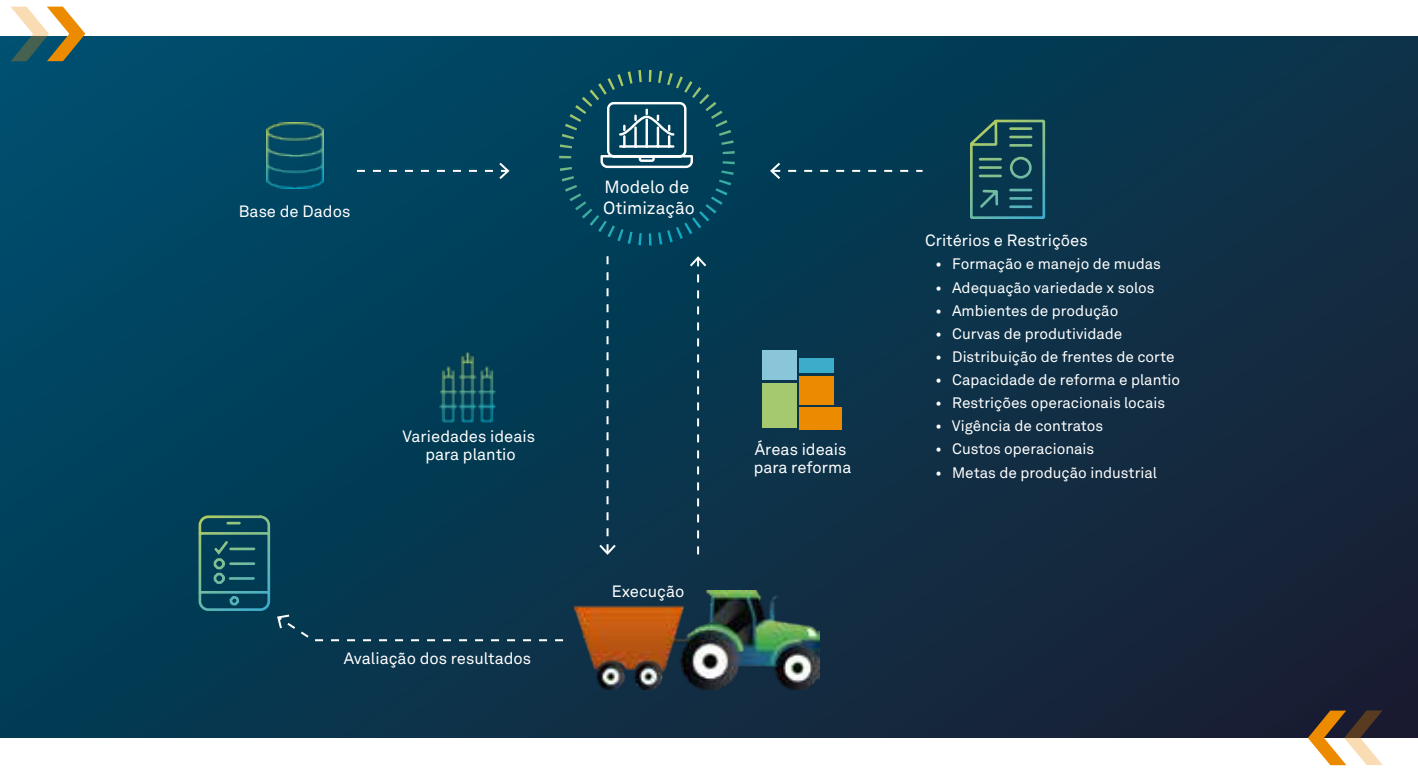
HxGN AgrOn PLANEJAMENTO DE PLANTIO

Sistema que analisa áreas de produção, seleciona as que devem ser reformadas em cada safra, e indica as variedades ideais para plantio, gerando a solução com máximo de retorno por meio de um modelo de otimização avançado de tratamento de critérios e restrições operacionais.

Entenda como o **AgrOn Planejamento de Plantio** funciona:

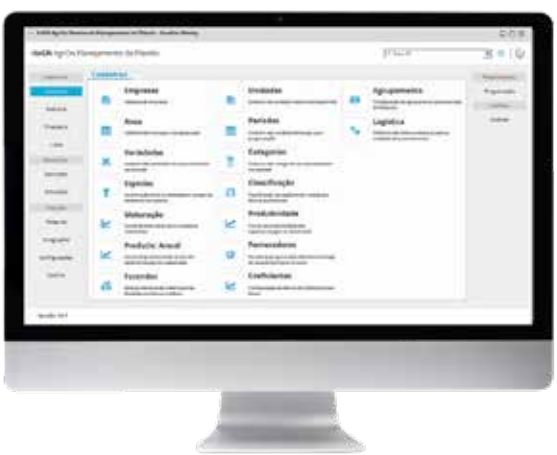


Conheça mais sobre o **HxGN AgrOn Planejamento de Plantio:**

- Utiliza recursos de Programação Linear para obtenção dos melhores resultados;
- Integração com bases de dados legadas e ERP Agrícola;
- Sistema modular, podendo atuar em conjunto com AgrOn Planejamento de Colheita, para resultados ainda mais assertivos;
- Sistema de controle e recepção disponível nas arquiteturas Cloud ou Local (on-premises);
- Aplicável para qualquer tipo de cultura;
- Produto disponível no portfólio AgrOn Cultivation.

RESULTADOS E BENEFÍCIOS:

- Seleção das áreas ideais para reforma ao longo dos próximos anos.
- Indicação das variedades ideais para plantio nas áreas reformadas em cada safra.
- Projeção de produção e de qualidade relativa aos cenários de cultivo das variedades em campo
- Otimiza o planejamento de reforma e plantio para os próximos anos
- Seleção de variedades ideais em função das características locais da propriedade
- Prepara a área de produção para uma melhor eficiência da operação de colheita
- Projeção de tombos de safra integrada ao planejamento de colheita de anos futuros
- Agilidade na simulação e comparação de diferentes cenários e estratégias
- Preparado para integração direta com bases de dados legadas (ERP agrícolas)



agriculture@hexagon.com
+55 48 4009 2704 | +55 16 3623 5680