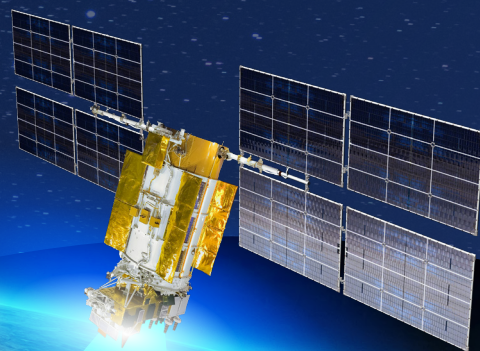




CORVIAN

Inteligência de Portfólio Agrícola em Escala

Resumo da Solução para Provedores
Financeiros e de Seguros Agrícolas



O que realmente está acontecendo no seu portfólio agrícola?

A cada safra, os mesmos problemas se repetem em todos os portfólios agrícolas.



A cultura errada foi plantada, ou nada foi plantado



O produtor perdeu a janela de plantio e pulou a safra para evitar problemas na produtividade



O desempenho da cultura caiu cedo — mas nenhum alerta foi acionado até a colheita



A terra financiada se sobrepõe a territórios indígenas, zonas embargadas ou áreas ambientalmente restritas

Nenhuma dessas informações surge até que os agentes de campo cheguem ao final do ano, quando a temporada já terminou, a exposição se materializou e as opções são limitadas.

Esses não são casos únicos. Eles acontecem toda safra, em portfólios de todos os tamanhos. E a maioria das instituições só descobre isso depois que o impacto financeiro já atingiu sua carteira.

A tecnologia do Corvian muda isso. Este resumo explica como — e o que isso significa para instituições que carregam riscos agrícolas.

“Nenhuma dessas informações surge até que os agentes de campo chegam ao final do ano, quando a temporada já terminou, a exposição se materializou e as opções são limitadas.”

Como a Corvian possibilita a gestão de portfólio em escala

Bancos e seguradoras enviam bordas de operações a Corvian. Eles recebem informações verificadas em dois momentos críticos:

Fase 1 — Antes da aprovação do crédito ou da cobertura

- Um histórico de cinco anos do que foi e não foi cultivado na área
- Verificação de que a área está livre de restrições legais, ambientais e sociais
- Resultados disponíveis em até 48 horas após o envio dos arquivos das áreas — sem processamento manual

Fase 2 — Ao longo da temporada (monitoramento 30 / 60 / 90 / 120 dias)

- Monitoramento por satélite e modelos preditivos mostrando o que foi plantado, como está se desenvolvendo e se corresponde ao que foi declarado
- Alertas precoces quando algo parece errado — cultura errada, nenhuma cultura, plantio tardio, desempenho ou produtividade abaixo do rendimento
- Relatórios automatizados de conformidade, prontos para reguladores
- Alertas personalizados para clima, sanidade das culturas e resultados de modelos preditivos

Principais Capacidades-Chave

Verificação do Histórico de Áreas

Cinco anos de dados de satélite identificam cultivo consistente versus pastagem, vegetação nativa ou uso não agrícola da terra

Estimativa da Data de Plantio

Verifica se o plantio ocorreu dentro das janelas exigidas pelo governo. Mais de 80% de precisão.

Verificação ESG

Cruzamento com territórios indígenas, zonas sob embargo, áreas de conservação e registros de trabalho — incluindo áreas vizinhas, não apenas o lote financiado

Confirmação da Cultura

A classificação baseada em IA confirma se a cultura declarada — soja, milho, trigo — é realmente a que está crescendo

Previsão de Produtividade

Previsões durante a safra indicam áreas com desempenho abaixo do esperado antes da chegada das reivindicações

Relatórios Automatizados de Conformidade

Relatórios prontos para reguladores gerados automaticamente. Estruturado para submissão ao seu marco regulatório local. Nada para desenvolver.

Impacto Mensurável

Instituições que trabalham com a Corvian veem melhorias documentadas em suas operações:

70%

Tempos de ciclo de
subscrição mais rápidos

3X

Produtividade de FTE
por meio de fluxos de
trabalho automatizados

50%

Relatórios de
conformidade mais
rápidos

15%

Menos perdas
pagas

Por que Corvian

O que nos diferencia

Implementação em escala

Histórico completo, não apenas
um recorte temporal

Entrega unificada, não um conjunto
de ferramentas isoladas

Incorporado aos seus sistemas

Pronto para órgãos reguladores

ESG sem suposições

20 anos de dados agrícolas

Configurável para seus fluxos
de trabalho

Por que isso importa

24M+ hectares processados até o momento. Não é um piloto, infraestrutura de produção funcionando em escala.

Cinco anos de dados de satélite em todas as áreas. Saiba o que realmente foi cultivado ali — antes de se comprometer com a operação.

Verificação de culturas, datas de plantio, perspectivas de produtividade, relatórios de conformidade, verificações ESG — tudo em uma só solução.

As saídas fluem diretamente para o core banking, plataformas de BI e portais de clientes. Nenhuma ferramenta nova para gerenciar.

Relatórios de conformidade gerados automaticamente, estruturados para envio. Sem necessidade de desenvolvimento adicional

Fontes de dados de bases federais e estaduais verificadas por talhão, incluindo áreas adjacentes — indo além do lote individual

25 milhões de hectares de dados prontos para modelo. 250+ estações meteorológicas no mundo todo. 3,3 bilhões de pontos de dados processados por hora. 95% de precisão em 159 ensaios.

Acomoda regras internas de risco, fluxos de trabalho de crédito e modelos proprietários de clientes.

Como Funciona

A Corvian oferece um serviço de dados totalmente integrado. Sem novas plataformas para aprender. Nenhum processo manual para gerenciar.

01 Você Manda



Arquivos das áreas
via API

02 Nós Processamos



Dados de satélite, modelos,
verificações ESG

03 Você age



Inteligência verificada de
volta aos seus sistemas

Comprovado em Escala

24M+

Hectares processados até o
momento em portfólios de
finanças agrícolas e seguros

95%

Taxa de precisão do modelo em
159 ensaios independentes

20

Anos construindo
infraestrutura de dados
agrícolas. Confiável por bancos
e seguradoras líderes.

A stack tecnológica da Corvian não é uma prova de conceito. Ele opera em escala de produção, integra-se a sistemas empresariais e lida com milhões de hectares por safra — processando 3,3 bilhões de pontos de dados a cada hora para manter a inteligência do seu portfólio atualizada.

Pare de reagir depois que o risco já foi percebido.

Converse com nossa equipe para ver como nossa tecnologia funciona em um portfólio como o seu. Vamos guiá-lo pelos resultados, mostrar como suas áreas ficariam durante a safra e responder suas perguntas — sem necessidade de compromisso.

Converse com nossa equipe: partners@corvian.com



Converse com nossa equipe:

corvian.com