MRP-N

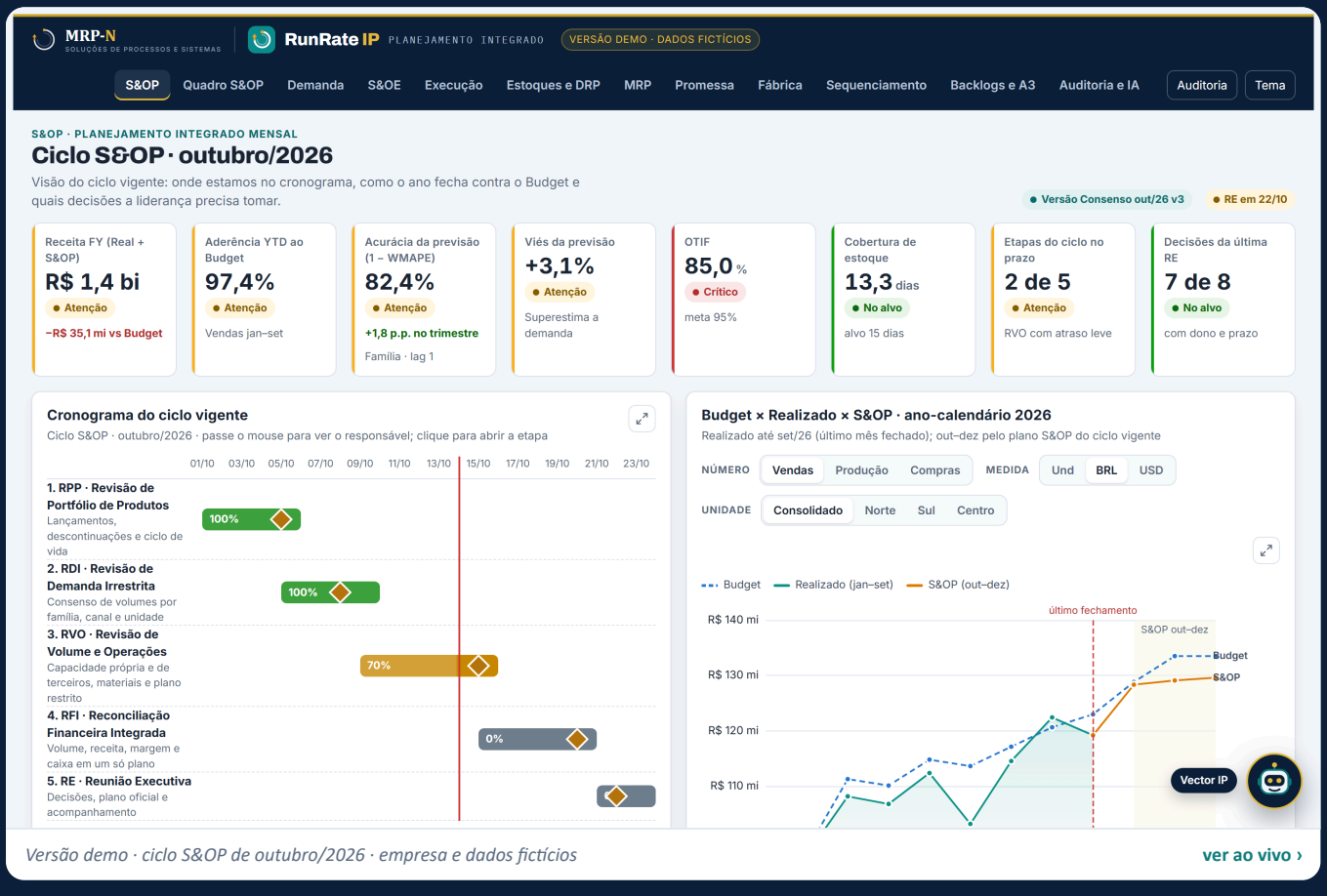
SOLUÇÕES DE PROCESSOS E SISTEMAS

PRODUTO MRP-N · VERSÃO DEMO

RunRate Integrated Planning

Anos de experiência da MRP-N em processos e soluções de planejamento, consolidados num só ambiente: do S&OP mensal à execução do dia.

Do S&OP ao programa da fábrica, com rastreabilidade de cada número.





Michel Nachbar · Marcia Duarte · Matheus Montoya

MRP-N Soluções de Processos e Sistemas

Agendar demo ao vivo ›

mrpnsolucoes.com/agendar-demo

SUMÁRIO

Neste folder

01	Quem somos	p. 2
02	Como foi construído e como se adapta à sua empresa	p. 3
03	Experiência e cases	p. 4
04	O produto	p. 5
05	Módulos na versão demo	p. 6
06	O que o RunRate IP contribui e a equipe	p. 7
07	Implantação: gestão, opções e trade-offs	p. 8

Demo ao vivo: **mrpnsolucoes.com/agendar-demo** · empresa e dados fictícios · a equipe da MRP-N combina o horário com você

01 · QUEM SOMOS

MRP-N: processo e tecnologia de planejamento

O braço de soluções da MRP-N entrega projetos e aceleradores em Supply Chain Planning e SAP.

S&OP/IBP e S&OE/ITP como processo

Desenho do ciclo, PMO do programa e mentoria executiva.

Sistemas de planejamento

SAP IBP, SAP S/4HANA PP/MM e ambientes TOTVS.

Advisory e ferramentas digitais

Roadmap de transformação, QA de projetos e torres de controle.

Pessoas

Treinamentos e transferência de conhecimento.



Sediada em Jundiaí/SP. Atende indústrias e operações de distribuição em múltiplos setores, em ambientes SAP e TOTVS.

02 · COMO FOI CONSTRUÍDO

Boas práticas, benchmark e a experiência da equipe

O RunRate IP consolida referências de mercado e anos de projetos da MRP-N, e se modela à realidade de cada organização.

Boas práticas e APICS

Ciclo de S&OP/IBP em cinco revisões, S&OE de 0 a 13 semanas e a hierarquia S&OP → MPS → MRP → programação, na terminologia ASCM/APICS.

Referências de mercado

Escopo orientado pelas capacidades que os estudos de Supply Chain Planning avaliam, como os casos de uso públicos do Gartner Critical Capabilities 2026.

Benchmark e experiência

Anos de benchmark e de projetos da equipe MRP-N em S&OP, S&OE, SAP IBP, SAP S/4HANA e TOTVS.

Modelado a cada organização

Níveis, key figures, calendários, etapas e telas configurados à realidade do cliente, com customizações.

Segurança e rastreabilidade

Trilha de auditoria, isolamento por cliente e perfis de acesso por atributo.

Decisão humana

IA e otimizadores propõem; uma pessoa aprova e o registro fica na trilha.

ASCM/APICS e Gartner são marcas de seus titulares, citadas como referência pública. Não há vínculo, endosso nem avaliação do RunRate IP por essas organizações.

Modelado à realidade de cada organização

Estrutura

Hierarquias de produto, local, cliente e canal; unidades e calendários (mês, semana, 4-4-5, fiscal).

Processo

Etapas, pautas, donos, gates e cadência do S&OP, do S&OE e da execução diária.

Indicadores

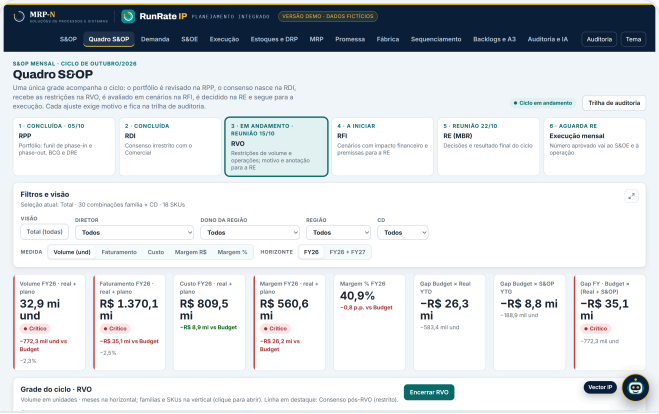
Key figures, KPIs, metas, alertas e taxonomia de causas raiz da empresa.

Integrações

Excel e conectores com o ERP, como SAP S/4HANA e TOTVS Protheus.

Telas e relatórios

Quadros, filtros e relatórios ajustados às decisões de cada área, com customizações.



Versão demo · Quadro S&OP · adaptável à realidade de cada cliente

ver ao vivo ›

03 · EXPERIÊNCIA E CASES

Onde a MRP-N já esteve

Empresas citadas no site da MRP-N, por frente de trabalho.

Implementação de SAP IBP
TecToy · Tramontina · Intelbras · Faber-Castell

S&OP/IBP e S&OE como processo
TMG · Brasilata

S&OE e curto prazo em SAP
Mars LATAM · AB Mauri · Coty · Dengo · Wella · Ontex/Softys

S&OE em TOTVS Protheus/Datasul
Brasilata · Fedrigoni/Arconvert · Hinode

Advisory e QA (IBP, S/4HANA, ePPDS)
Gerdau · Ypê · CIMED · Dengo · Barry Callebaut · Brasilata

Ferramentas digitais e torres de controle
Coca-Cola · AB Mauri · TMG

Jornadas que podemos contar · cases autorizados

Case autorizado

TMG
Agronegócio / genética

Do plano anual à decisão semanal

PMO e mentoria do programa de S&OP/IBP e S&OE/ITP, com ferramentas digitais e visão de torre de controle.

Case autorizado

Brasilata
Embalagens metálicas

Transformação de ponta a ponta

Roadmap digital, S&OP com PMO e mentoria, S&OE em TOTVS e advisory na preparação para o SAP S/4HANA.

Case autorizado

TecToy
Eletrônicos

SAP IBP até o chão de fábrica

SAP IBP para otimizar o chão de fábrica e as compras, com o roadmap digital em paralelo.

Apresentadas em benchmark · cases documentados

Coca-Cola — Bebidas · solução digital
Solução digital sob medida em cloud: plataforma de monitoramento de capacidade versus demanda para a direção na LATAM, com mais de 4 mil horas de engenharia e planejamento.

AB Mauri — Alimentos
S&OE em SAP, ferramentas digitais e torre de controle, e ATP/CTP e CRM no SAP S/4HANA.

Mars LATAM — Bens de consumo
Planejamento de curto prazo (S&OE) em SAP na operação latino-americana.

Tramontina — Bens de consumo duráveis
Implementação de SAP IBP.

Resultados detalhados são apresentados pessoalmente, em benchmark, por respeito à confidencialidade dos clientes. Os cases são projetos da MRP-N; o RunRate IP consolida esse acervo num produto.

04 · O PRODUTO

O RunRate IP consolida anos de experiência

Processo, sistemas e aceleradores que funcionaram na prática, reunidos num só ambiente e adaptáveis à realidade de cada cliente.

Cada horizonte numa planilha

O plano do mês, a semana e a fábrica vivem em arquivos diferentes, e o gap só aparece no fechamento.

Número sem origem

Ninguém sabe quem mudou a previsão, quando e por quê.

Decisão sem execução

O que foi decidido na reunião executiva não chega à semana nem à fábrica.

Uma plataforma, três ritmos de decisão

MENSAL

S&OP/IBP

RPP, RDI, RVO, RFI e RE · portfólio, demanda, suprimentos, cenários e finanças

SEMANAL

S&OE/ITP

Horizonte de 0 a 13 semanas · exceções · backlogs com causa raiz

DIÁRIO

Execução e fábrica

DRP, MRP, promessa ATP/CTP, sequenciamento, OEE, OTIF e faturamento

Base comum de todos os módulos

Dados mestres

Hierarquias, calendários 4-4-5 e importação Excel/CSV.

Relatórios

KPIs, exportação e apresentação da reunião executiva.

IA com aprovação

A IA propõe; uma pessoa aprova.

Integrações

Excel e conectores com ERPs, como SAP S/4HANA e TOTVS Protheus.

Governança

Trilha de cada alteração e plano “como estava”.

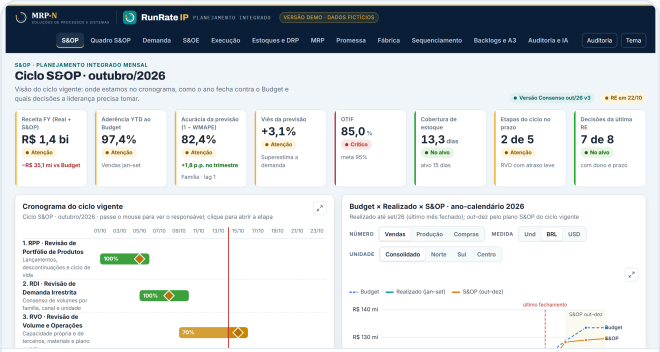
Melhoria contínua

Espinha de peixe, A3, VSM e maturidade.

“Processo vem antes de sistema. O RunRate IP leva para o software o método que a MRP-N aplica em campo.”

Do S&OP mensal à execução do dia

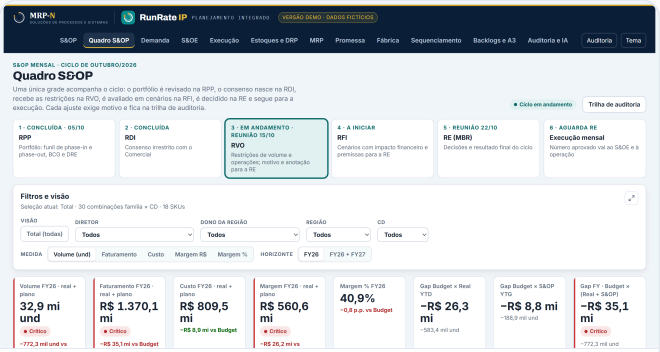
Telas da versão demo navegável, com empresa e dados fictícios.



S&OP/IBP mensal ver ao vivo ›

S&OP/IBP mensal

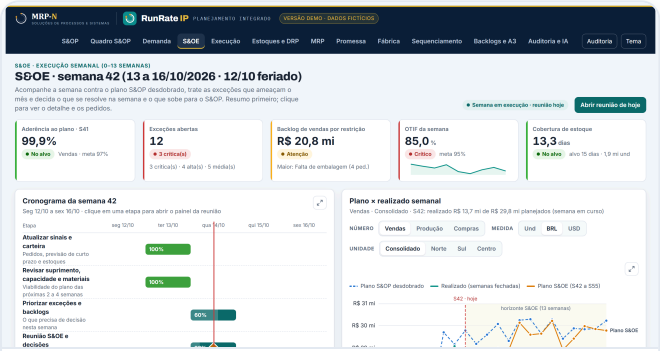
Cronograma das cinco revisões com responsáveis, budget × realizado × S&OP em Und, BRL e USD, ponte de gaps e espinha de peixe com causa raiz.



Quadro S&OP e portfólio (RPP) ver ao vivo ›

Quadro S&OP e portfólio (RPP)

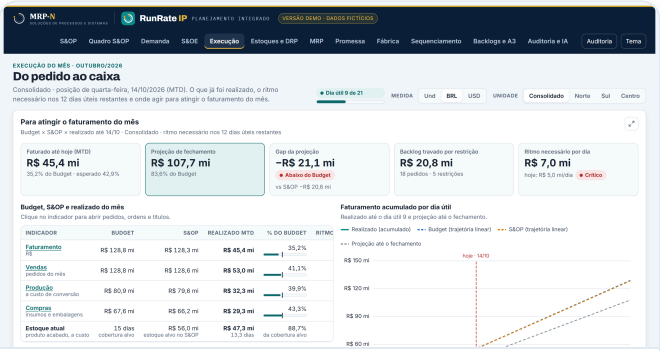
Grade única do ciclo; funil e kanban de phase-in e phase-out, matriz BCG e impacto na DRE.



S&OE/ITP semanal ver ao vivo ›

S&OE/ITP semanal

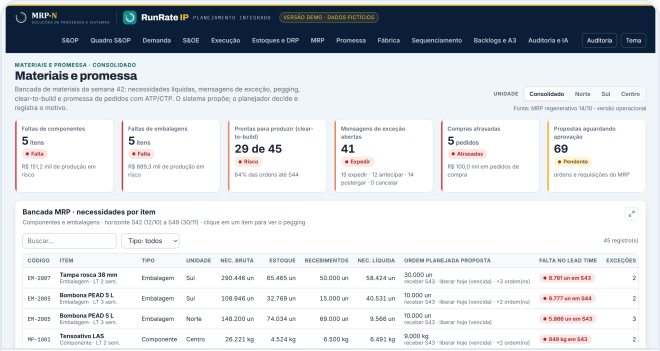
Exceções priorizadas, backlogs de capacidade, produção e compras, e escalonamento ao S&OP.



Execução do mês e fábrica ver ao vivo ›

Execução do mês e fábrica

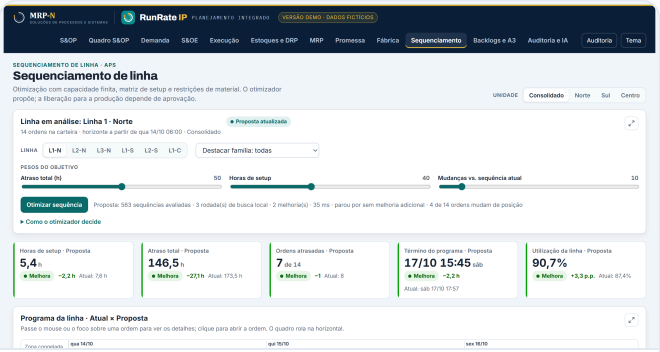
Vendas, produção, compras, faturamento e caixa; OTIF, line fill rate, OEE, MTBF e MTTR.



Estoques, DRP, materiais e promessa ver ao vivo ›

Estoques, DRP, materiais e promessa

Cobertura por local, alocação em falta, MRP com pegging, clear-to-build e ATP/CTP.



Sequenciamento com capacidade finita ver ao vivo ›

Sequenciamento com capacidade finita

Setup, mão de obra e materiais; o otimizador propõe e uma pessoa aprova.

06 · O QUE O RUNRATE IP CONTRIBUI

O que muda no seu ciclo de planejamento

Um só número, do mês ao dia

S&OP, S&OE, materiais e fábrica no mesmo ambiente e na mesma base.

Decisão com origem

Cada número com fonte, dono e motivo, e o plano “como estava” numa data.

Gaps explicados

Ponte YTD, YTG e FY com espinha de peixe, causa raiz, dono e data.

Portfólio sob controle

Funil de phase-in e phase-out, matriz BCG e impacto na DRE.

Promessa com fundamento

ATP/CTP com a restrição explicada: estoque, material, capacidade.

IA que propõe, pessoa que decide

Sugestões e otimizações sempre aprovadas e registradas.

Equipe à frente do RunRate IP



Michel Nachbar

Fundador · Consultor Principal

27+ anos em supply chain, com liderança em P&G, Coca-Cola e Barry Callebaut.

S&OP/IBP · S&OE/ITP · SAP IBP · SAP PP · APICS CSCP® · MITx Digital SC · MBA FGV



Marcia Duarte

Consultora Sênior de Supply Chain · Associate Partner

20+ anos em planejamento de supply chain em multinacionais.

S&OP · SAP IBP · Demanda e suprimentos · Alimentos · Químico-farma · Higiene & limpeza · MBA FGV



Matheus Montoya

Consultor Data Analytics

Entregas em Embraer, MRS e STMicroelectronics.

Data Analytics · SAP IBP · Demand e Supply · Inventory · SAP CI-DS · SAP Activate

Vamos conversar sobre o seu ciclo de planejamento?

contato@mrpnsolucoes.com · +55 11 94387-2772 · Jundiaí · SP

Agendar demo ao vivo

Versão demo com empresa e dados fictícios, adaptável à realidade de cada cliente; não representa resultados de clientes. Escopo e condições de implantação são definidos caso a caso. Sem promessa de resultado. © 2026 MRP-N Soluções de Processos e Sistemas Ltda.

07 · IMPLANTAÇÃO

Modelo de gestão da implantação e opções

Processo antes de sistema: o RunRate IP entra no ritmo do seu ciclo de planejamento.

FASE 1
Diagnóstico e desenho
Ciclo atual, dores, dados e sistemas; desenho do processo-alvo antes do sistema.
Mapa do processo · escopo de módulos · plano de implantação

FASE 2
Modelagem e configuração
Hierarquias, calendários, key figures, etapas, telas e perfis modelados à organização.
Modelo configurado · perfis de acesso · customizações aprovadas

FASE 3
Dados e integrações
Cargas iniciais, qualidade de dados e integrações com ERP e Excel.
Cargas validadas · integrações testadas · score de qualidade

FASE 4
Ciclos assistidos
Os primeiros ciclos rodam com a equipe do cliente, com a MRP-N na sala.
Ciclos realizados · ritos instalados · usuários-chave autônomos

FASE 5
Operação e melhoria
Acompanhamento por exceção, evolução de módulos e maturidade do processo.
Indicadores do processo · plano de evolução · A3 e kaizen

Governança do programa

Comitê executivo: Patrocinador do cliente e MRP-N · decisões de escopo e gates de fase

PMO do programa: MRP-N · cronograma, riscos, pendências e cobrança do combinado

Usuários-chave: Um por área (Demanda, Suprimentos, PCP, Finanças, Comercial) · validam e treinam

TI do cliente: Acessos, SSO, integrações e segurança da informação

Front-end SaaS, stack flexível

O front-end é sempre SaaS: web/PWA, desktop, mobile e Excel entregues e atualizados pela MRP-N, com as mesmas telas em todas as opções.

Hospedagem de dados e motores: Nuvem da MRP-N na região de São Paulo, ambiente dedicado ou nuvem do cliente

Autenticação: Login próprio com MFA ou SSO do cliente (Entra ID, Google Workspace, Okta)

Integrações: Excel/CSV, APIs, SFTP ou middleware do cliente; ERP como SAP S/4HANA e TOTVS Protheus

IA generativa: Provedor escolhido pelo cliente, com limite de uso, ou desligada

Otimização: Solvers open source incluídos ou solver comercial já licenciado pelo cliente

Opções de implantação e trade-offs

	SaaS compartilhado Ambiente da MRP-N, multi-cliente, com dados isolados por cliente.	SaaS dedicado Ambiente exclusivo do cliente, operado pela MRP-N.	Nuvem do cliente Front-end SaaS; banco, motores e integrações na assinatura de nuvem do cliente.
Tempo para começar	Menor	Médio	Maior
Custo recorrente	Menor	Médio	Infra por conta do cliente
Controle e residência dos dados	Isolamento por cliente	Ambiente exclusivo	Total, na nuvem do cliente
Customização de infraestrutura	Padrão	Ajustável	Ampla
Esforço da TI do cliente	Baixo	Baixo a médio	Médio a alto
Atualizações	Contínuas	Janela combinada	Janela combinada com a TI

Comparação qualitativa; prazos e custos são definidos na proposta, conforme escopo, volume de dados e integrações.