

MWM



MOTORIZAÇÃO



ENERGIA



MARÍTIMO



AGRO



DESCAR-
BONIZAÇÃO



REPOSIÇÃO
E SERVIÇOS



História



1953 - Início das operações no Brasil.

1977 - Lançamento da família de motores D229

O motor torna-se referência no mercado brasileiro, sendo amplamente utilizado em caminhões, ônibus e máquinas, e reforça o papel da MWM como protagonista no setor de motores diesel no Brasil.

2010 - Diversificação e foco em energia

A MWM expande seu portfólio para grupos geradores, motores a gás natural, biogás e biometano, além de fortalecer o mercado de reposição e serviços.

2022 - Integração ao Grupo Tupy

A MWM do Brasil passa a integrar o Grupo Tupy, ampliando sua proposta de valor. A integração reúne competências em fundição, usinagem, montagem, testes e engenharia, posicionando a empresa como provedora de soluções industriais completas.

2023 – Atualidade | Presente e futuro

Com mais de 70 anos de história no Brasil, a MWM:

- Já produziu mais de 4,6 milhões de motores
- Exporta para dezenas de países
- Atua fortemente em soluções para descarbonização, economia circular e geração de energia
- Mantém-se como referência em engenharia, manufatura e inovação industrial

Produtos e Soluções MWM





Gerenciamento Peças de Reposição



MOTORIZAÇÃO



ENERGIA



MARÍTIMO



AGRO



DESCAR-
BONIZAÇÃO



REPOSIÇÃO
E SERVIÇOS



Linha de Produtos (Reposição)

Master parts

Linha de peças para motores diesel multimarcas com preços competitivos e qualidade assegurada MWM.

Opcionais

A linha opcional de peças MWM é uma alternativa de reposição focada no custo-benefício, desenvolvida e homologada pela própria engenharia da MWM. Projetadas para motores MWM (novos ou antigos), garantem alta qualidade, durabilidade e segurança, com preço mais competitivo que a linha genuína.

Processo Antigo (Controle Manual)



Dependência de Planilhas e E-mails

O processo manual usava planilhas múltiplas e e-mails para gerenciamento, tornando o controle passível de falhas.

Riscos de Inconsistências e Retrabalho

Erros de digitação na planilha causavam erros de status e dúvidas quanto à informação do item, gerando retrabalho frequente.

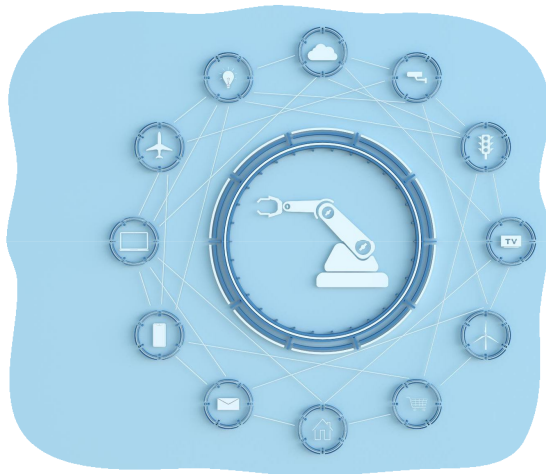
Falta de Visibilidade e Governança

Dificuldade em rastrear itens e aprovações causava falta de gestão eficiente e aumento dos custos ocultos.

Fluxo Complexo e Gargalos Sistêmicos

Múltiplas áreas envolvidas causavam atrasos, aumentando o tempo total do processo.

Processo Novo (Controle Automático)



Centralização do Workflow

Power Apps unifica processos com status únicos, validações e governança integrada para evitar erros e retrabalho.

Controle Empresarial Integrado

O sistema controla aquisição, negociação, validação e criação de itens no SAP com integrações críticas eficazes.

Cadastro em Massa Controlado

Excel é usado como meio de captura, com fluxos automatizados para processar dados e garantir rastreabilidade.

Automação via RPA e Visibilidade

RPA integra com SAP para cadastro de material e criação de estrutura (lista técnica), com dashboards que mostram status

Processo Novo (Controle Automático)



Desenvolvimento de Peças - Mercado de Reposição Opcional / Master Parts

MWM
UMA EMPRESA TUPY

Geral Eng Pricing Compras CDP Planej Visões Espec Int.Mer Mkt Receb Cri.Você

Cadastrar Itens

ID	Data de Solicitação	PN MWM (Compra)	Descrição	Fornecedor	PN Genuíno	Linha	Status
TA266987	17/03/2026	--		--		Opcional	Cotação (Compras)
TA266986	17/03/2026	--		--	--	Master Parts	Cotação (Compras)
TA266985	17/03/2026	--		--		Opcional	Cotação (Compras)
TA266984	17/03/2026	--		--	--	Master Parts	Cotação (Compras)

Processo Novo (Controle Automático)



Desenvolvimento de Peças - Mercado de Reposição Opcional / Master Parts

Todos os Itens

Selecione a Visualização

- Análise Técnica
- Definição de Amostra
- Recebimento de Relatório Técnico
- Análise de Relatório
- Análise de Amostra Preliminar
- Análise de Amostra de 1º Lote
- Aguardando Lançamento

Total de itens filtrados: 0

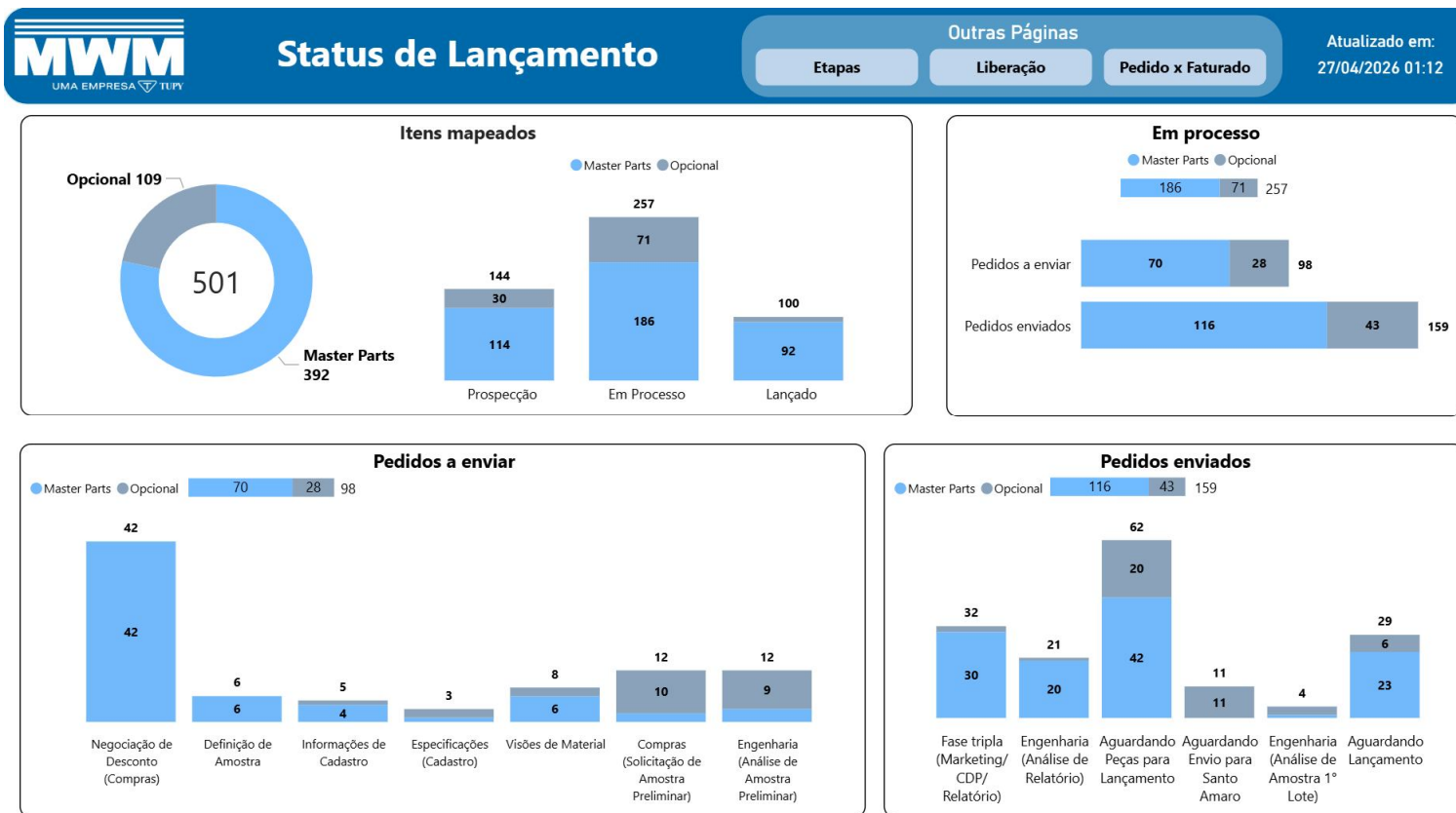
Desenvolvimento de Peças - Mercado de Reposição Opcional / Master Parts

Todos os Itens

Selecione a Visualização

- Compras (Geral)
- Cotação
- Negociação de Desconto
- Informações Cadastro
- Solicitação de Amostra Preliminar
- Emissão e Envio de Pedido

Processo Novo (Controle Automático)



Processo Novo (Controle Automático)



Melhorias com IA

Monitoramento de erros em automação e assistente virtual orientam usuários e reduzem tempo de resolução de problemas.

Sugestão de preenchimento e validação contextual para reduzir erros humanos e aceleram processos.

Análise de fornecedores (situação financeira)

06

07

08

01

Realizar pesquisas para extração de informações técnicas de componentes

02

Realizar pesquisas técnicas sobre aplicação de componentes

03

Análise de códigos originais para obtenção de referencias de mercado

04

Comparar códigos originais / opcionais com o catálogo MWM para evitar duplicidades de componentes

05

Análise de indicadores para visualização de atrasos departamentais



Redução de Tempo: antes x depois

Medição Metodológica do Tempo

Medição eficiente, clara e mensurável nos processos.

Desafios no Mundo Excel

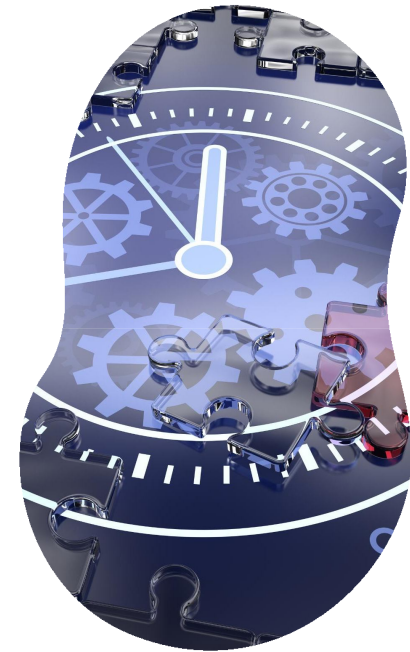
Planilhas geram retrabalho e inconsistências, aumentando tempo gasto em correções e conferências manuais.

Mensuração com Power Apps

Automação gera dados precisos como timestamps e logs, facilitando análise objetiva e melhorias no processo.


Apresentação de Resultados

Percentuais e faixas para mostrar redução de tempo sem expor dados sensíveis, mantendo transparência e rigor.



Obrigado

 +55 11 3882-3302  marcelo.silva@mwm.com.br

 Av. das Nações Unidas, 22.002 -
Jurubatuba, São Paulo - SP, 04795-915

