



SNC

Solo, Nutrição e Carbono

**CUIDANDO DO SOLO, GARANTINDO A
SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO**



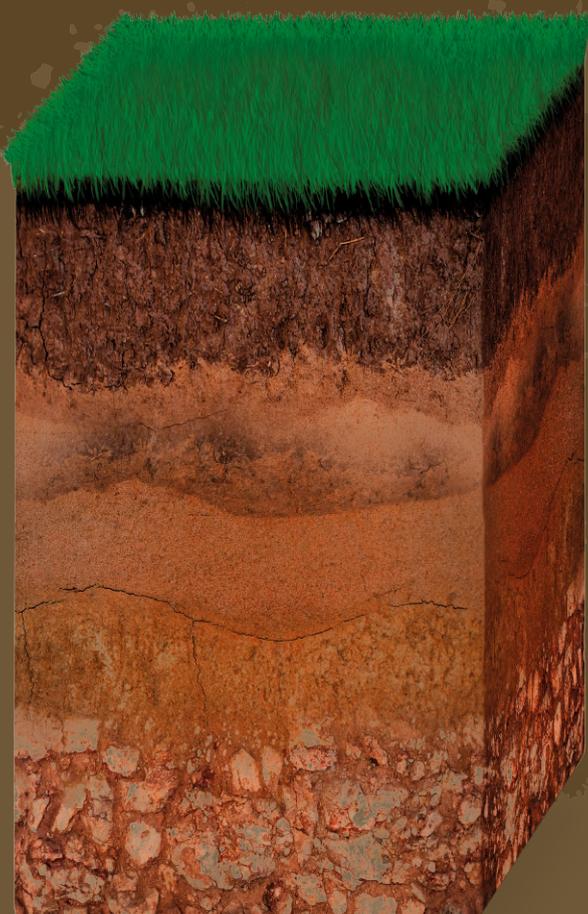


Solo, Nutrição e Carbono

MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO SOB UMA NOVA PERSPECTIVA

O **SNC** é um método integrado que auxilia gestores e especialistas florestais a monitorarem o impacto das operações de colheita e silvicultura nos fatores que são pilares para a sustentabilidade da produção florestal: proteção do solo contra erosão, equilíbrio nutricional e manutenção dos teores de matéria orgânica do solo. O grande diferencial do SNC é a análise integrada das condições do ambiente de produção com as operações de colheita e silvicultura.

POTENCIAL DO **SNC**



- Monitoramento da erosão do solo
- Modelagem dinâmica dos fluxos de carbono no solo
- Monitoramento do balanço de nutrientes
- Avaliação do potencial produtivo de cada talhão
- Otimização do programa de fertilização
- Integração entre colheita e silvicultura
- Indicadores institucionais de sustentabilidade do manejo





Solo, Nutrição e Carbono

MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO SOB UMA NOVA PERSPECTIVA

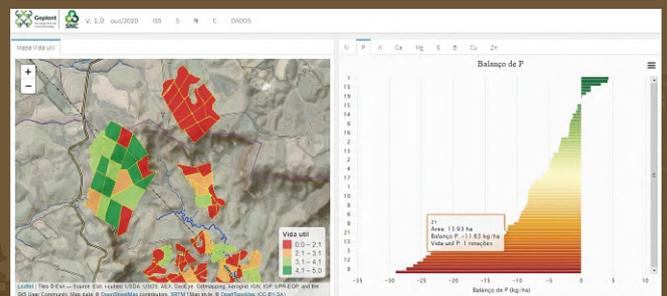
O SNC EM MÃOS

Monitoramento remoto e recorrente

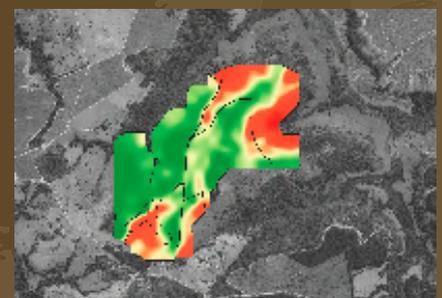
Avaliação das práticas de manejo nutricional para otimização da fertilização

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

Acesso aos dados, dashboards e mapas interativos pelo Portal do Cliente GEPLANT



Erodibilidade (t/ha/ano)





Solo, Nutrição e Carbono

A CIÊNCIA POR TRÁS DOS DADOS

SNC – SOLO, NUTRIÇÃO E CARBONO

A base da metodologia **SNC** é o monitoramento da **proteção do solo** contra erosão, estoque e balanço de nutrientes e matéria orgânica. Os indicadores são gerados por meio da integração de resultados de avaliações de campo com modelagem de processos, utilizando metodologias cientificamente consolidadas.



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





Geplant

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

