



Passion. People. Performance.

SAP PaPM Cloud

para o Agronegócio

Do talhão ao P&L: enxergue margem real por cultura, safra, fazenda e cliente — e simule cenários antes da próxima safra.



A próxima safra começa muito antes do plantio: começa na decisão

O setor segue como motor da economia, mas pressões de custo, volatilidade climática e exigências ESG comprimem a rentabilidade. Decisões precisam ser tomadas em ciclos cada vez mais curtos — com dados que ainda estão espalhados em planilhas, ERPs e sistemas de campo.

~24%

do PIB brasileiro vem do agronegócio

+50%

da pauta de exportações do país

centenas

de centros de custo por fazenda média

1 safra

por ano para acertar ou errar a decisão



Quem enxerga margem real em tempo de safra decide melhor do que quem fecha o ano para descobrir.

As dores que mais corroem margem no agro



Volatilidade de preços, câmbio e clima

Decisões de plantio, hedge e venda travam em planilhas que envelhecem em horas.



Custos complexos por talhão, cultura e safra

Insumos, mão de obra, máquinas e depreciação se misturam — alocar com precisão é manual e lento.



Falta de visibilidade da margem real

Cliente, canal e produto se cruzam sem clareza de quem rentabiliza e quem queima caixa.



Planejamento engessado vs. realidade

Orçamento anual fica obsoleto na primeira anomalia climática ou mudança de mercado.



Dados fragmentados em silos

ERP, agricultura de precisão, comercial, fiscal e planilhas — sem uma camada única de cálculo.



ESG, rastreabilidade e compliance

CBAM, due diligence europeia e clientes exigem custo de carbono, origem e indicadores auditáveis.

Cada dor desta lista corrói margem em um setor onde 1 ponto percentual já é diferença competitiva.

SAP PaPM Cloud: o motor de cálculo financeiro do seu agro

Profitability and Performance Management Cloud é uma plataforma SAP que centraliza modelagem de custos, alocações, rentabilidade multidimensional, simulações e planejamento orientado a drivers — tudo em uma camada única, integrada nativamente ao S/4HANA e ao Datasphere.

Em uma frase:

“Onde os números brutos do ERP viram decisão de safra.”



Modelagem low-code

Modelos de custo e alocação criados visualmente, sem dependência de TI.



Alocações multinível

Atividade-base, drivers, rateios — em qualquer granularidade do agro.



Simulação de cenários

What-if de preço, câmbio, produtividade e custo — em segundos.

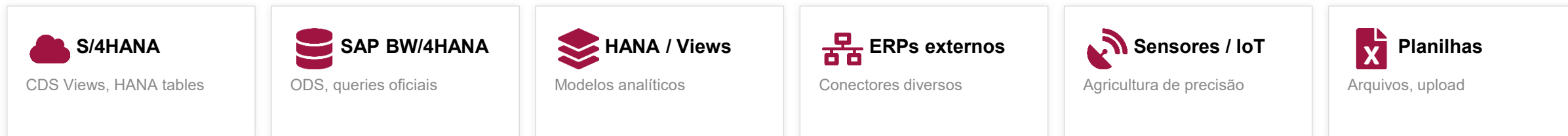


Cloud-nativo e integrado

Conecta S/4HANA, Datasphere e fontes externas em tempo real.

Próximo dos dados, integrado por design

FONTES DE DADOS · SAP & NÃO-SAP



SAP PaPM Cloud

motor de cálculo · alocação · simulação · governança

Modelagem low-code

Alocação multinível

Simulação what-if

Drill-down auditável



CONSUMO ANALÍTICO



SAP Analytics Cloud

Stories, planning, multi-actions



Power BI

Dashboards e relatórios



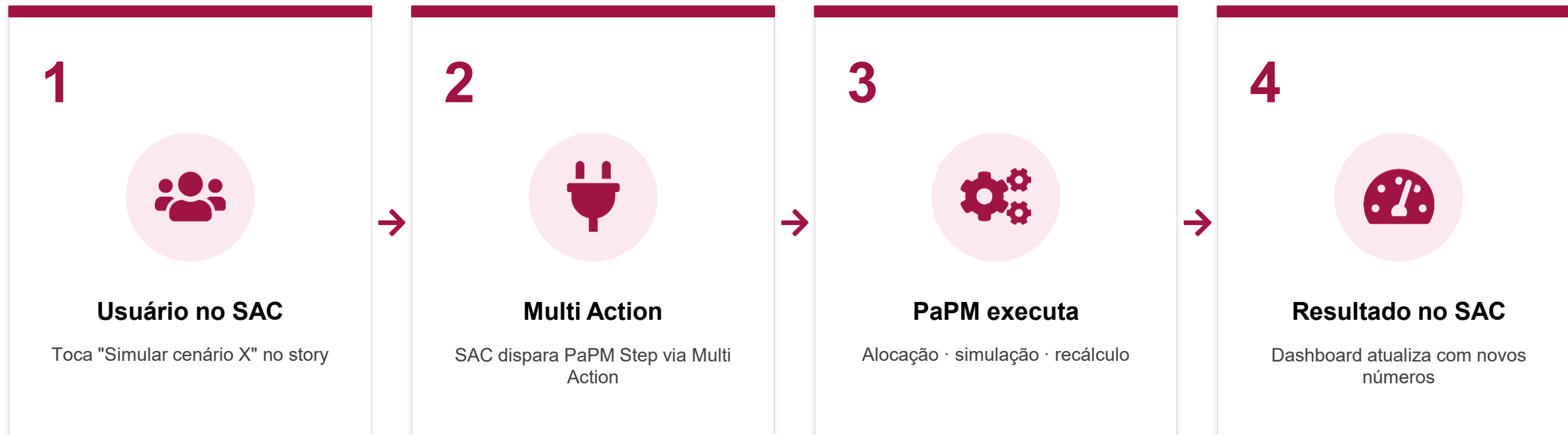
Excel & APIs

Reuso direto pela área de negócio

Sem ETL pesado, sem duplicação de modelos — cálculo na camada que entende contabilidade e operação.

Decisão no SAC, cálculo no PaPM, resposta em tempo real

FLUXO DE ORQUESTRAÇÃO



 minutos

não dias

Da hipótese ao resultado em minutos — o usuário de negócio dispara cenários sem nova reunião com TI.

Saídas que falam a língua do executivo

Margem Real · Visão Executiva · Q3 2026
Filtros: Região · Cultura · Cliente · Período

<p>Margem Real %</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">18,4%</p> <p style="color: green; font-size: 20px;">▲</p>	<p>EBITDA YTD</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">R\$ 142M</p> <p style="color: green; font-size: 20px;">▲</p>	<p>Custo / Hectare</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">R\$ 4.820</p> <p style="color: red; font-size: 20px;">▼</p>	<p>Top-3 Culturas</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">+ Soja</p> <p style="color: red; font-size: 20px;">—</p>	<p>Var. Plan vs Actual</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">-2,1pp</p> <p style="color: red; font-size: 20px;">▼</p>	<p>Custo de Servir</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">R\$ 312</p> <p style="color: red; font-size: 20px;">—</p>
---	---	---	---	--	---

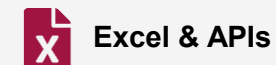
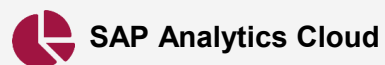
Margem por cultura · safra 25/26

Cultura	Margem (%)
Soja	~15,5%
Milho	~12,5%
Algodão	~18,5%
Café	~10,5%
Cana	~14,5%

Plan vs Actual · mensal

● Actual ● Plan

DISPONÍVEL EM



Como o PaPM Cloud endereça cada dor

DOR DO AGRO

COMO O PaPM CLOUD APOIA

Volatilidade de preços, câmbio e clima



Cenários what-if de preço/câmbio/produzitividade aplicados em massa, com comparação lado a lado em segundos.

Custos complexos por talhão, cultura e safra



Modelos de alocação multinível por drivers (área, hora-máquina, kg aplicado) — sem planilhas paralelas.

Falta de visibilidade da margem real



P&L multidimensional: margem por cultura × fazenda × cliente × canal × safra, com drill-down até o lançamento.

Planejamento engessado vs. realidade



Replanejamento contínuo orientado a drivers; o forecast se recalcula quando o driver muda.

Dados fragmentados em silos



Integração nativa com S/4HANA e Datasphere — uma única camada de cálculo, governada e auditável.

ESG, rastreabilidade e compliance



Modelagem de custo de carbono e indicadores ESG no mesmo motor da rentabilidade financeira.

Casos de uso por segmento do agro



Grãos

Soja, milho, algodão, café

- Rentabilidade por talhão, cultura e safra
- Custo por hectare + impacto de hedge
- Margem FOB vs. CIF com logística embutida



Cooperativas

Crédito, insumos, origem

- Rentabilidade por associado e por filial
- Rateio de custos compartilhados (frete, armazenagem)
- Rebate, pricing e bonificações



Agroindústria & Usinas

Sucroenergético, óleos, processados

- Margem por planta e mix de produto (açúcar/etanol)
- ATR, custo industrial e eficiência operacional
- Custeio de armazenagem, secagem e energia



Proteína Animal

Aves, suínos, bovinos

- Custo por lote e eficiência alimentar
- Margem por planta industrial e por SKU
- Integração produtor-indústria e rateio justo

Todos os segmentos rodam no mesmo motor de cálculo — sem duplicação de modelos, sem inconsistência entre áreas.

Do talhão ao P&L: três análises que mudam decisão



Margem por cultura/safra



INPUTS

Área (ha), insumos, máquinas, mão de obra



CÁLCULO

Alocação por drivers reais (kg, hora-máquina, ha)



OUTPUT

Margem real por hectare × cultura × safra

{Margem/ha} comparável entre culturas, fazendas e safras



Cost-to-Serve & Logística



INPUTS

Pedido, modal, distância, prazo, lote



CÁLCULO

Frete, armazenagem, demurrage, fundo logístico



OUTPUT

Margem real por cliente × canal × geografia

{Custo de servir} por cliente revela quem realmente dá lucro



Sustentabilidade & ESG



INPUTS

Insumos aplicados, combustível, energia, hectares



CÁLCULO

Pegada de carbono por driver operacional



OUTPUT

Custo ESG por produto × cliente · CBAM/EUDR ready

{tCO₂e por produto} auditável, pronto para compliance UE

O que muda quando o PaPM Cloud entra na operação



Horas

Velocidade no ciclo de planejamento

Forecast e replanejamento em horas, não em semanas de planilha.



100%

Rastreabilidade do cálculo

Cada número drillável até o driver e o lançamento — auditável de ponta a ponta.



1 motor

Para finanças, controladoria e ESG

Mesma camada para rentabilidade, alocação de custos e indicadores de sustentabilidade.

POR QUE MSG × SAP NO AGRO

A diferença entre uma ferramenta de IA e uma plataforma corporativa de classe mundial



90+

Implementações PaPM globais



300+

Especialistas em PaPM



25+ anos

de parceria SAP × msg global



Pinnacle

SAP Pinnacle Awards conquistados