



REUNIÃO APIMEC

São Bernardo do Campo (SP)

Jun/2019

Eventuais declarações que possam ser feitas durante esta apresentação, relativas às perspectivas de negócios da Empresa, projeções e metas operacionais e financeiras, constituem-se em expectativas e premissas da Diretoria da Mangels Industrial S.A., bem como em informações atualmente disponíveis. Considerações futuras não são garantias de desempenho, envolvem riscos e incertezas e dependem de circunstâncias que podem ou não ocorrer.

O público deve compreender que condições econômicas gerais, condições da indústria e outros fatores operacionais, podem afetar os resultados futuros da Empresa e podem conduzir a resultados que diferem, materialmente, daqueles expressos em tais considerações.

Fábio Mazzini

Diretor Geral

E-mail: f.mazzini@mangels.com.br



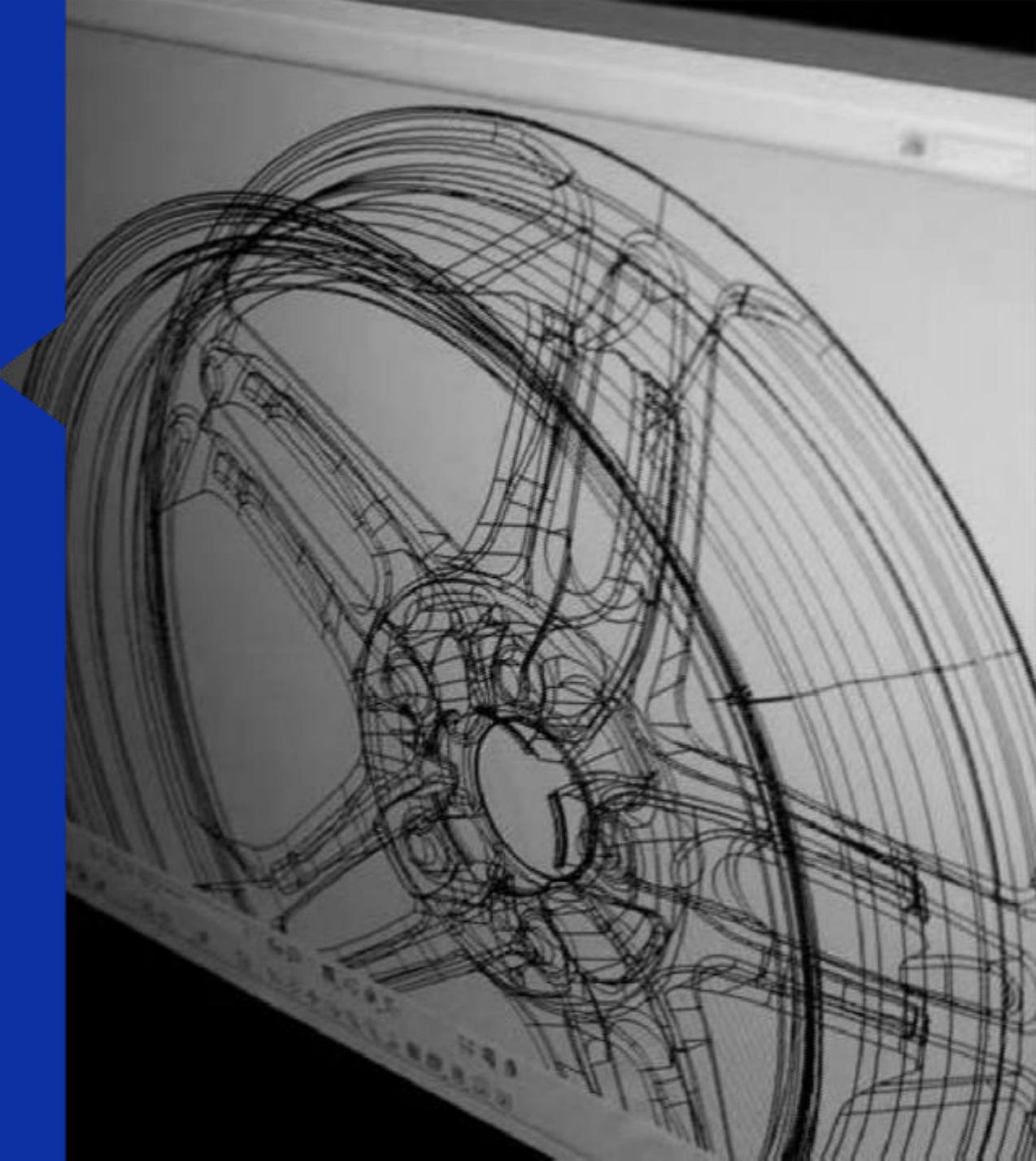
CONHEÇA MAIS SOBRE A MANGELS

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS E FINANCEIRAS

PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS

PROJETOS MOTIVACIONAIS

SUSTENTABILIDADE E CERTIFICAÇÕES



CONHEÇA MAIS SOBRE A MANGELS



Liderança de mercado
construída com qualidade
e confiança.

*2018



10 unidades de negócios



1.767 colaboradores*



**R\$ 591 MM
Faturamento
bruto/ano***



ÁREA TOTAL

400 mil m²

ÁREA CONSTRUÍDA

1 RODAS

39 mil m²

2 VASILHAME GLP
RESERVATÓRIO DE AR
EIXO TRASEIRO

31 mil m²

MISSÃO



SER A 1ª OPÇÃO DOS
CLIENTES, COLABORADORES
E FORNECEDORES.

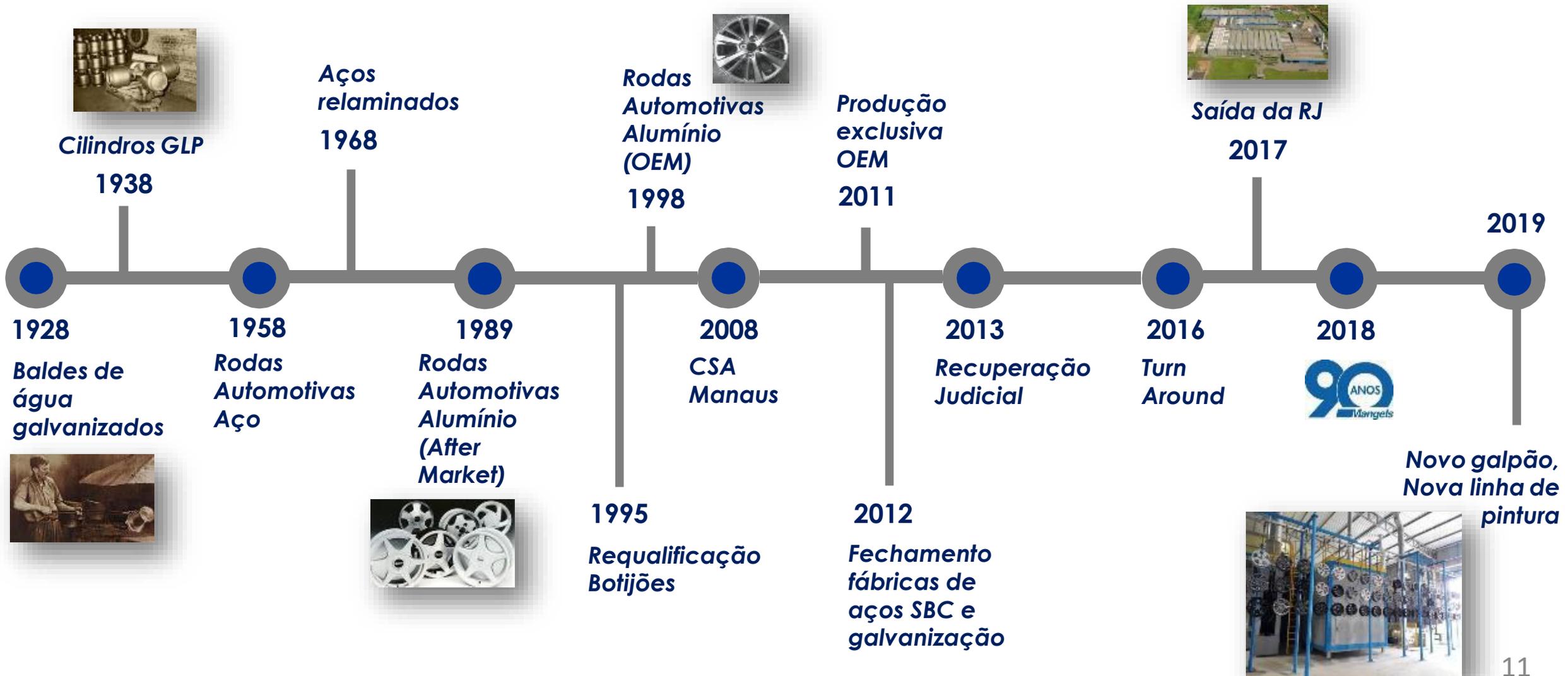
VALORES



TRANSPARÊNCIA, CORAGEM,
HUMILDADE E CONFIANÇA.



<https://www.youtube.com/watch?v=84GMFWJk4cM>



COMEMORAÇÕES 90 ANOS MANGELS (evento com clientes, fornecedores e colaboradores) Outubro/2018



SALÃO DO AUTOMÓVEL - SP

Novembro/2018



Pesquisa apresentada no ABX19:

42% dos visitantes no Salão do Automóvel, possuem carro antigo.

Mangels 90 ANOS

5.000.000
de rodas entregadas e fabricadas em 90 anos.

NÃO INVENTAMOS A RODA, MAS A APRIMORAMOS EM NOSSA PARCERIA.

Temos o orgulho e satisfação por fazer parte na história de 60 anos da Toyota no mercado brasileiro.

Toyota e Mangels são sinônimos de sucesso e qualidade. Nestes 30 anos de parceria, foram mais de 5 milhões de rodas fornecidas para diversos modelos de veículos fabricados no Brasil e Argentina.

Mangels, há 90 anos no mercado desenvolvendo produtos com seriedade, qualidade e inovação. Sendo a 1ª opção dos clientes, colaboradores e fornecedores com transparência, coragem, fidelidade e confiança.

www.mangels.com.br

REVISTA AB
(Edição homenagem parceria Mangels e Toyota)
Edição: março/2018

Valor 1000

Edição 1018 | 2018

1000

MAIORES EMPRESAS E AS CAMPEãs EM 25 SETORES E 5 REGIões

REVISTA VALORECONÔMICO
(MANGELS entre as 1000 maiores empresas no Brasil)
Posição 896º - Edição: 2018

MANGELS 90 ANOS DE HISTÓRIA

MANGELS NOVENTA ANOS DE HISTÓRIA

TRADICIONAL FABRICANTE DE RODAS AUTOMOTIVAS DE ALUMÍNIO, INVESTE EM AUTOMAÇÃO E CONQUISTA CERTIFICADO DE QUALIDADE IATF 16949.

Ao completar 90 anos de idade, em 1º de outubro, a Mangels (007) e Filial de Sorocaba (08A), e no fortalecimento de ações com o seu CISA – Centro de Serviços de Apoio – instalado na Zona Franca de Manaus (AM). Fundada em 1928, em um terreno do bairro paulista no Morco com um capital de 300 centos de réis, resultado das exatíssimas pesquisas dos dois sócios fundadores – Max Plungin Junior e Hatzsch Rinzberg, ambos imigrantes alemães – sua criação e produção de peças galvanizadas que substituíam as importadas. Mas que em 1936, um grande convite levou a companhia a explorar novos ramos, a produção de botões para gás superior de petróleo (GLP). Nesse percurso, não foram poucas as dificuldades enfrentadas pela Mangels. E, a cada ano, a empresa conquistava sua especialidade de excelência. Desde a exploração de uma fiação no terreno vizinho, que demandou por completo o seu esforço; no comércio dos pneus em toda a cidade, no Plano Colúmbi. Ao final dos anos sessenta, passou a produzir aços laminados; em 1969, foi a vez das rodas automotivas de alumínio para o mercado

de alumínio, e após alguns anos, em 1986, a Mangels foca sua produção de rodas de alumínio, para as montadoras do Brasil e América do Sul, como equipamento original (OEM).

Até que o ano de 2013 trouxe à parte com o maior desafio da história de conquistas: uma recuperação judicial, o que nos levou a uma grande reestruturação operacional e financeira, melhoramento de processos e valores, e foco estratégico no mercado. E após pouco mais de 3 anos, a Mangels recebe a aprovação judicial da Justiça da recuperação judicial, então, sendo das maiores batalhas jamais vencidas.

Ao longo desses nove décadas bem vividas, a empresa evoluiu

diferença-se sempre, contando com a confiança de clientes, fornecedores e colaboradores. Hoje, sua máxima confiança de renova, através de nossos clientes, que é ser a primeira opção dos Clientes, Colaboradores e Fornecedores, e em nossos veículos, Transportes, Cargas, Semi-Trailers e Contêineres. Para Fiquem Restados, Doutor Gera, um ativo de maior importância para a Mangels são os recursos humanos. "Nossos colaboradores têm se mostrado comprometidos com toda a mudança de cultura pela qual passamos, o que deixou a empresa fortalecida e preparada para os próximos noventa anos", conclui o executivo.

DE OLHO NA CRESCENTE EXIGÊNCIA DOS CLIENTES – BOA PARTE FORMADA POR MONTADORAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E COMPANHIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS – A EMPRESA VEM AMPLIANDO A SUA AUTOMAÇÃO NAS LINHAS PRODUTIVAS.

Mangels
www.mangels.com.br

REVISTA AUTOMOTIVE BUSINESS
(MANGELS comemora 90 anos de história)
Edição: outubro/2018

A VOLTA POR CIMA DA MANGELS

Renovada, a mais tradicional fabricante de rodas do Brasil investe em inovação e reconquista importantes clientes.

A quase centenária Mangels, empresa nacional fundada em 1928, se reinventou para superar a mais séria crise de sua história e, desde o ano passado, vem colhendo os positivos frutos com uma gestão mais enxuta, ágil e focada em oferecer aos clientes produtos inovadores e de alta qualidade.

"Para virar o jogo a seu favor, a empresa colocou em prática forte política de transparência com todos os colaboradores, o que gerou maior engajamento e recursos para modernizar o processo produtivo em sua fábrica de rodas de alumínio, em Três Corações, MG,"

diz Fábio Mazzini, diretor geral da empresa.

A Mangels investiu um milhão de reais em sua nova linha de preparação de rodas e mais sete milhões de reais para ampliação da nova linha de pintura, inclusive com a única linha de verniz acrílico de rodas na América do Sul, cuja inauguração está prevista para o início do segundo semestre deste ano.

Toda essa reestruturação, com vistas a oferecer produtos de maior qualidade ao mercado nacional, conta com amplo apoio dos cerca de 1,8 mil colaboradores, sendo 1,5 mil profissionais diretamente empregados na fábrica de Três Corações onde são produzidas as rodas de alumínio, botijões de gás, tanques de ar e alto bazeiro.

O engajamento dos funcionários em assegurar em cada etapa da produção total qualidade é tão grande que a empresa vem realizando eventos com executivos das



montadoras para demonstrar como funciona todo seu processo produtivo de maneira justo que os mais renomados restaurantes convidam, orgulhosos, seus clientes para visitarem sua cozinha. Marcas exigentes como Toyota, PSA, FCA, Volkswagen, Mitsubishi e Suzuki participaram recentemente destes eventos.

No final de cada evento, representantes dos colaboradores entregam a "roda 601" aos visitantes. De acordo com Mazzini, "o gesto simboliza o compromisso da empresa em garantir qualidade máxima de seus produtos e fortalecer a parceria".

Após sua reestruturação, a Mangels reconquistou importantes clientes e vem sendo nomeado em diversos projetos, além de manter cada vez mais forte as parcerias já existentes com Toyota, Honda, FCA, Renault, Nissan, PSA,

A empresa está desenvolvendo também novas parcerias com montadoras para fabricação de rodas especiais e personalizadas, a exemplo do Rally da Mitsubishi. "No processo de inovação, seguimos também com

edições de rodas limitadas e comemorativas, produto no segmento de carros customizados".

A Mangels não é novata na fabricação de rodas e tem em sua história a incrível marca de mais de 50 milhões de rodas produzidas para os segmentos de automóveis e veículos comerciais leves, por isso é especialista no desenvolvimento de seus produtos.

Renovada, modernizada e preparada para os novos desafios da indústria automotiva, a brasileira Mangels está totalmente preparada para ser uma fornecedora global de rodas de última geração.

Ao longo de sua história, mais de 50 milhões de rodas produzidas.



AUTODATA

18

19

MOTO HONDA PREMIA SEUS MELHORES FORNECEDORES



https://www.autodata.com.br/noticias/2019/06/10/moto-honda-premia-seus-melhores-fornecedores/29034/?utm_source=akna&utm_medium=email&utm_campaign=Ag%26ecirc%3Bncia+11%2F6

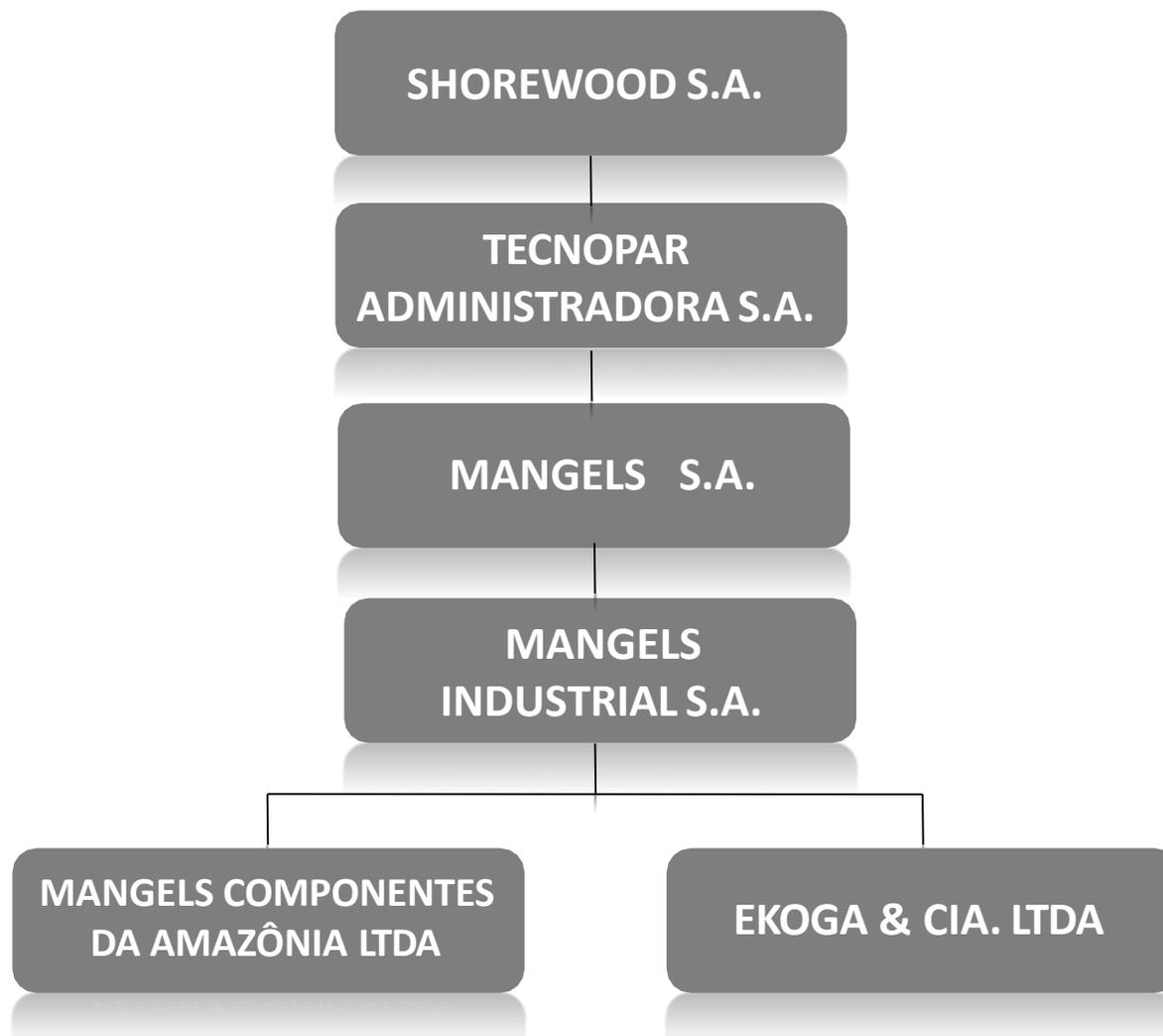
REVISTA AUTODATA

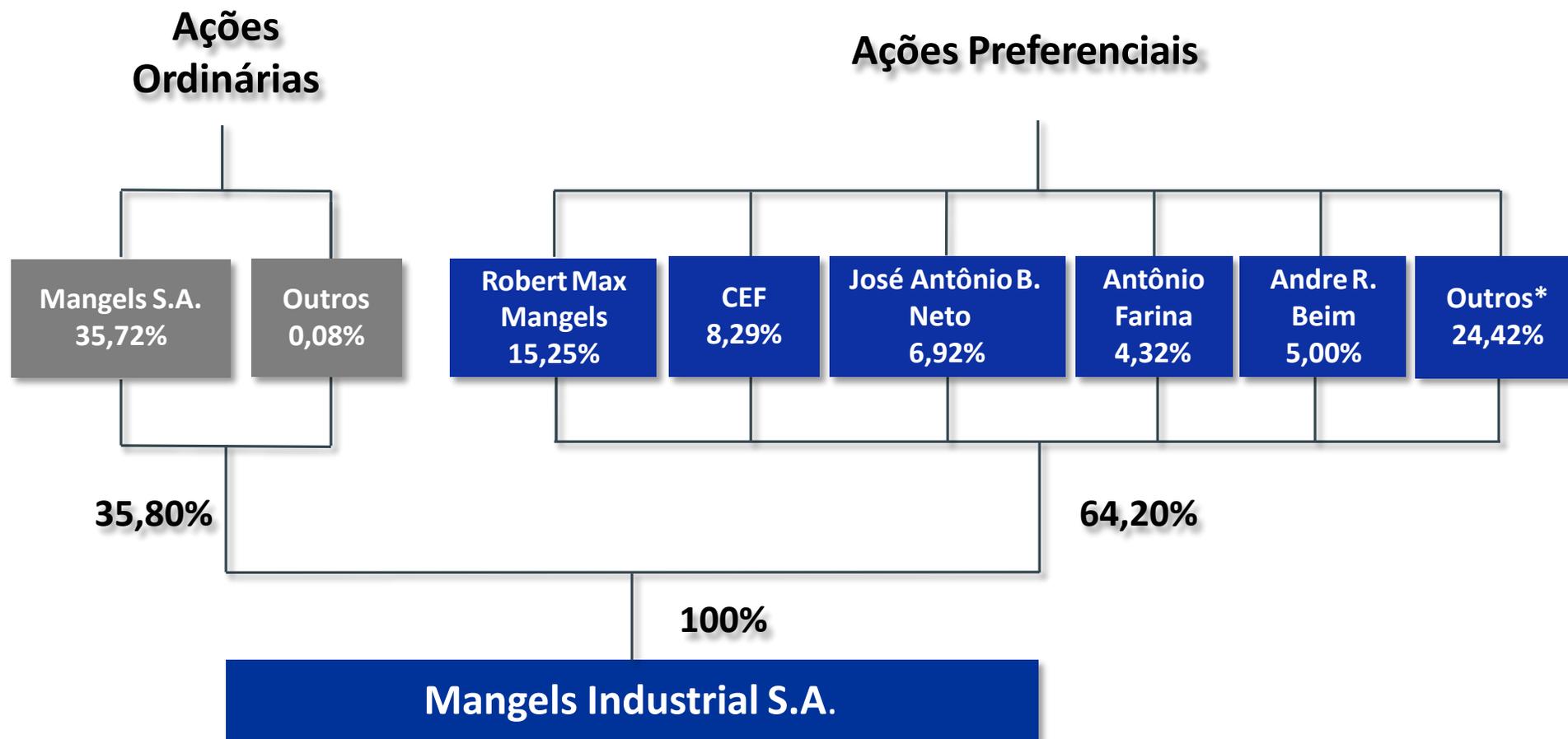
(MANGELS investe em inovação e reconquista clientes)

Edição: maio/2019

PUBLICAÇÃO AUTODATA

Edição: 10/06/2019





* 1035 acionistas em 31/03/2019.

TECNOLOGIA E QUALIDADE SÃO AS MARCAS DA MANGELS.



RODAS



VASILHAMES GLP



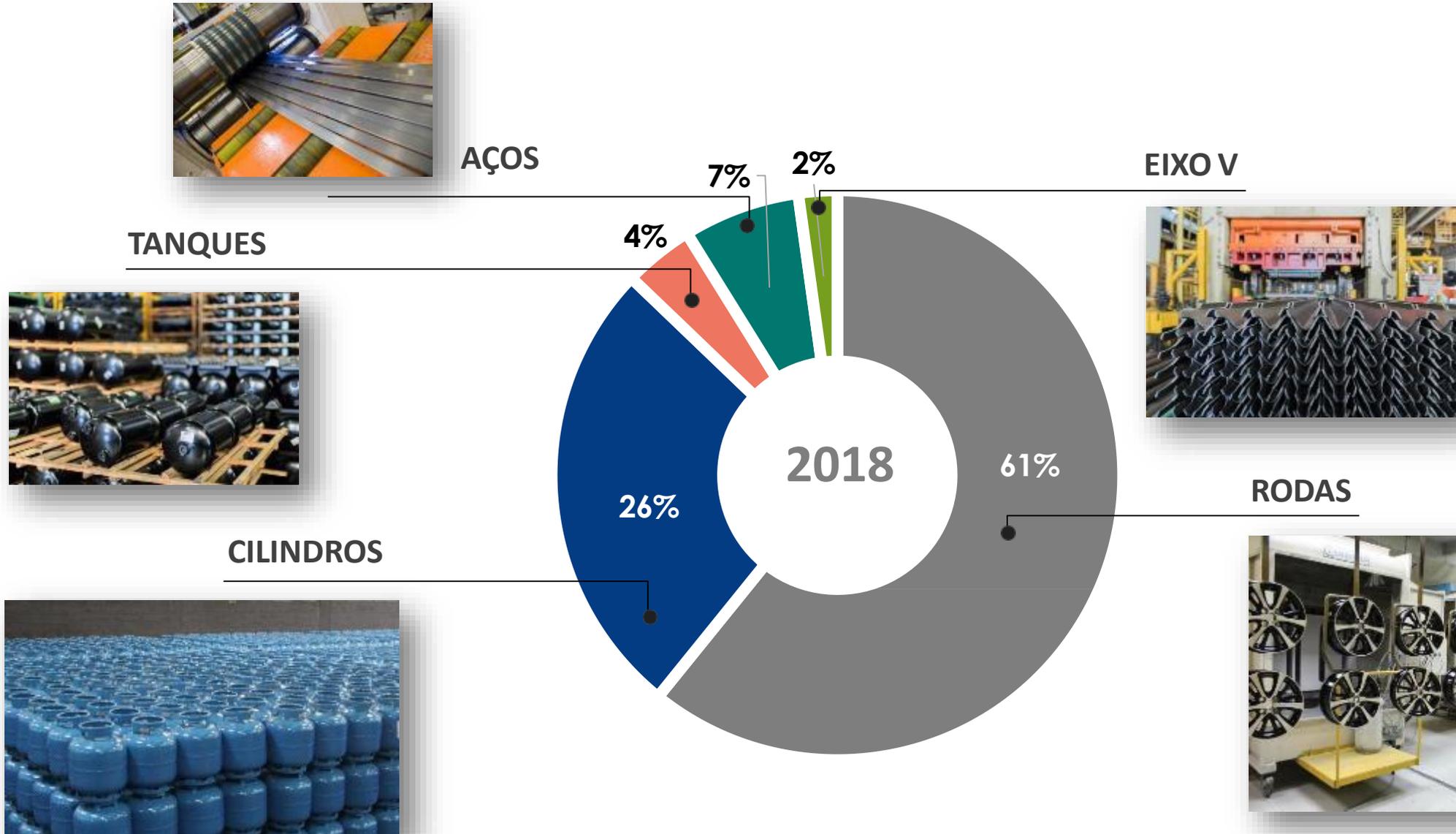
RESERVATÓRIOS DE AR



EIXO-V



AÇOS



- RODAS



- CILINDROS



- EIXO V



- TANQUES



- AÇOS



INFORMAÇÕES ECONÔMICAS E FINANCEIRAS

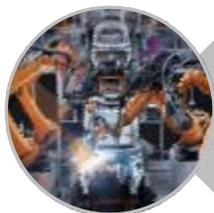




Crescimento da economia brasileira – PIB em 2018 **1,1%** contra **1,0%** em 2017.



Redução da taxa de juros.

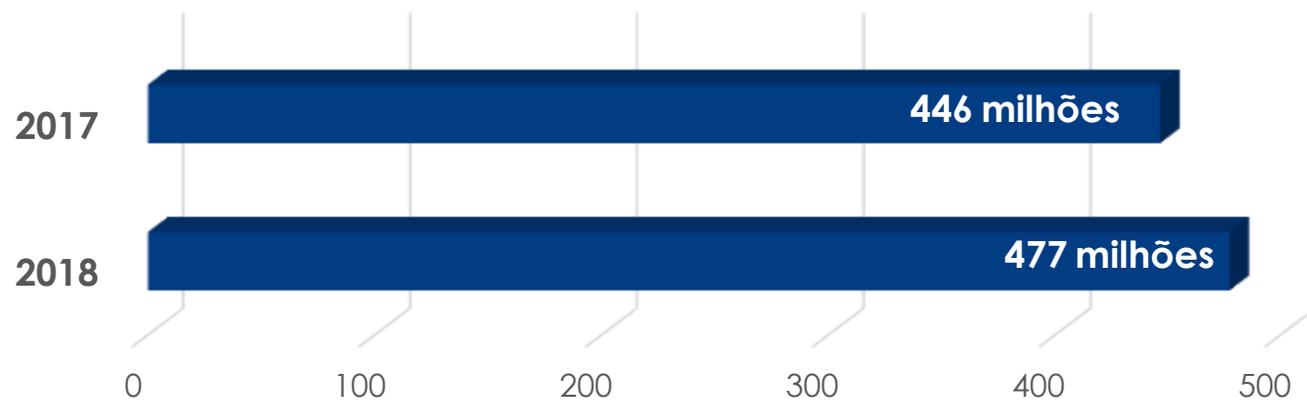


Crescimento nas vendas do setor automotivo: autos e comerciais leves = 14% /
Pesados = 43% / Motocicletas = **-0,5%**

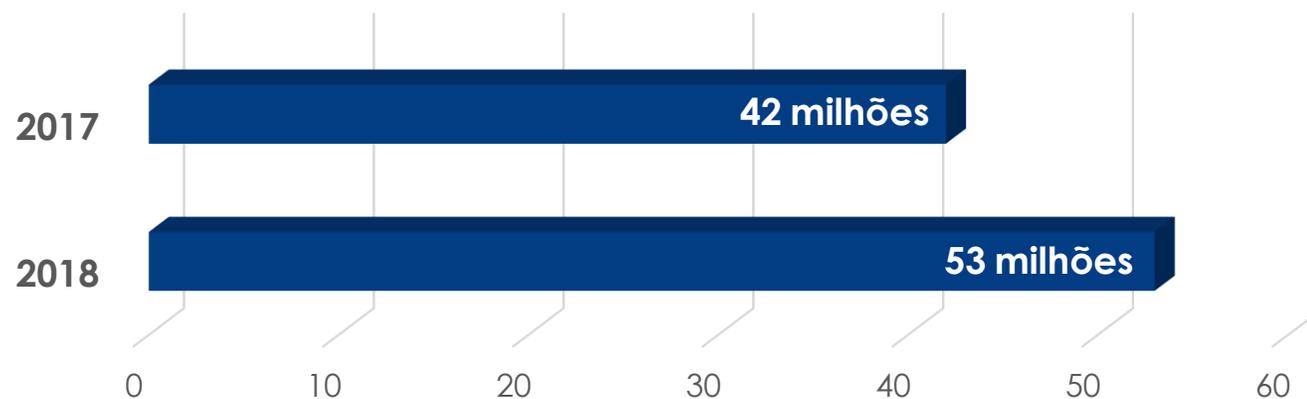


Mercado GLP estável.

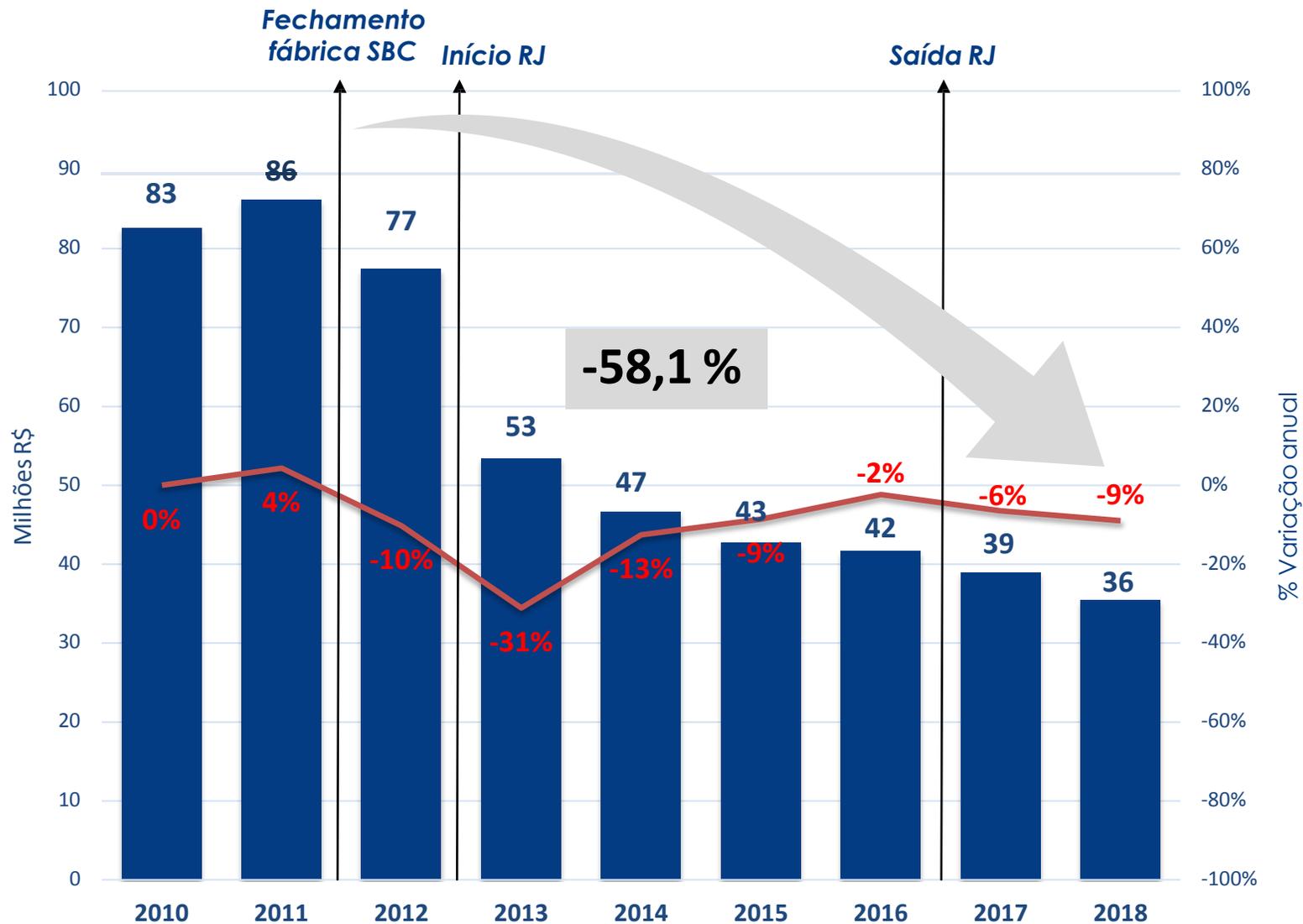
RECEITA LÍQUIDA



EBITDA

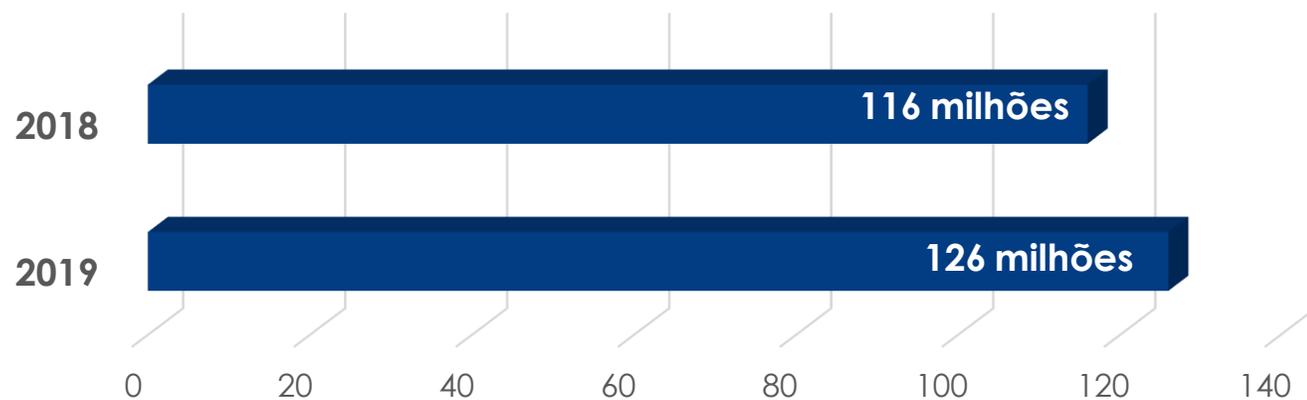


- ✓ Receita Líquida crescimento 7%;
- ✓ EBITDA 26% superior a 2017;
- ✓ Redução de custos;
- ✓ Aumento de produtividade;
- ✓ Controles rígidos.

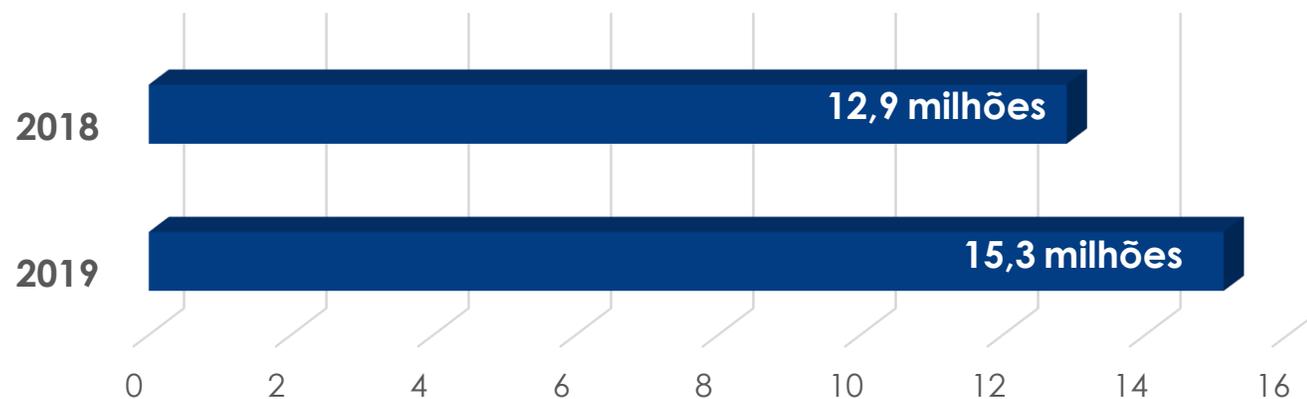


- ✓ Redução de R\$ 50 milhões no SG&A entre 2011 e 2018 representando 58,1% de variação;
- ✓ Fruto da mudança de cultura implementada na Companhia;
- ✓ Redução de 27 executivos;
- ✓ Projetos de Melhorias.

RECEITA LÍQUIDA

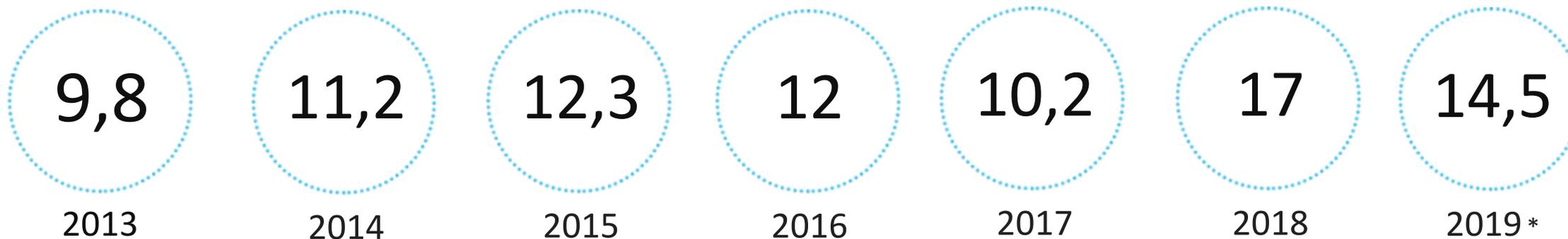


EBITDA



- ✓ Vendas de 8,6% acima de 2018 ;
- ✓ EBITDA de 17% acima de 2018;
- ✓ Efeito de reestruturação de fábrica e redução de gastos gerais de fabricação.
- ✓ Retomada de clientes;

INVESTIMENTOS (EM MILHÕES R\$)



PRINCIPAIS INVESTIMENTOS (2013-2019)



IMPLANTAÇÃO
SISTEMA ERP-
SAP



INJETORAS



FORNO DE
TRATAMENTO
TÉRMICO



CÉLULAS DE
USINAGEM
ROBOTIZADA



- 2ª ESTANQUEIDADE HÉLIO
- AUTOMATIZAÇÃO DO SISTEMA DE ESTEIRAS
- NOVO GALPÃO + NOVA LINHA DE PINTURA



CÉLULAS ROBOTIZADAS

Robotização de células de usinagem, afim de aumentar a produtividade e repetitividade do processo.

GANHOS

- + Produtividade
- + Padronização
- + Otimizar MO



NOVA LINHA DE PREPARAÇÃO

Construção de novos transportadores e bancadas para a preparação de rodas. Transportadores totalmente automáticos e bancadas especiais para facilitar o manuseio de roda.

GANHOS

- + Produtividade
- + Qualidade
- + Ergonomia
- + Segurança



NOVO GALPÃO E NOVA LINHA DE PINTURA

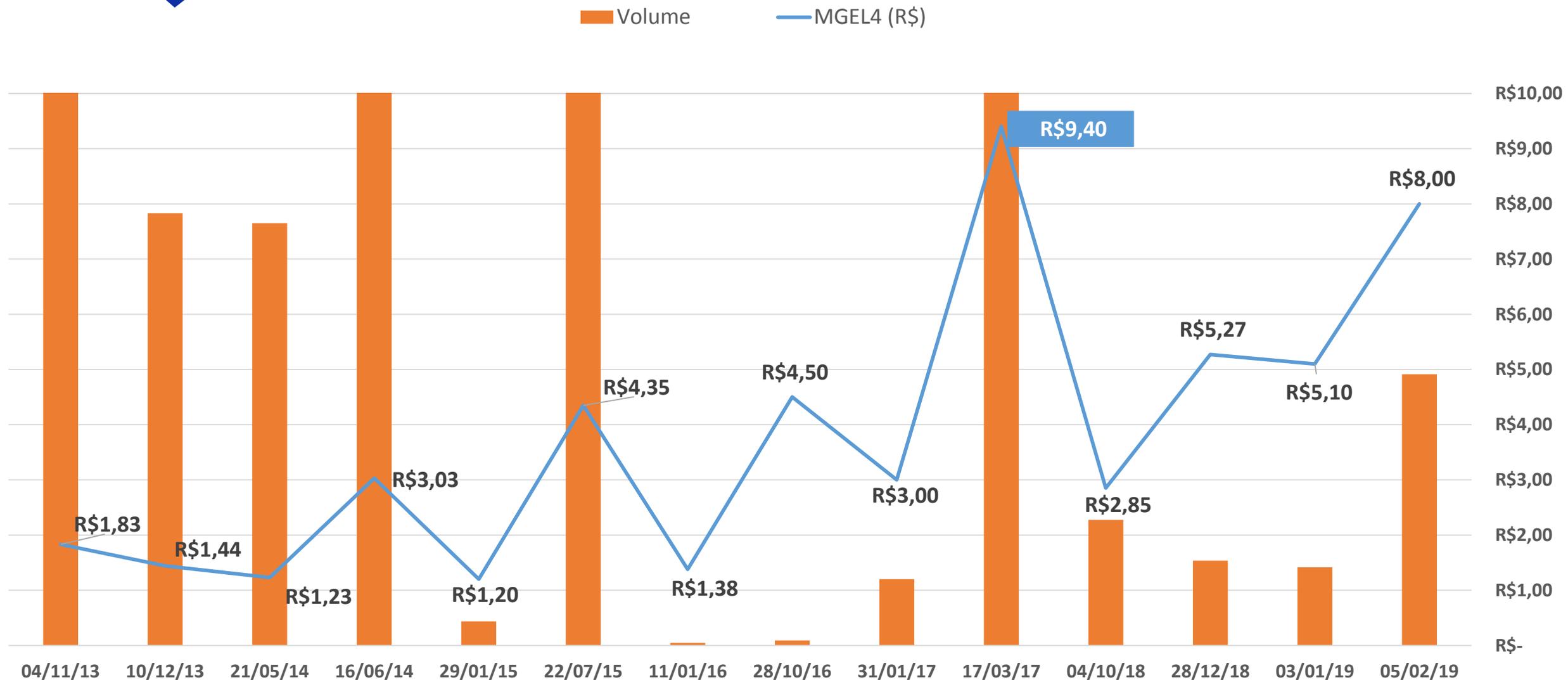
Nova linha de pintura verniz (**poliéster e acrílico**), para atender a demanda produtiva.

GANHOS

- + Redução de Transporte de rodas
- + Melhoria de processo
- + Qualidade
- + M.O.
- + Segurança
- + Meio Ambiente



VALOR DA AÇÃO MANGELS



PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS



PRÊMIO “SPECIAL RECOGNITION – TDB-SBC 60Y CELEBRATION – TOYOTA 2018



1º LUGAR PRÊMIO NHCS – HONDA AUTOMÓVEIS 2018



MELHOR FORNECEDOR DO ANO – ULTRAGAZ 2018



CERTIFICADO “LOGISTIC PERFORMANCE CERTIFICATE” - TOYOTA 2019



PRÊMIO DE EXCELÊNCIA EM QUALIDADE E ENTREGA – MOTO HONDA 2019



PRÊMIO EXCELÊNCIA EM ATENDIMENTO 2018 - HPE 2019



CELEBRAÇÃO DE NOVOS PROJETOS

(Toyota-Yaris, PSA-C4, FCA-Toro, VW-Polo e Virtus, HPE-Pajero Full) – 2018/2019



DIA D

2018/2019



ESCOLA DE FORMAÇÃO MANGELS



FESTA TEMPO DE EMPRESA



RALLY DE SEGURANÇA



PROJETO VOLTA DAS AULAS



PROJETO PORTAS ABERTAS



OUTDOOR NA FÁBRICA



ALMOÇO COM RH / CAFÉ COM GESTÃO

Confira Como Foi o Evento

No dia 14/03 (quinta-feira) os colaboradores de Aços, Rodas e aniversariantes dos meses de fevereiro e março, participaram de mais uma edição do Almoço com RH.

No evento foram abordados diversos assuntos como: Assistência médica; Projetos motivacionais; Projetos 2019; Missão e Valores; Empréstimo consignado, entre outros.

"Precisamente, agradeço a empresa por nos apresentar com este formato e nos mostrar mais um modo "Revólves RH" Além Lara Couto - Secretária."

"Foi uma ótima oportunidade apresentar todos os departamentos deste programa, que traz muita interação, informação e conhecimento, interação e oportunidades. Conhecimento é poder" - Joel de S. Zaccaro - Ladroneiro."

Confira como foram os eventos

A última edição aconteceu no dia 14/03 (quinta-feira) no restaurante VIP, contando com a presença de colaboradores das Unidades de Aços e Rodas. O Café & Gestão foi conduzido por Eduardo Morais, Pedro S. Hermínio e Wanderlei Biebara, com a presença da Adriana Lourenço da equipe de RH.

Confira os temas abordados nos 3 turnos:

- Projetos 2019; Investimentos; Mudança da Fábrica II para o prédio novo; Projetos motivacionais; Benefícios; Empréstimo consignado, entre outros.

"Logo após encerramento como uma oportunidade indicar para que possamos começar receber os carros alugados e melhorar a infraestrutura da empresa" - Adão Carlos Ribeiro, Operador de Rodas.

"No evento tive a honra de Café & Gestão, foi uma oportunidade para as unidades e para uma integração, além de integração entre funcionários de outras áreas e setores" - Capor Senso de Coentro, Dora/Ber.

"No evento participei muito e me deu mais uma oportunidade de conhecer e que participei de tudo, todos os setores e melhor resultado" - Raquel A. Mendes, Assessoria OITP.

AGRADECEMOS A PARTICIPAÇÃO DE TODOS VOCÊS!

PROJETO DONS NA FÁBRICA

APRESENTE-SE!

A Mangels está a procura de colaboradores que queiram apresentar seu trabalho artístico na empresa.

Se você realiza algum trabalho e considera um Dom, procure por Joyce no RH até dia 21/03/19 para realizar seu cadastro.

Seu Dom poderá ser exposto para todos da empresa!

ou qualquer outro Dom que considere arte!

Dom: Pintura, Dança, Canto, Música, Artesanato



PREMIAÇÃO MELHORES PROJETOS 2018



PROJETO MANGELS DO BEM



- DOAÇÕES:**
- 80 kg de alimentos;
 - 60 colchões de casal;
 - 86 mantas de casal;
 - Além de roupas, calçados e brinquedos

AÇÃO VOLUNTÁRIA
Doações para vítimas das enchentes bairro Paulicéia/SBC

A Mangels agradece a participação de todos!



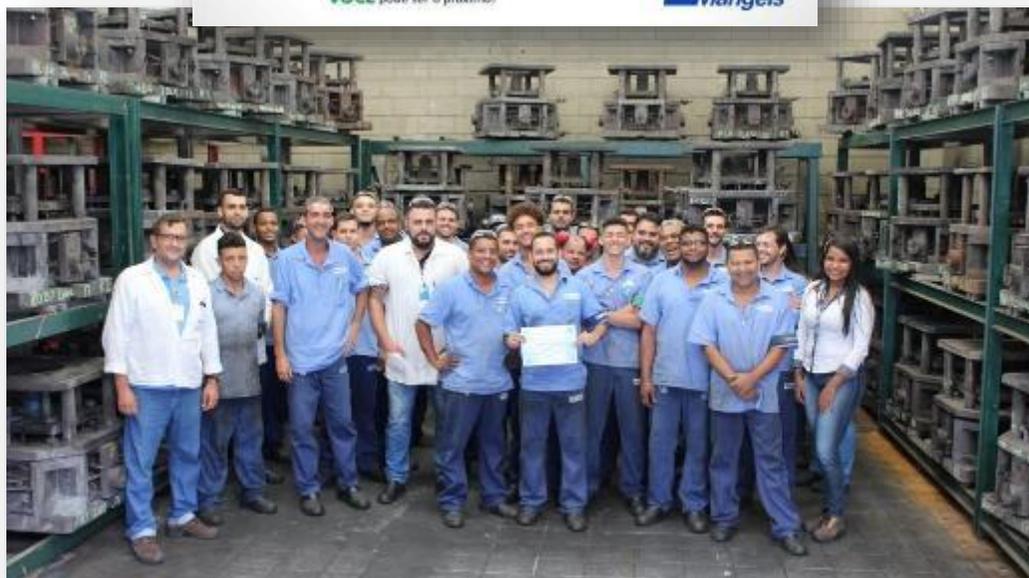
COLABORADOR NOTA 10

Colaboradores Nota 10
do mês de **ABRIL/2019**

Conheça os Colaboradores Nota 10 de Aços e Rodas

Unidade Aços Nome: Alexandre de Oliveira Pereira Cargo: Chefe de Manutenção Setor: Manutenção Tempo de Empresa: 2 anos Telefone: 51.516.14.01	Unidade Rodas Nome: Fagner de No Pereira Pacheco Cargo: Diretor Produção Setor: Produção Automotiva Tempo de Empresa: 33 anos Telefone: 51.516.14.01
---	--

Parabéns aos Colaboradores Nota 10 da Mangels.
VOCE pode ser o próximo!



EVENTO DIA DA MOBILIDADE ELÉTRICA

Parceria Mangels e Toyota na carreta



LIMA/PERU – MARÇO/2019 34º CONGRESSO DA AIGLP

 Mangels Industrial S.A.
6.645 seguidores
2 m

Aconteceu entre os dias 20 a 22 de março, o 34º Congresso da AIGLP na cidade de Lima/Peru. O evento mais importante desse ano para a indústria de GLP do mercado latino-americano, para conhecer novas tecnologias e realizar grandes parcerias.

A Mangels Industrial S.A. esteve presente participando desse grande evento.



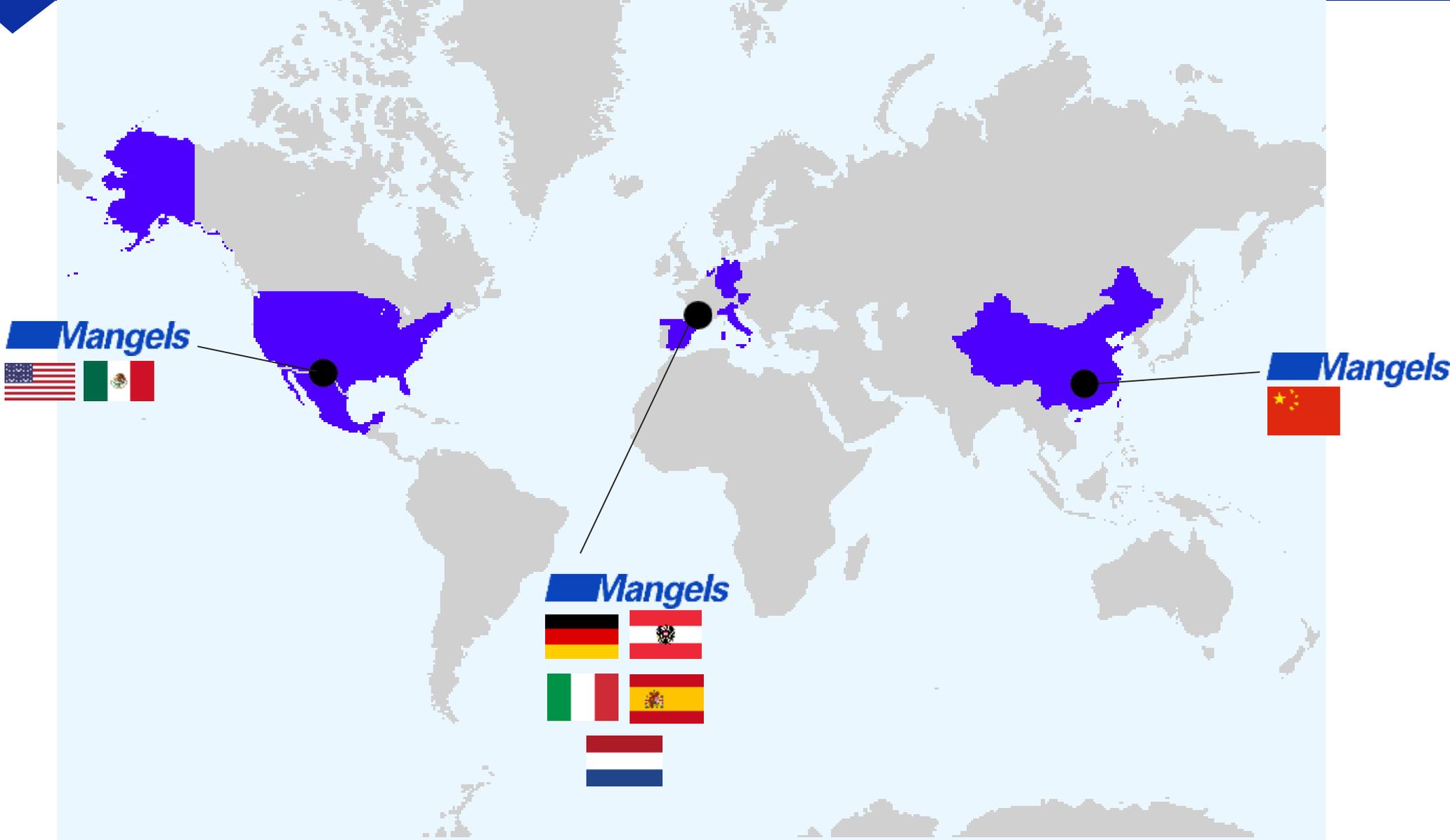
SÃO PAULO/SP – MAIO/2019 FEIRA INTERNACIONAL DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

 Mangels Industrial S.A.
6.645 seguidores
3 sem

A Mangels Industrial S.A. esteve presente nessa semana na #Expomafe (Feira Internacional de Máquinas, Ferramentas e Automação Industrial) em São Paulo. No evento, nosso time Técnico e de Engenharia teve oportunidade de conhecer novas tecnologias, fortalecer parcerias e participar de rodadas de apresentações e experiências sobre as soluções para o futuro da indústria.



BENCHMARKING NO EXTERIOR



SUSTENTABILIDADE E CERTIFICAÇÕES

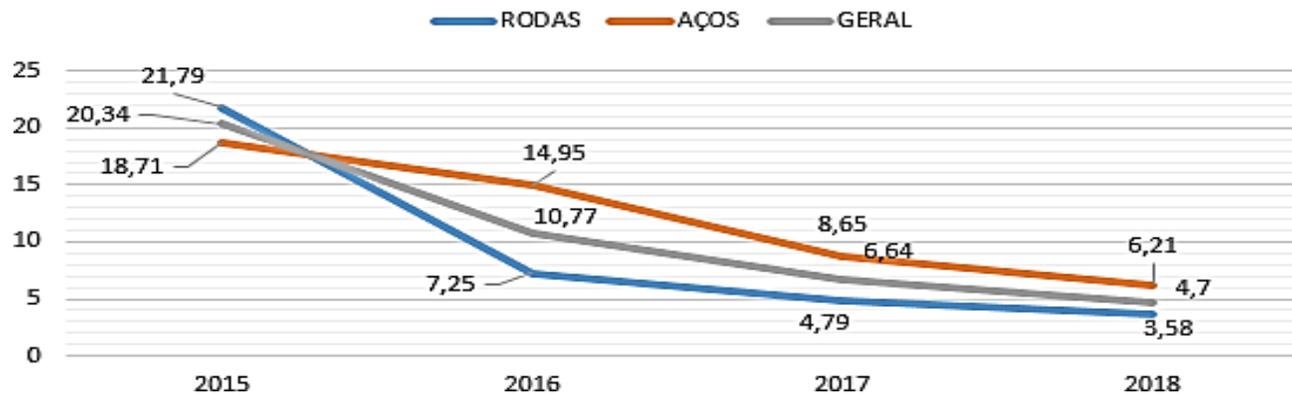


SEGURANÇA DO TRABALHO – EVOLUÇÃO RALLY

LINHA DO TEMPO RALLY DE SEGURANÇA

2015		2016		2017		2018	
TAXA DE FREQUÊNCIA DE ACIDENTES		TAXA DE FREQUÊNCIA DE ACIDENTES		TAXA DE FREQUÊNCIA DE ACIDENTES		TAXA DE FREQUÊNCIA DE ACIDENTES	
RODAS	21,79	RODAS	7,25	RODAS	4,79	RODAS	3,58
AÇOS*	18,71	AÇOS*	14,95	AÇOS*	8,65	AÇOS	6,21
GERAL	20,34	GERAL	10,77	GERAL	6,64	GERAL	4,70
FÓRMULA: (Nº de Acidentes x 1.000.000) / Horas de Exposição ao Risco		FÓRMULA: (Nº de Acidentes x 1.000.000) / Horas de Exposição ao Risco		FÓRMULA: (Nº de Acidentes x 1.000.000) / Horas de Exposição ao Risco		FÓRMULA: (Nº de Acidentes x 1.000.000) / Horas de Exposição ao Risco	

EVOLUÇÃO TAXA DE FREQUÊNCIA 2015 - 2018



NÚMEROS APÓS IMPLANTAÇÃO DO RALLY

153
Melhorias de
Segurança
Implementadas
na Fábrica.



MELHOR PONTUAÇÃO GERAL DE TODOS OS ANOS 2015/2018

EQUIPES	TOTAL PONTUAÇÃO ACUMULADA
FERRAMENTARIA RODAS	1175
REQUALIFICAÇÃO GLP	1171
FABRICAÇÃO DE CILINDROS	1163
MANUTENÇÃO / FERRAMENT. AÇOS	1158
FABRICAÇÃO BOTOIJÕES NOVOS	1139
PINT./ACAB. II - DIAMANTAMENTO	1129
PREPARAÇÃO	1118
CSA	1085
USINAGEM	1063
CONTROLE DE QUALIDADE RODAS	1061
PINTURA AUTOMÁTICA	1052
FUNDAÇÃO / TRATAMENTO TÉRMICO	1024
TANQUES / EIXO V	986
MANUTENÇÃO RODAS	914

MELHORIA DESTAQUE 2018

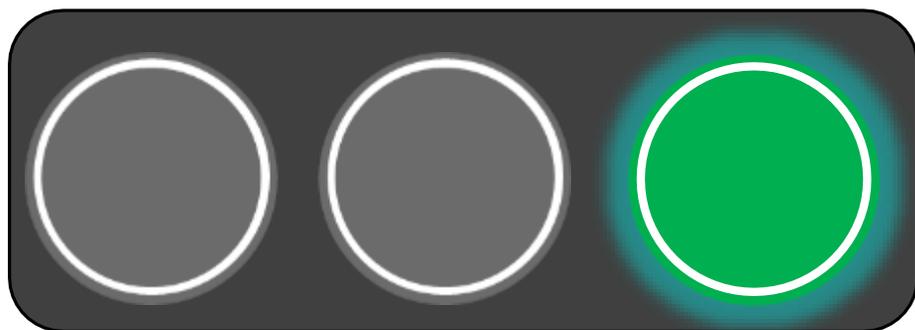
Manuseio das gavetas
dos moldes
(Mesa giratória e rolante)



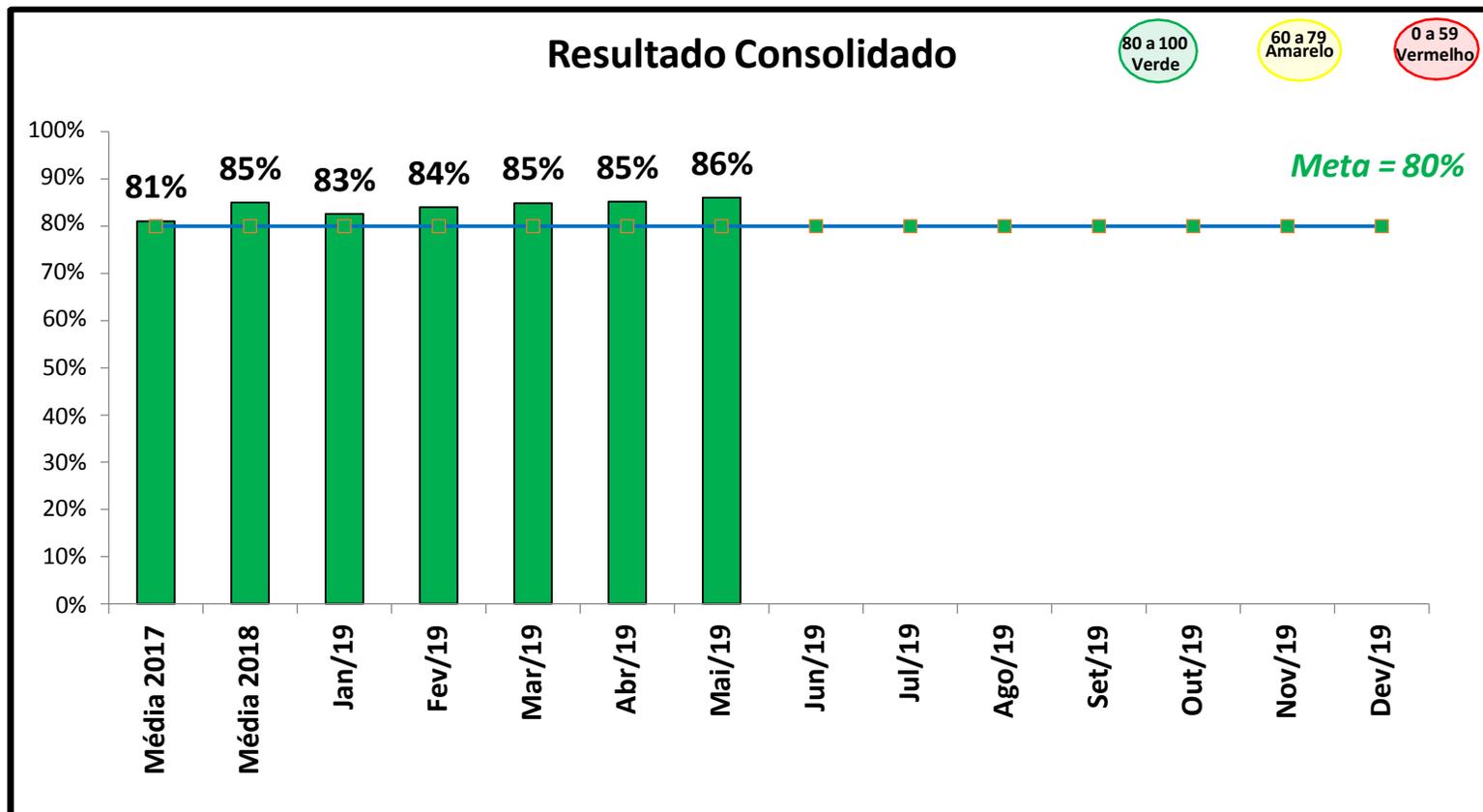
Farol do SOL

AVALIAÇÃO GERAL

Resultado Consolidado – Maio/19



Nota : 86%



Observação



Apesar de atender a meta estabelecida, ainda temos oportunidades de melhoria. Fique atento ao Plano de Ação!

Parabéns, Sua área está
Segura, **O**rganizada e **L**impa.
Continue assim!!!





*CERTIFICAÇÃO EM JULHO/18
QUALIDADE DE
PRODUTO PARA A
INDÚSTRIA AUTOMOTIVA*



*GESTÃO DA QUALIDADE
(BOTIJÕES)*



*GESTÃO
AMBIENTAL*

SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL



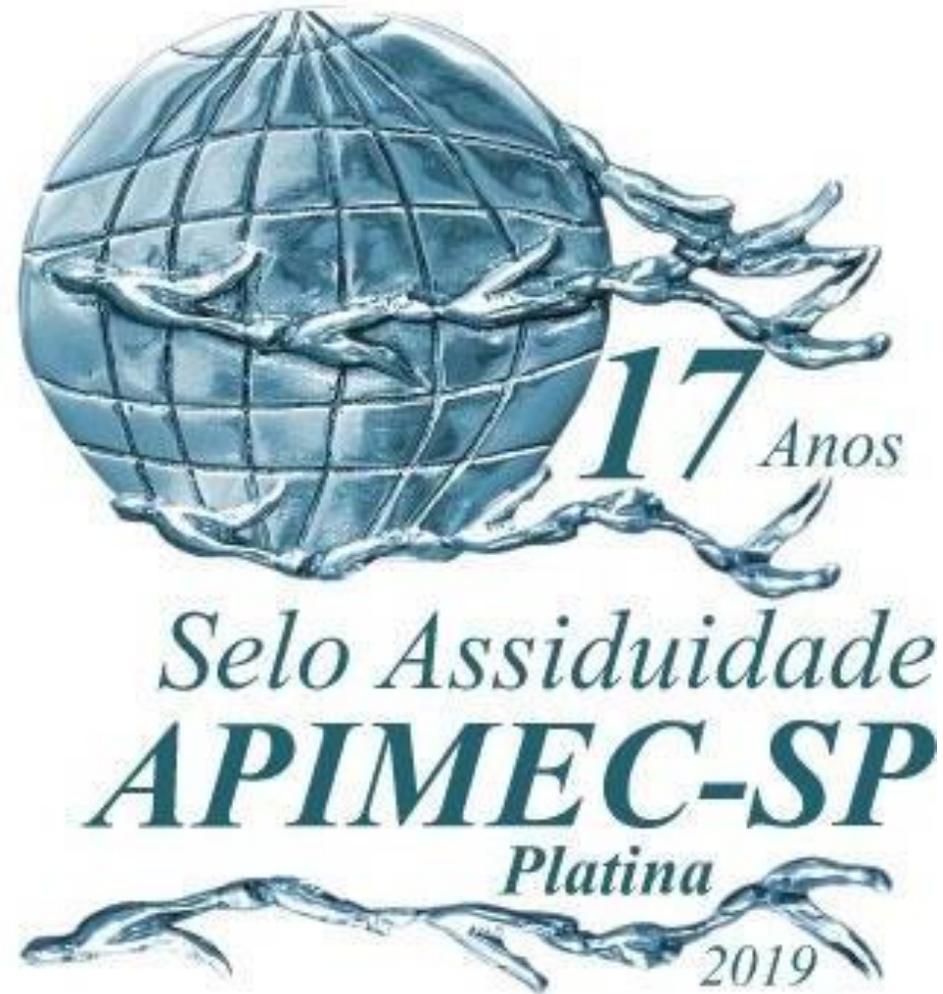
- A Mangels acredita e pratica conceitos de Responsabilidade Socioambiental, contribuindo para o fortalecimento da comunidade e a propagação dos princípios da ética, justiça e dignidade.
- Para a Mangels, o conceito de desenvolvimento sustentável significa que é preciso atender às necessidades do presente, sem comprometer o atendimento das necessidades das gerações futuras.



Responsabilidade social baseada em princípios de direitos humanos e leis locais, garantindo os direitos dos trabalhadores e visando uma maior transparência das ações, através de representantes internos e canais de comunicação.



MANGELS INDUSTRIAL S.A.



ESPAÇO PARA PERGUNTAS E COMENTÁRIOS

Apresentação disponível no site da Mangels: www.mangels.com.br

Relação com Investidores / Downloads

Fábio Mazzini

Diretor Geral

E-mail: f.mazzini@mangels.com.br

www.mangels.com.br

 ***Mangels***

www.mangels.com.br

