



Dossel

Monitoramento de Riscos

**INTELIGÊNCIA TERRITORIAL APLICADA
À PROTEÇÃO FLORESTAL**



A aplicação **DOSSEL** utiliza geotecnologias e inteligência territorial para o monitoramento remoto de **anomalias, matocompetição e ciclos de produção florestal**. Com agilidade e recorrência mensal, o **DOSSEL** possibilita o acompanhamento de todo o ciclo florestal, do plantio à colheita, **otimizando** o tempo de coleta de dados, **direcionando** as equipes de campo e fornecendo **informações estruturadas** para facilitar o **controle da qualidade florestal**.

POTENCIAL DO DOSSEL

- Monitoramento do ciclo de produção florestal
- Identificação do nível de matocompetição
- Detecção de anomalias
 - Pragas e doenças
 - Déficit hídrico
 - Danos de vento e incêndio
- Rastreabilidade por talhão
- Indicadores gerenciais e direcionamento das equipes de campo

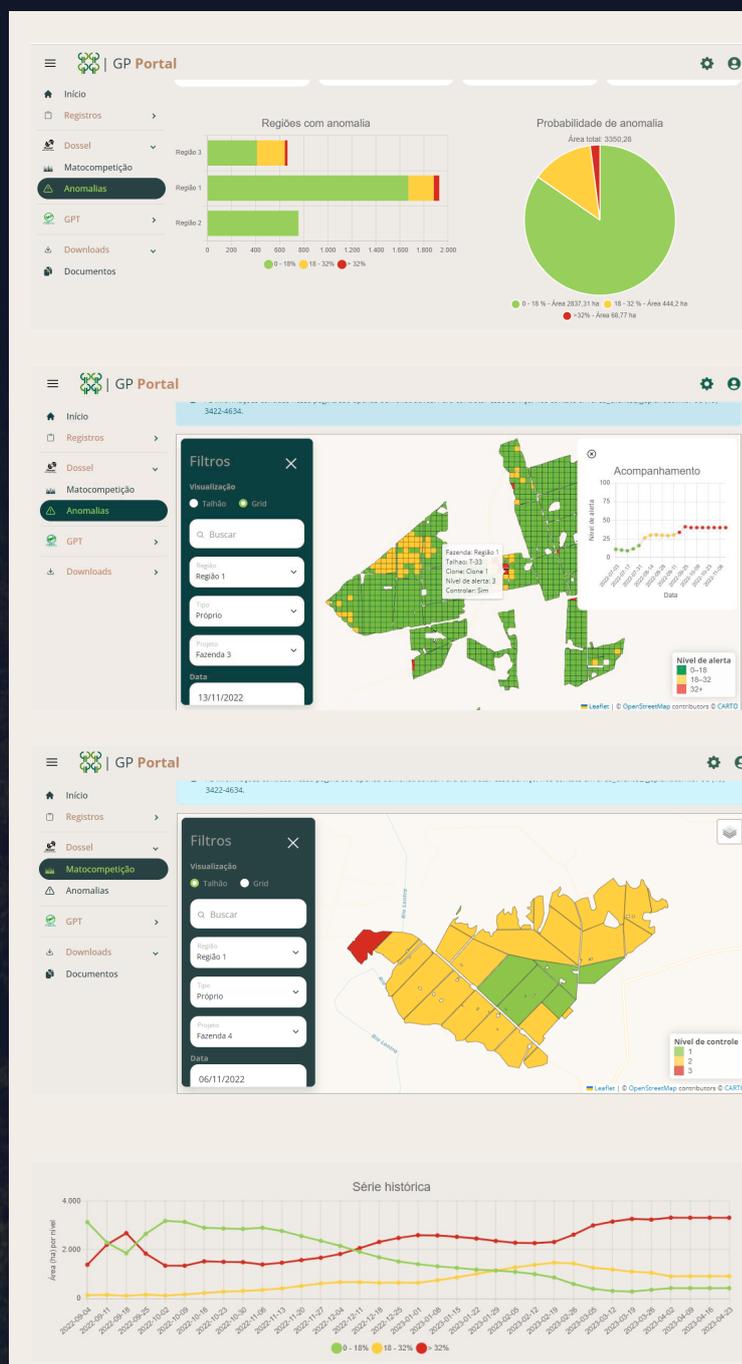
O DOSEL EM MÃOS

Monitoramento remoto e recorrente

Informações a cada 1 hectare.

Dados disponíveis para download em diversos formatos (.csv, .shp, .pdf, .html)

Entrega mensal pelo Portal do Cliente GEPLANT Dashboards e mapas interativos



DOSEL - MONITORAMENTO DE RISCOS

A tecnologia **DOSEL** detecta de forma recorrente a matocompetição até o fechamento de copas e as anomalias no desenvolvimento do dossel após este período, harmonizando dados de **sensoriamento remoto** aplicado à vegetação para potencialização dos **modelos preditivos**.



QUEM CONFIA NAS TECNOLOGIAS GEPLANT



AS FLORESTAS E AS OPORTUNIDADES

As florestas consistem em **fonte de recurso natural e renovável**, além de prover **serviços ecossistêmicos essenciais**.

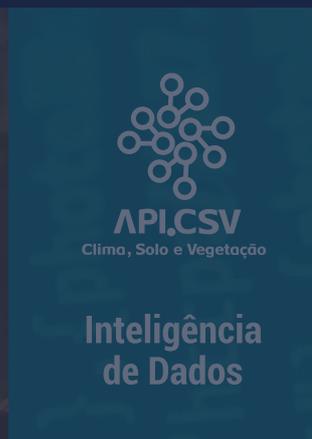
Acreditamos na importância da madeira para a sociedade, no **imenso potencial produtivo florestal** como oportunidade de negócio e em todo conhecimento técnico-científico disponível.

Por isso, a **Geplant** trabalha para que seja possível gerar valor no campo por meio de um **manejo florestal responsável**, unindo **conhecimento, inovação, competitividade e sustentabilidade**.

UNIDADES DE NEGÓCIO



CONHEÇA NOSSO PORTFÓLIO





Rua Barão de Piracicamirim, 2007
CEP: 13418-360 | Piracicaba | SP

 19 3422-4634

 contato@geplant.com.br

Leia o QR CODE
e acesse nosso site



geplant.com.br