

DRONE XPLORER

POWERED BY:



BEMAGRO



AGXTEND
Xpect more

MONITORAMENTO AGRONÔMICO POR IMAGENS

O **DRONEXPLORER** conta com uma variedade de serviços baseados em imagens de drones, satélites ou informações de GPS dos maquinários. Com o suporte de uma plataforma de processamento de imagens, que utiliza inteligência artificial e visão computacional, gerenciar a lavoura se torna mais fácil.

De posse do processamento dessas imagens de alta qualidade os relatórios são desenvolvidos para fazer o planejamento, gerenciamento e monitoramento agronômico mais rápido e assertivo, auxiliando os produtores nas decisões do dia a dia.

VOE/MONITORE

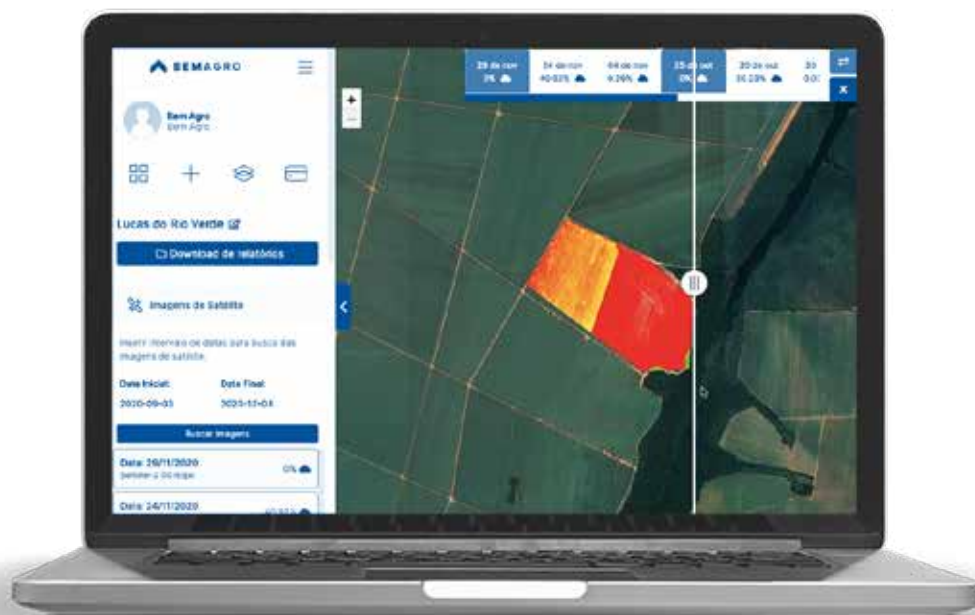
Defina a área para monitorar via satélite ou faça o mapeamento com drone.

PROCESSE

Processe imagens capturadas por drone de modo simples e automático. Tenha imagens de satélite disponíveis facilmente.

ANALISE

Entrega das imagens processadas, projetos e relatórios agronômicos contratados.





AGXTEND

VEÍCULOS DE CAPTURAS DE DADOS



DRONE

Após alinhamento das necessidades e um plano de voo criado, será agendada a visita na propriedade.



MÁQUINAS AGRÍCOLAS

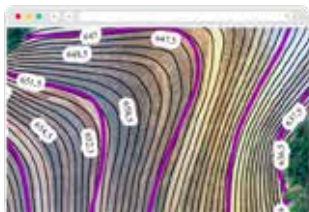
Solicite projetos de sistematização de áreas através de arquivos (vetores) captados pelo seu trator com sinal RTK e integre arquivos com altimetria, terraços, linhas de plantio, linhas de pulverização e linhas de colheita.



SATÉLITE

Monitore a sua lavoura em larga escala, tenha acesso a mapas NDVI para identificar pontos de atenção e solicitar relatórios.

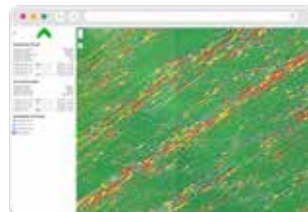
PRINCIPAIS SERVIÇOS



▶ Curvas de nível



▶ Projeto de plantio



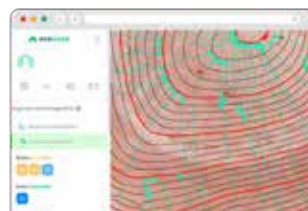
▶ Falhas de plantio



▶ Linhas de colheita



▶ Mapeamento de plantas daninhas



▶ Escoamento d'agua



▶ Linhas de pulverização



▶ Regulador de crescimento em taxa variável



▶ Desfolhante em taxa variável



▶ Aplicação de uréia em taxa variável

▶ Planialtimetria

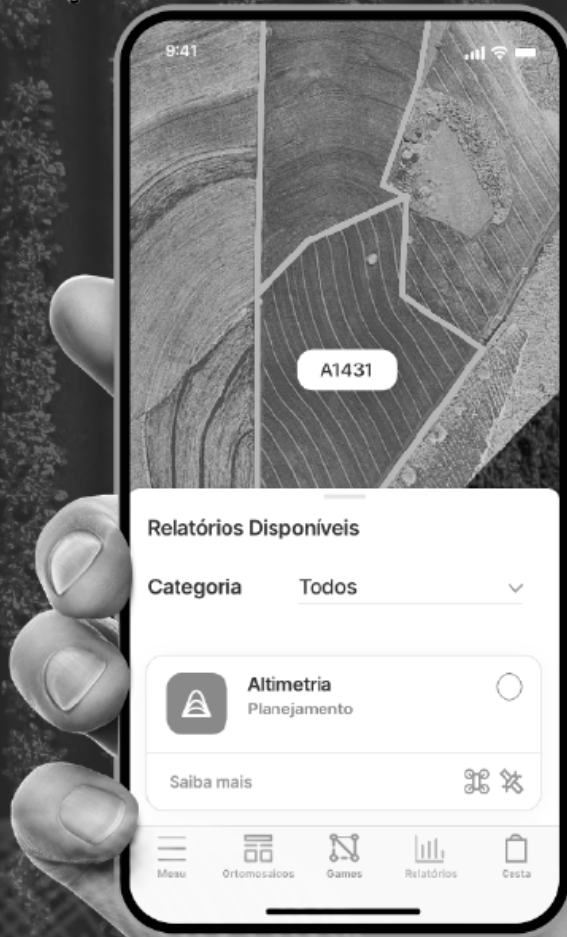
▶ Biomassa (NVDI)

▶ Ortomosaico

▶ Replanteio de mudas

▶ Contagem de plantas

▶ Uso e ocupação do solo



PLANEJAMENTO GESTÃO E MONITORAMENTO DO CULTIVO

RELATÓRIOS AGRONÔMICOS:

Através da plataforma **Bem Agro**, é possível obter relatórios agronômicos exclusivos para auxiliar na tomada de decisão desde o plantio até colheita. O foco é atuar ao lado do produtor para garantir maior produtividade alinhado à redução de custo.

Escolha sua cultura:

- Algodão
- Café
- Cana-de-açúcar
- Citros
- Grãos
- Milho
- Reflorestamento





X

AGXTEND é a plataforma líder em tecnologias inovadoras no setor agrícola. Desenvolvemos e fornecemos tecnologias inovadoras que permitem que os agricultores aumentem a eficiência e, conseqüentemente, o sucesso econômico.



AGXTEND.COM.BR

 /AGXTENDBRASIL  @AGXTENDBRASIL