (+), zooming out (-), navigation (compass), search (magnifying glass), and layer management (stack of layers). The bottom of the interface features a blue status bar with the text 'Você está em » SINAFLOR » Área do Empreendimento' and the Google logo.

SINAFLOR – Empreendimentos



Funcionalidades

- Cadastro Empreendimento
- Homologação Empreendimento
- Desenho Polígono do Empreendimento
- Integração com o CTF

SINAFLOR – Licenciamento Exploração



Funcionalidades

- Abertura Projeto Técnico
- Acompanhamento RT
- Vinculação Empreendimento
- Vinculação RT
- Formulário Informações Técnicas

SINAFLOR – Licenciamento Exploração



Funcionalidades

- Upload dos Shapes das áreas de interesse no módulo GEO (Sinaflor)
- Upload planilha padrão IF amostral, IF 1000
- Cronograma de atividades e de volumetria a explorar

SINAFLOR – Licenciamento Exploração



Funcionalidades

- Módulo POA (Relatório de Acompanhamento)
- Módulo AUMPF

SINAFLOR – Licenciamento Exploração

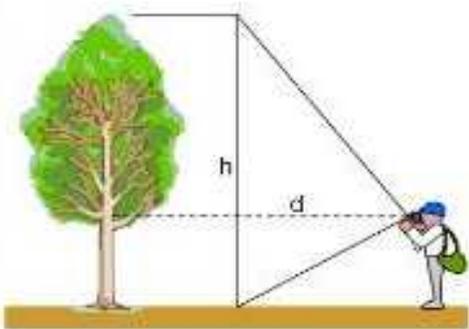


Funcionalidades

- Relatório de Origens
- Consignação de Créditos
- Declaração de Corte

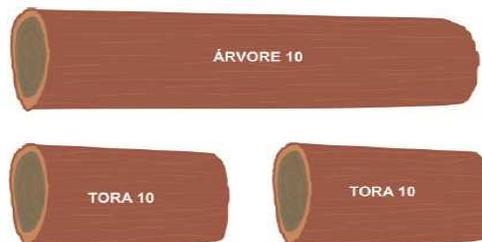
Módulo Declaração de Corte

Inventário Florestal
Altura Estimada



AUTEX

Declaração de Corte
Cubagem rigorosa

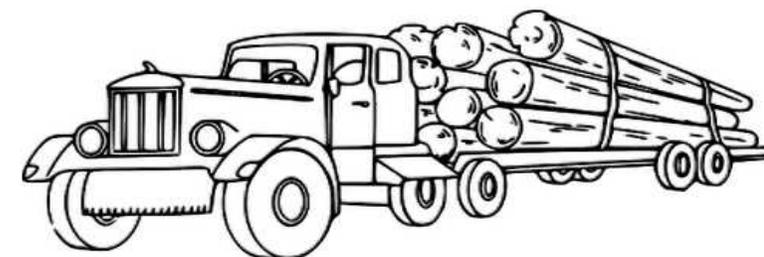


Migração
do saldo

Saldo do DOF
Volume Efetivamente
cortado da floresta

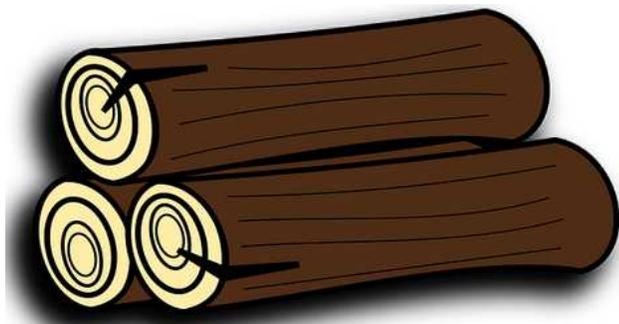


Emissão de DOF a partir da seleção
da árvore derrubada



Transporte das toras com rastreabilidade

Serraria
Confirmar recebimento do produto



Volume Real sem esquentamento (n
da árvore, UT, UPA, Secção, Espécie

SINAFLOR – Responsável Técnico



Funcionalidades

- Cadastro RT
- Homologação RT
- Controle de Demandas
- Painel de acompanhamento

SINAFLOR –Administração



Funcionalidades

- **Controle de Perfis (SCA)**
Certificação Digital, Histórico de Alterações,
Criação/Gestão de perfis, SSO
- Relação Documental
- Gestão de Conteúdo

SINAFLOR – Recuperação de Áreas Degradadas e Reposição Florestal



Funcionalidades

- Cadastro /Georreferenciamento de Plantios
- Relatórios de Acompanhamento dos plantios
- Bolsa de reposição florestal

SINAFLOR – Gestão Ambiental



Funcionalidades

- Painel da Gestão Florestal
- Relatórios de Licença e uso (Listar Projetos e Listar Autex)
- Relatórios de Empreendimentos
- Relatórios de RT
- Relatórios de Reposição e RAD



Obrigado!

Paulo Vinícius Braga Marinho
CGMOC/DBFLO/IBAMA

Tel.: (61) 3316-1375

E-mail: paulo.marinho@ibama.gov.br