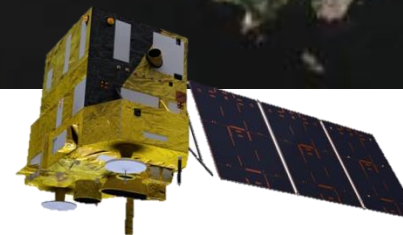
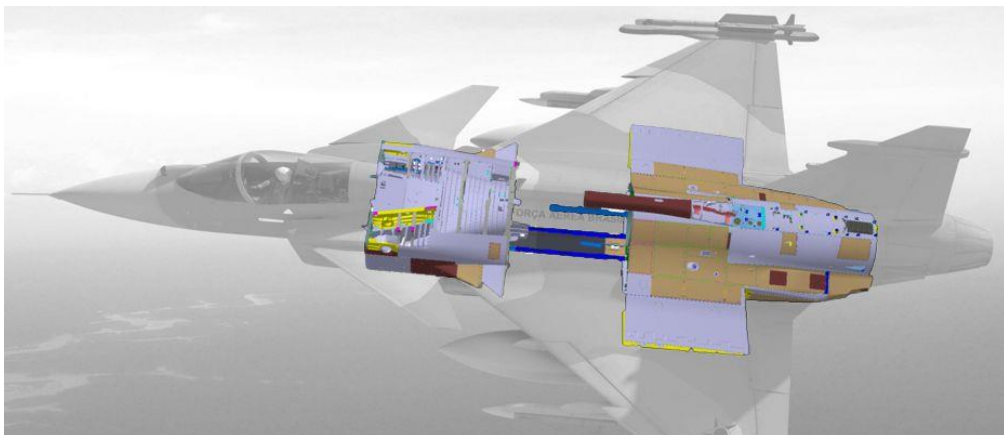


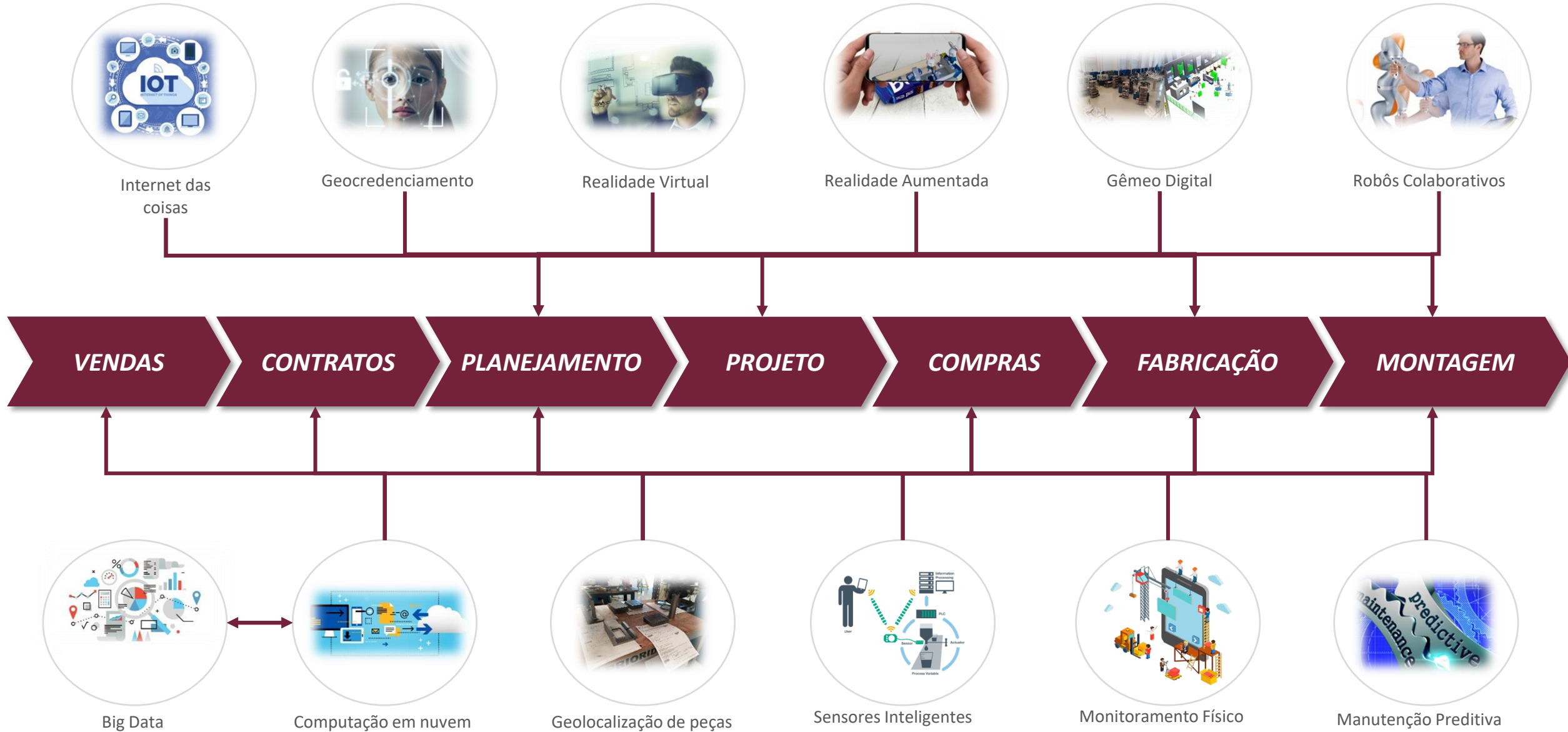


# FRANCILIO GRACIANO Gêmeo Digital

francilio@troya.ind.br  
(12) 99723-2169

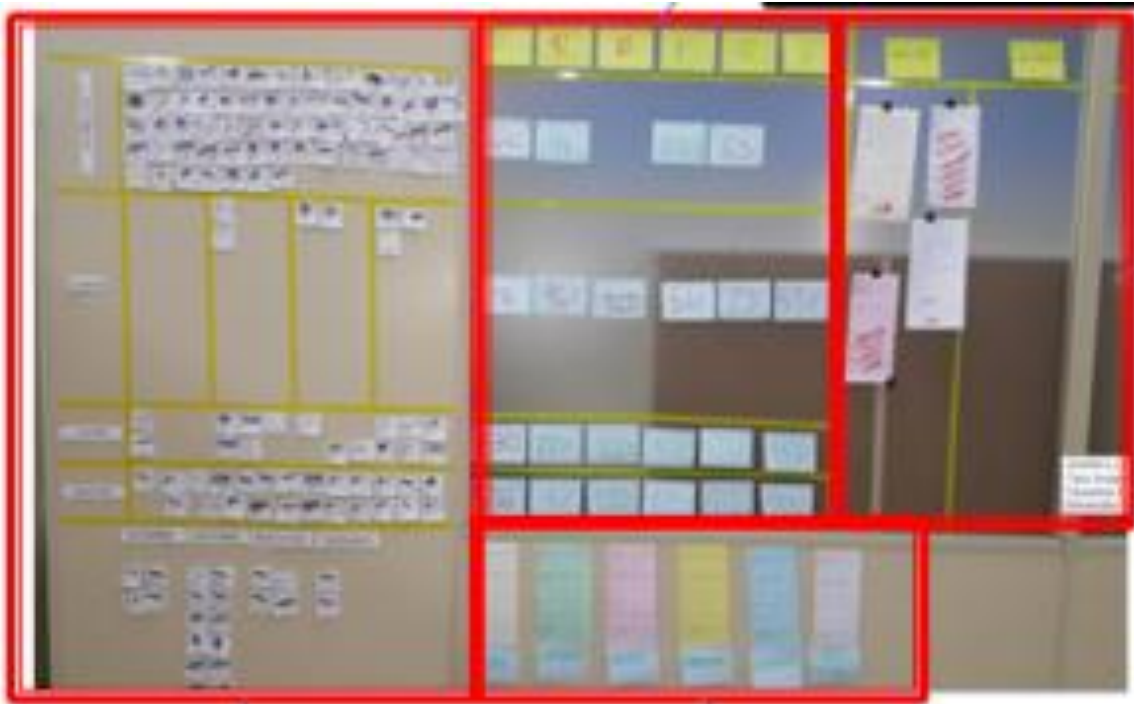


# Novo Conceito da Gestão Industrial

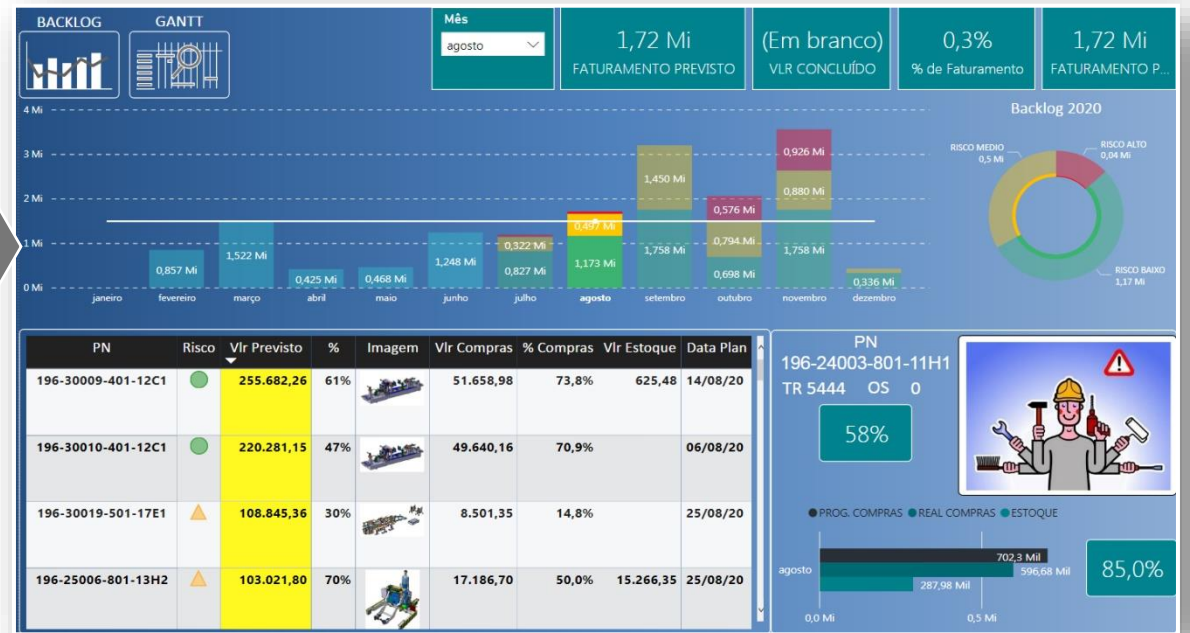


# Evolução

Antes ( 2014 )

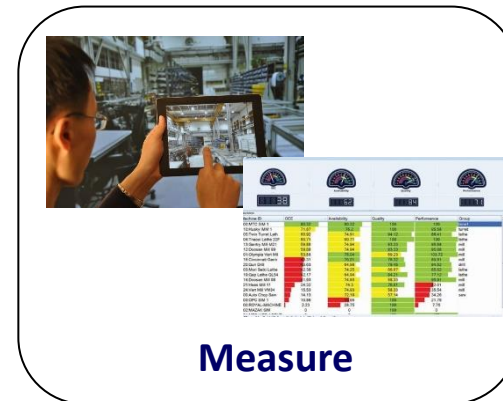
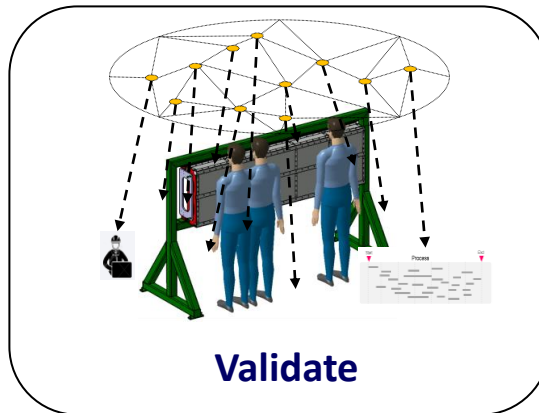
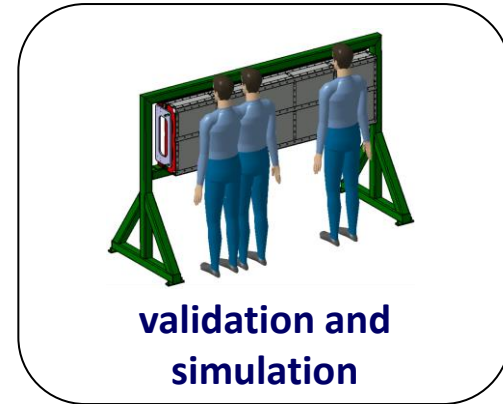
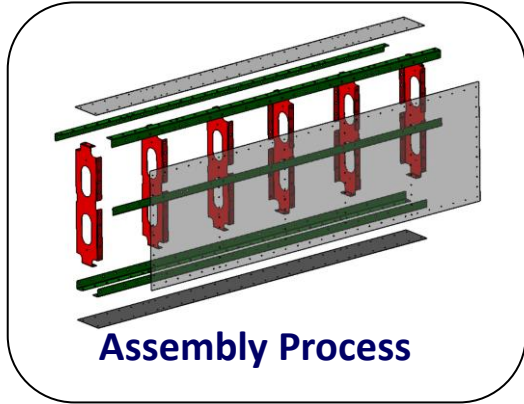
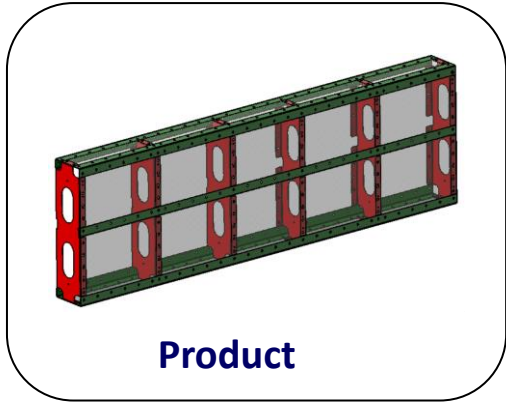


Depois ( 2021 )



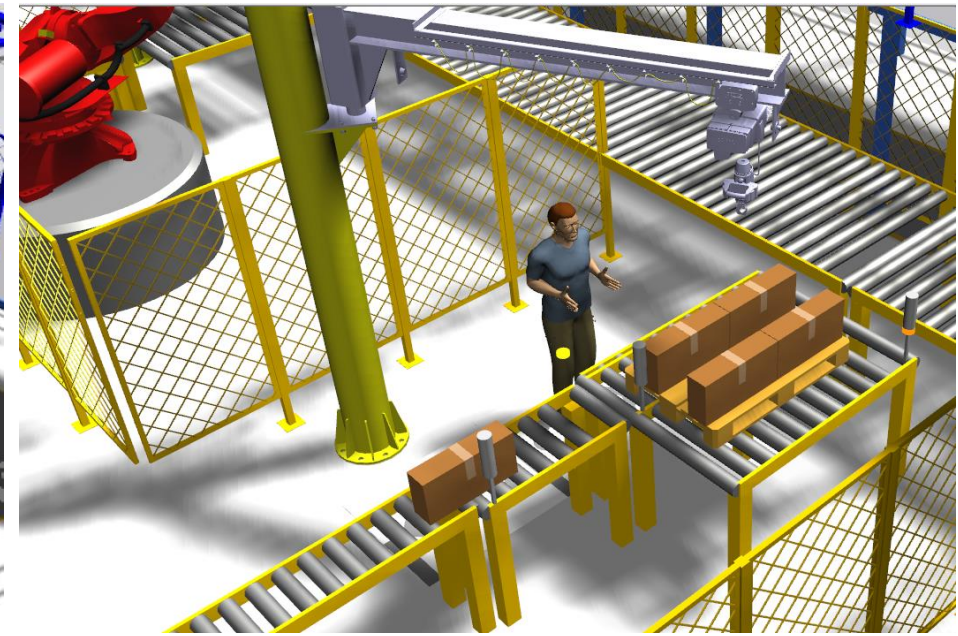
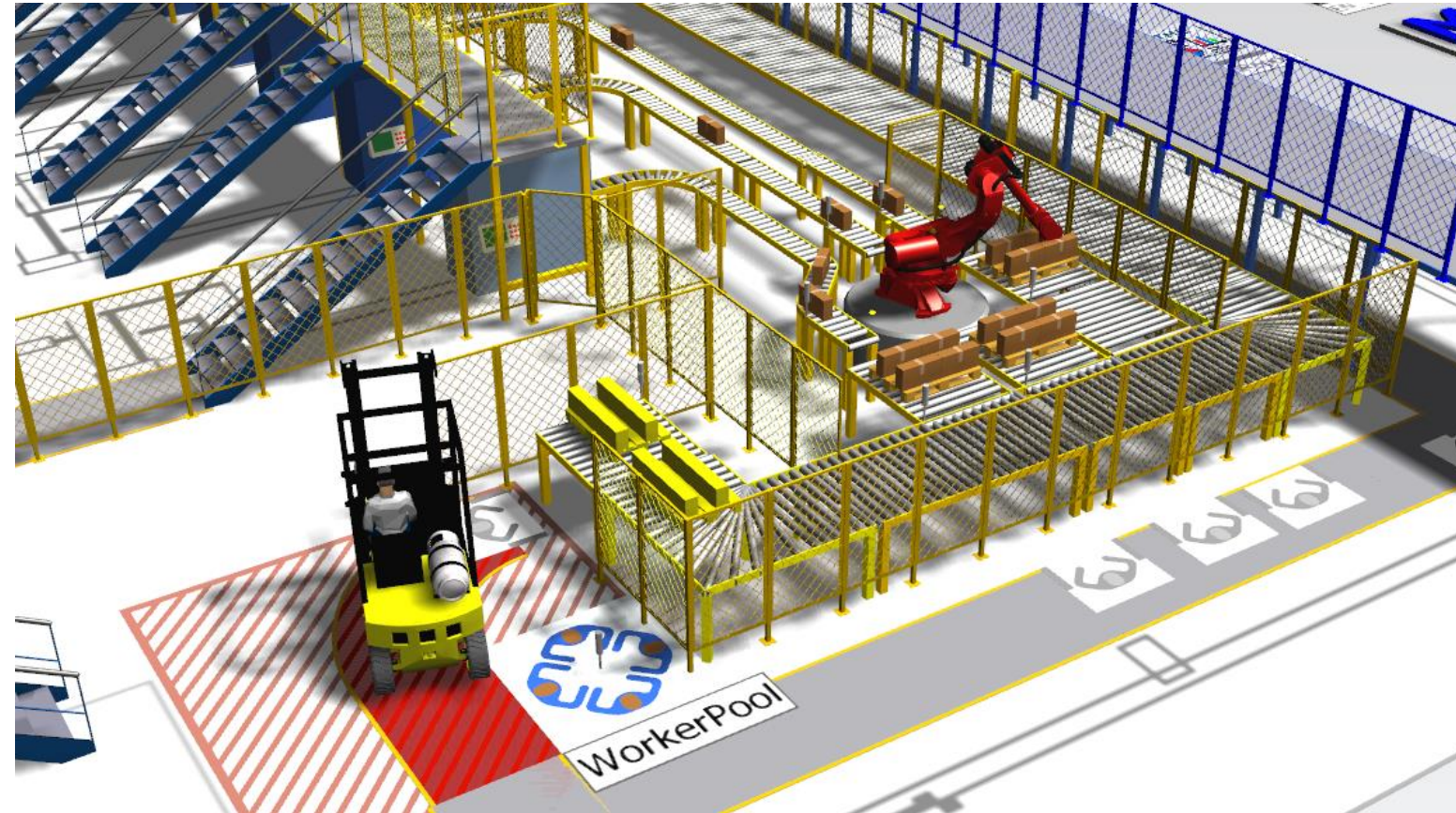
# Case

Sequence of concept 

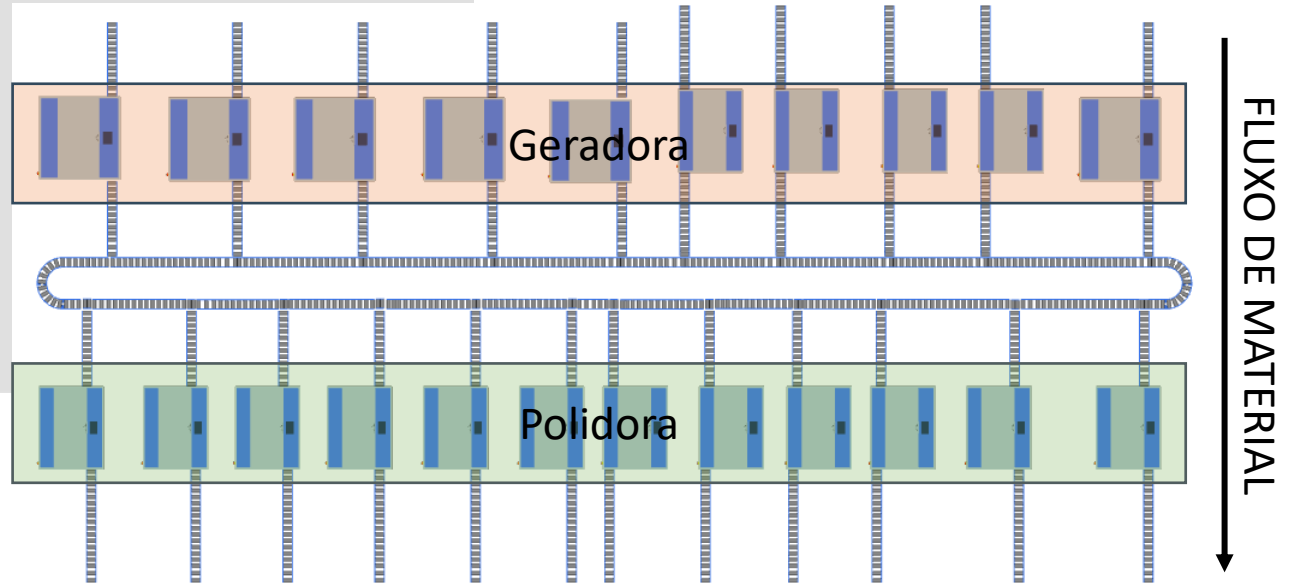
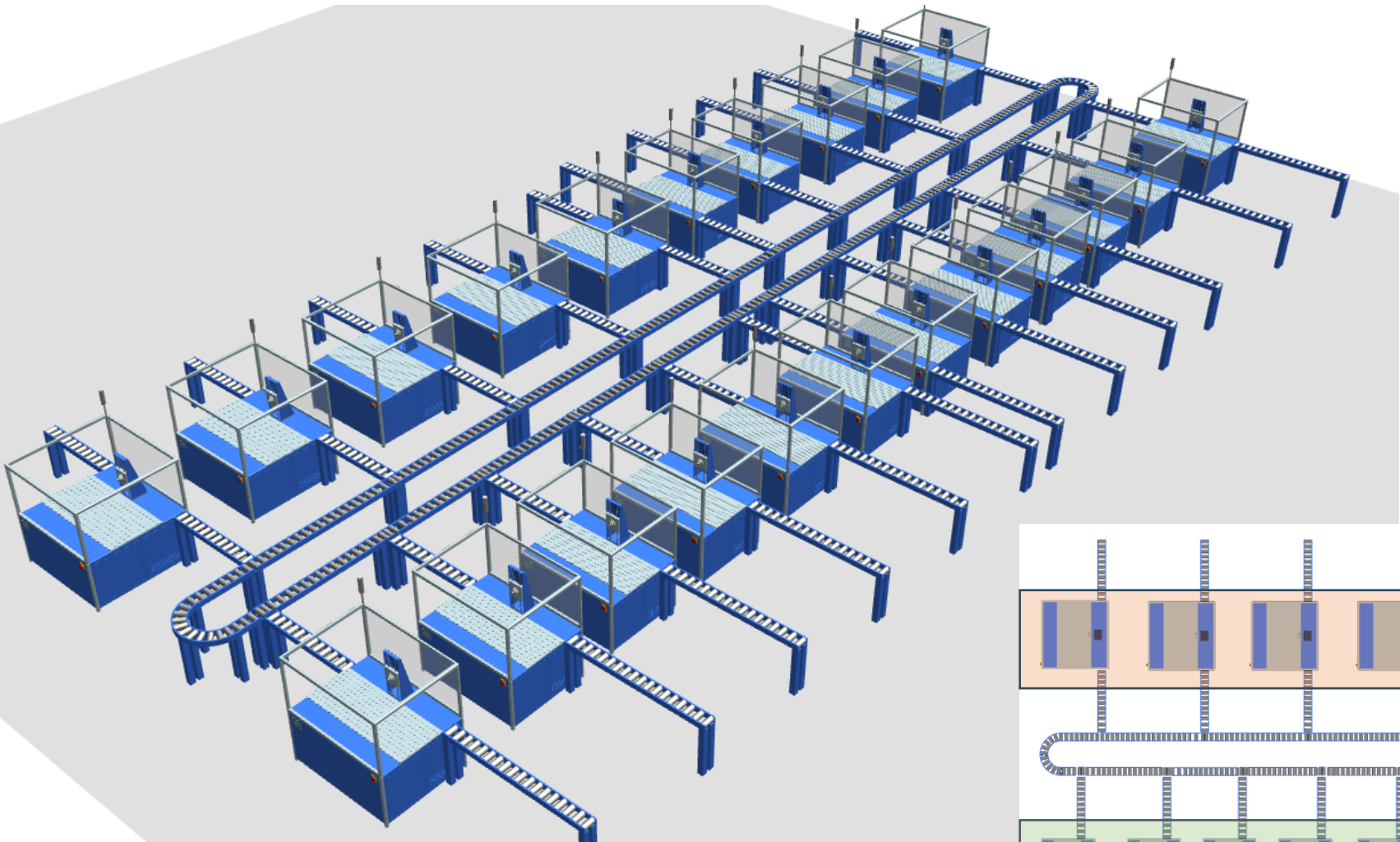


**Return to Process / Product / Training** 

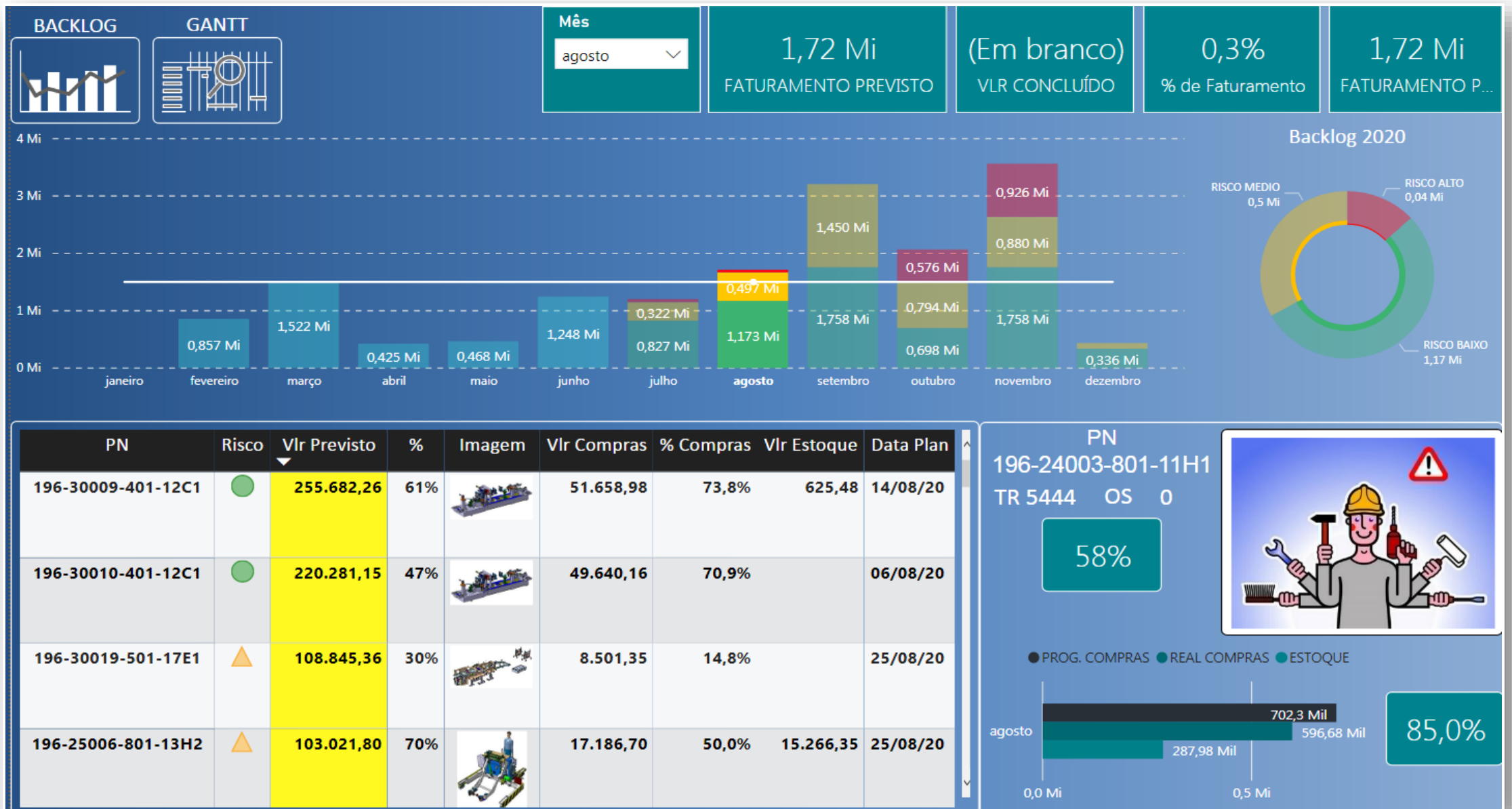
# Case



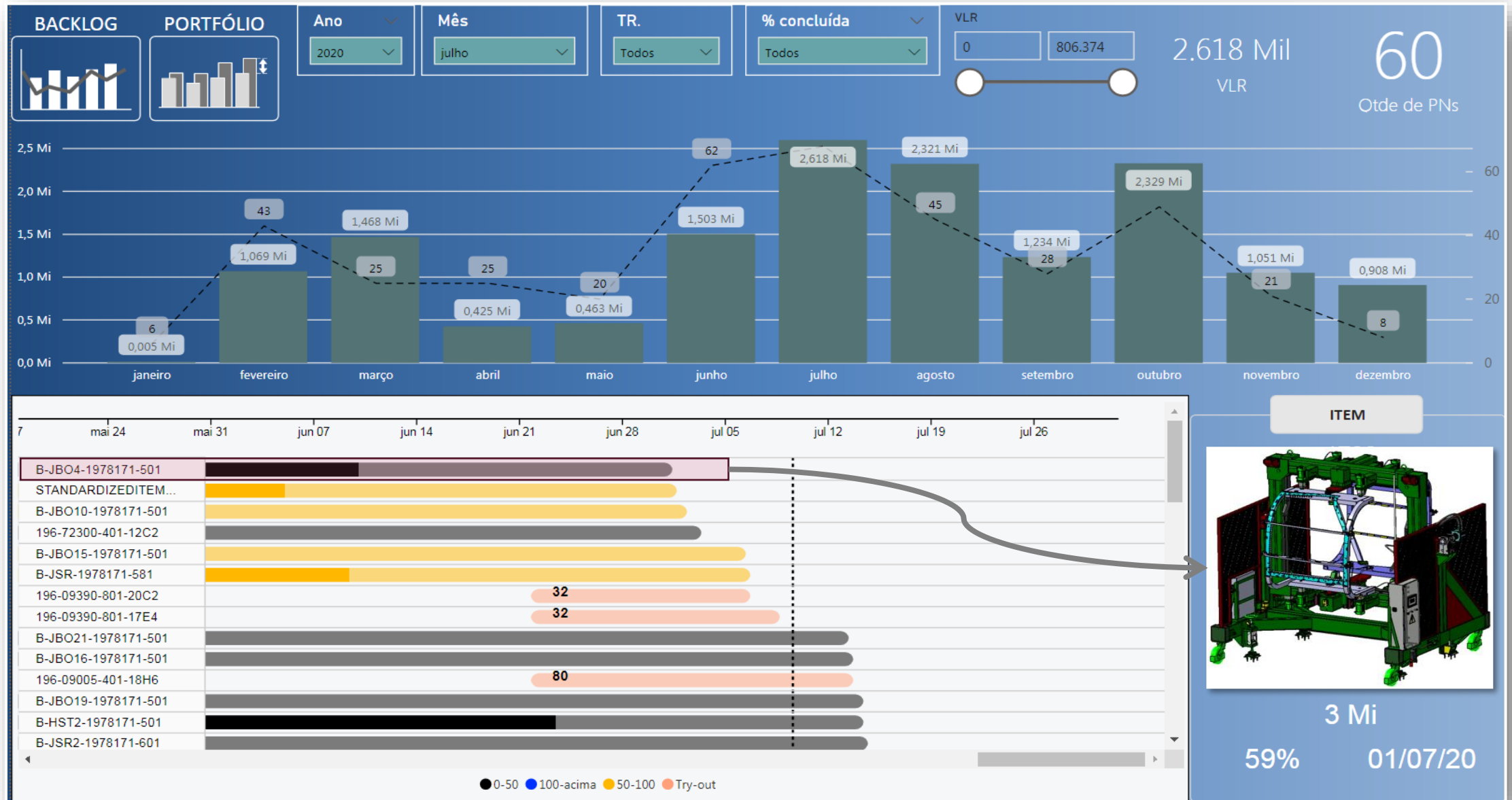
# Case



# Gestão de Portfólio de Vendas



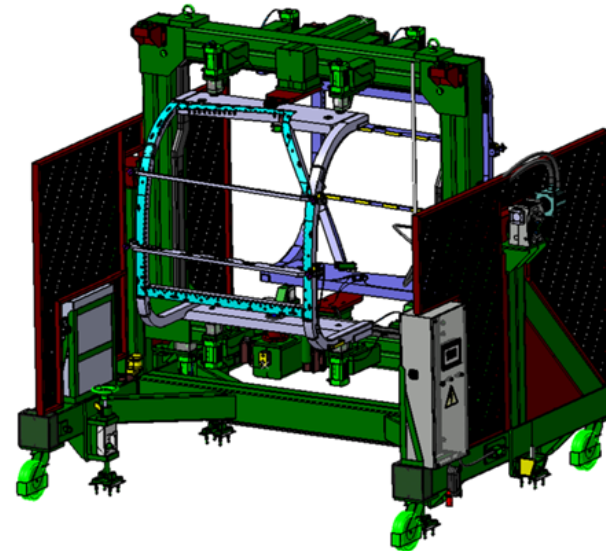
# Gestão Mensal da Fábrica





# Analise Crítica do Projeto

CONJUNTO MONTADO



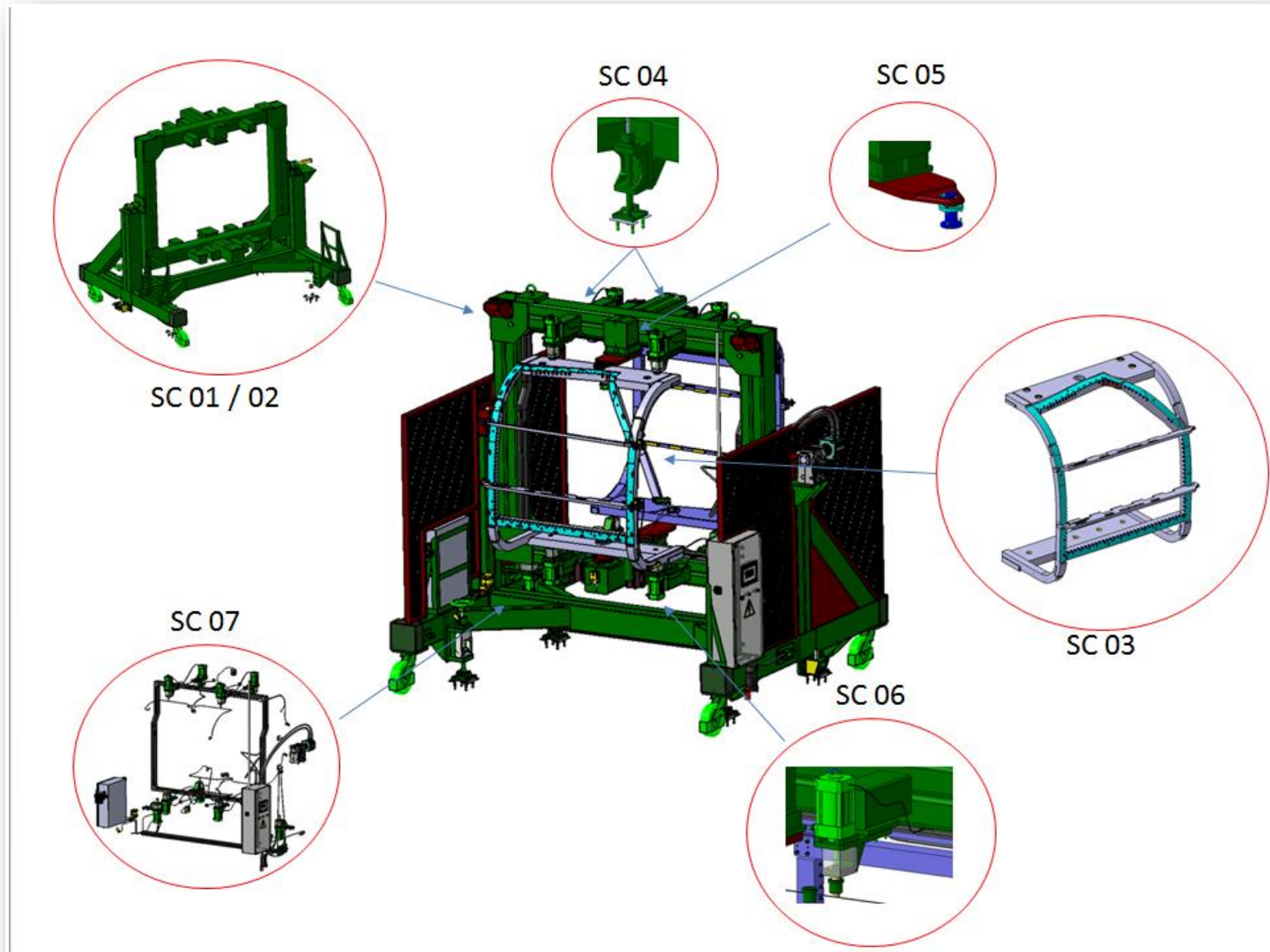

- 1 - MONTAR SC 01 ( QUADRO CENTRAL ) NO SC 02 ( CAVALETE )
- 2 - MONTAR SC 03 ( ESTRUTURA DE ALUMINIO ) 2X NO SC 01
- 3 - MONTAR SISTEMA DE ANCORAGEM ( PATOLAS ) NO SC 02
- 4 - MONTAR DEMAIS DETALHES CONFORME DESENHOS 2D
- 5 - MONTAR SC 04 ( ELETRICO E AUTOMAÇÃO ) NO GABARITO
- 6 - MONTAR GRADES DE PROTEÇÃO NO SC 02
- 7 - RETOQUES FINAIS
- 8 - TESTES FINAIS ( MECANICOS E ELETRICOS )

ESTAS INFORMAÇÕES SÃO PROPRIEDADE DA TROYA E NÃO PODEM SER UTILIZADAS OU REPRODUZIDAS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA

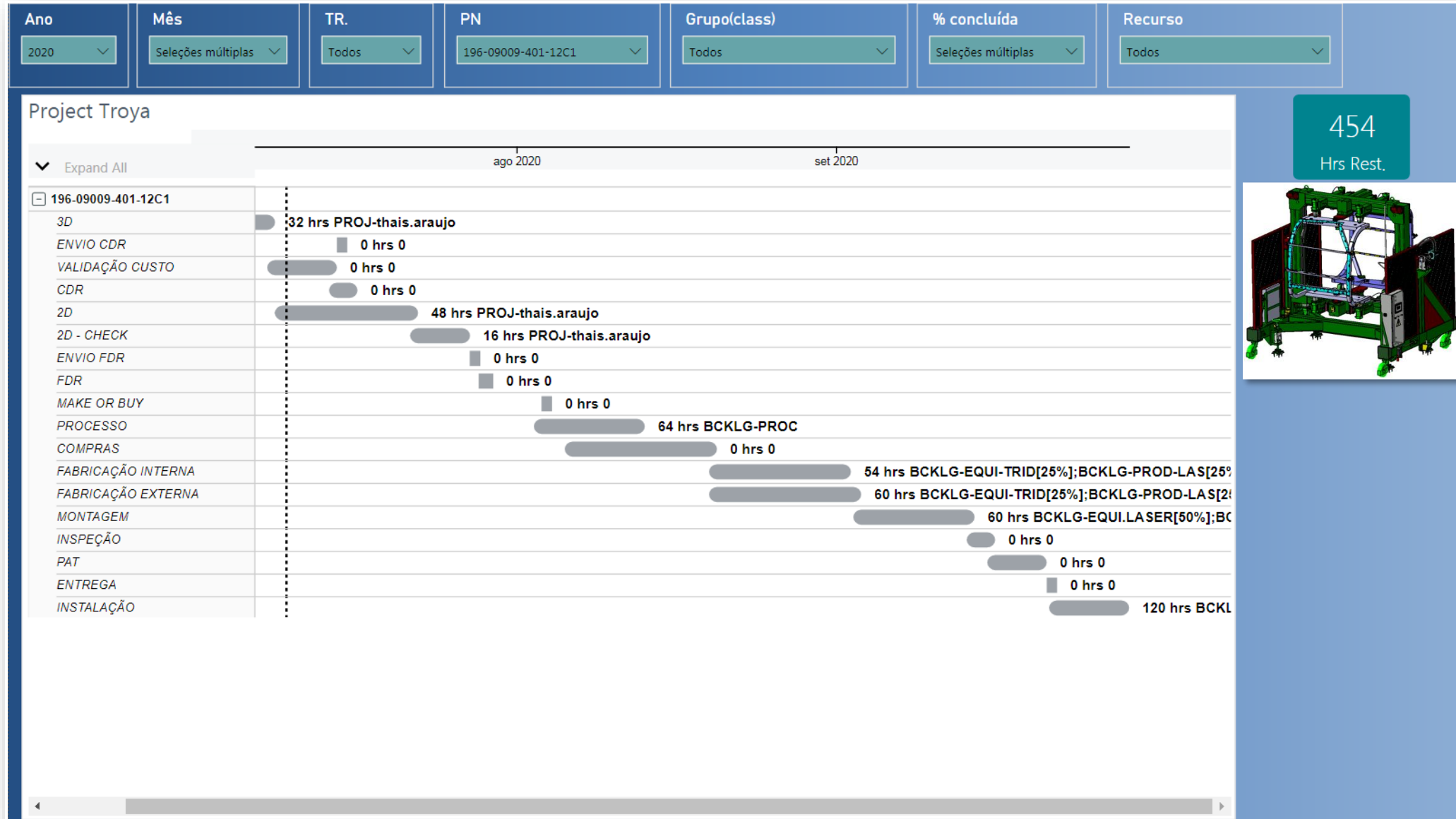
13/07/2020

1

# Estratégia de Montagem e Fabricação



# Planejamento para Gestão das Fases



# Gestão da Engenharia

Ano 2020

Mês Seleções múltiplas

TR. Todos

PN 196-09009-401-12C1

Grupo(class) Todos

% concluída Seleções múltiplas

Recurso Todos

### Project Troya

Expand All ago 2020

196-09009-401-12C1

3D	32 hrs PROJ-thais.araujo
ENVIO CDR	0 hrs 0
VALIDAÇÃO CUSTO	0 hrs 0
CDR	0 hrs 0
2D	48 hrs PROJ-thais.araujo
2D - CHECK	16 hrs PROJ-thais.araujo
ENVIO FDR	0 hrs 0
FDR	0 hrs 0
MAKE OR BUY	0 hrs 0
PROCESSO	64 hrs
COMPRAS	
FABRICAÇÃO INTERNA	
FABRICAÇÃO EXTERNA	
MONTAGEM	
INSPEÇÃO	
PAT	
ENTREGA	
INSTALAÇÃO	

454

Hrs Rest.

1. AJUSTADOR

3. LASER

5. PROJETO

7. GPX

2. MAQUINA

4. SOLDA

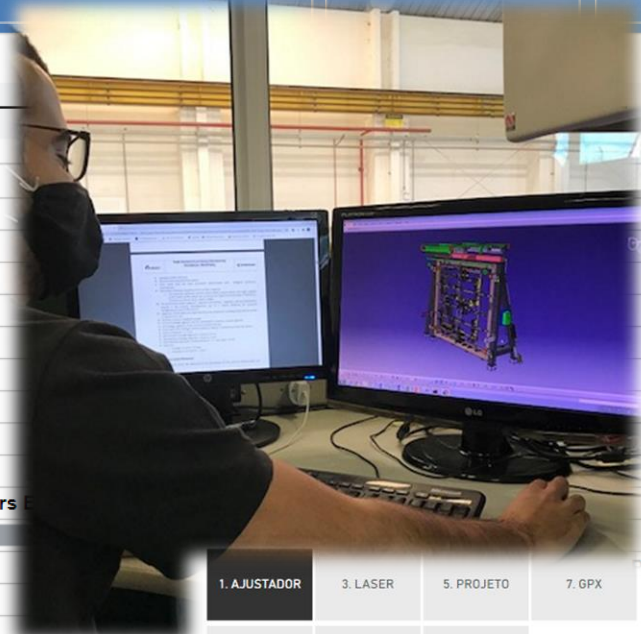
6. BOTUCATU

Mês

jun 2021

	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Hr Trabalhada						914,4
Hr Parada						102
Hr Geral						215,2
% Horas						77,0%

DATA	01/06	02/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	21/06
Departamento	terça	quarta	segunda	terça	quarta	quinta	sexta	sábado	segunda	terça	quarta	quinta	sexta	segunda
<b>1. AJUSTADOR</b>														
ALEX CORTES DE OLIVEIRA	8.7	9.0	9.0	9.0	8.1	8.9	8.5		8.6					
ANDERSON CLAYTON FERREIRA	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0							7.2
ANDERSON MARQUES MACHADO	9.0	13.6	8.7	9.0	9.0	8.9	8.6	5.6	8.9	7.7	8.6	8.8	8.7	8.8
ARIOVALDO APARECIDO CABRAL	8.6	8.7	8.6	9.0	9.0	9.1	8.1							
HENRIQUE AUGUSTO OLIVEIRA TOLEDO SILVA	8.6	6.9												
LAZARO MARINHO BARRETO	9.0	9.0	8.7	8.2	10.1	8.7			8.7	7.8	8.6		8.6	8.8
LUCIO ROSA PEREIRA	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0							
LUIZ ROBERTO RODRIGUES FILHO	8.8	8.9	8.8	8.9	8.9	9.0	8.8		8.9	8.6	8.8	8.1	8.7	5.8
RODOLFO ELPIDIO PINTO	8.8	8.6	8.9	8.9	9.0	8.9	8.7		8.8	9.0	9.0	8.7	7.2	
SILVIO SANTOS SILVA	9.0	8.9	8.8	6.6	8.8		9.8	5.2	11.3					
SILVIO SILVERIO DE SIQUEIRA	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0							
WILLIAM KLEBER FERREIRA	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8							



# Gestão do Processo produtivo

Ano  
2020

Mês  
Seleções múltiplas

TR.  
Todos

PN  
196-09009-401-12C1

Grupo(class)  
Todos

% concluída  
Seleções múltiplas

Recurso  
Todos

## Project Troya

▼ Expand All

ago 2020
set 2020

- 196-09009-401-12C1
- 3D 32 hrs PROJ-thais.araujo
- ENVIO CDR 0 hrs 0
- VALIDAÇÃO CUSTO 0 hrs 0
- CDR 0 hrs 0
- 2D 48 hrs PROJ-thais.araujo
- 2D - CHECK 16 hrs PROJ-thais.araujo
- ENVIO FDR 0 hrs 0
- FDR 0 hrs 0
- MAKE OR BUY 0 hrs 0
- PROCESSO 64 hrs
- COMPRAS
- FABRICAÇÃO INTERNA
- FABRICAÇÃO EXTERNA
- MONTAGEM
- INSPEÇÃO
- PAT
- ENTREGA
- INSTALAÇÃO

454  
Hrs Rest.

Prod.	Código da peça	Descrição	OS	Desenho	Revisão	Posição	UN	Necessária	Quantidade		
									Reservada	Entregue	Utilizada
<input type="checkbox"/>	114-03-07318	SC02 DET 076 390-48020-401-18F2				PC	2	2	2		
<input type="checkbox"/>	114-03-07320	SC02 DET 078 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07321	SC02 DET 079 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07322	SC02 DET 080 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07323	SC02 DET 081 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07324	SC02 DET 082 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07325	SC02 DET 083 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07326	SC02 DET 084 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07327	SC02 DET 085 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07328	SC02 DET 086 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07329	SC02 DET 087 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07330	SC02 DET 088 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07331	SC02 DET 089 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07332	SC02 DET 090 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07333	SC02 DET 091 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07334	SC02 DET 092 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	114-03-07335	SC02 DET 093 390-48020-401-18F2				PC	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	57-16-00001	CORDÃO BORRACHA ESPONJOSA Ø6				MT	100		100		
<input type="checkbox"/>	119-01-00005	MÃO DE OBRA DE PROJETO				HR	232,7833				
<input type="checkbox"/>	119-01-00014	TRANSPORTE DIVERSOS				UN	1		1	1	
<input type="checkbox"/>	114-03-07314	SC02 DET 019 390-48020-401-18F2				PC					
<input type="checkbox"/>	114-03-07315	SC02 DET 094 390-48020-401-18F2				PC	33		33		
<input type="checkbox"/>	114-03-07316	SC02 DET 074 390-48020-401-18F2				PC	36		36		
<input type="checkbox"/>	114-03-07316	SC02 DET 074 390-48020-401-18F2				PC	3		3		
<input type="checkbox"/>	119-01-00014	TRANSPORTE DIVERSOS				UN	1		1	1	
<input type="checkbox"/>	86-64-00024	INSERTO AUTO CORTANTE M6B				CT	0,9		0,9		
<input type="checkbox"/>	86-64-00029	INSERTO AUTO CORTANTE M4 B				CT	0,03		0,03		
<input type="checkbox"/>	86-05-00058	PARAFUSO C/ CHATA SEXT INT M3 X 10				CT	0,09		0,09		

# Gestão das Compras

Ano  
2020

Mês  
Seleções múltiplas

TR.  
Todos

PN  
196-09009-401-12C1

Grupo(class)  
Todos

% concluída  
Seleções múltiplas

Recurso  
Todos

### Project Troya

▼ Expand All

	ago 2020	set 2020
196-09009-401-12C1		
3D	32 hrs PROJ-thais.araujo	
ENVIO CDR	0 hrs 0	
VALIDAÇÃO CUSTO	0 hrs 0	
CDR	0 hrs 0	
2D	48 hrs PROJ-thais.araujo	
2D - CHECK	16 hrs PROJ-thais.araujo	
ENVIO FDR	0 hrs 0	
FDR	0 hrs 0	
MAKE OR BUY	0 hrs 0	
PROCESSO	64 hrs BC	
COMPRAS		
FABRICAÇÃO INTERNA		
FABRICAÇÃO EXTERNA		
MONTAGEM		
INSPEÇÃO		
PAT		
ENTREGA		
INSTALAÇÃO		

**Ordem de Compra nº: 19610**

F-05 - REV. 0  
SAO JOSE DOS CAMPOS, 14 de julho de 2020  
TROYA INDUSTRIA DE MAQUINAS E ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 07.561.558/000130 - IE: 645547281110  
Endereço: AV. CESARE MANSUETO GIULIO LATTES, 801 - EUGÊNIO DE MELLO - SAO JOSE DOS CAMPOS - SP - CEP 12247-014  
Fone/Fax: 12 39354100

<b>Fornecedor:</b> K M COMERCIO DE FERRO E ACO EIRELI <b>Endereço:</b> RUA JANUARIA, 720 <b>Cidade:</b> SAO JOSE DOS CAMPOS <b>CNPJ:</b> 14.024.950/0001-60 <b>IE:</b> 645.337.960.111	<b>Contato:</b> SILVA - COMPRAS (12) 99706-2299 <b>Bairro:</b> CHACARAS REUNIDAS <b>UF:</b> SP <b>CEP:</b> 12.238-500 <b>Tel.:</b> (12) 3932-2550 <b>Fax.:</b>	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:luciana@acosjoseense.com.br">luciana@acosjoseense.com.br</a> <b>Enquadramento fiscal:</b> Simples Nacional
---	---	--

Item	Código interno	Cód. no fornecedor	Descrição	Numero da Peça no Fabricante	Unidade estoque	Unidade compra	Impostos		Preço unitário	
					Qtde	UN	% ICMS	% IPI	c/ ICMS s/IPI (R\$)	Valor total (R\$)
1	120-13-00041		TUBO QUADRADO AÇO 1020 - 3 X 50 X 50 (PÇ)		2.000	PÇ	0,00	0,00	195,70	391,40
<b>Obs. do Item</b>										
	<b>Qtde</b>	<b>Unidade</b>	<b>OS / Descrição / Posição / Revisão</b>	<b>Obs.:</b>						
	2.000	PÇ	5173/002 - TR6440-196-30019-501-17E1-14-001 ESTRUTURA							
<b>Total</b>									195,70	391,40

**Obs.:** TR 6440 SC 34067

TODOS ARQUIVOS XML'S DEVERÃO SER ENCAMINHADOS PARA O E-mail: [nfe@troya.ind.br](mailto:nfe@troya.ind.br)

**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

1) ESTE DOCUMENTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO DOS FORNECEDORES, NÃO PODENDO SER OBJETO DE DIVULGAÇÃO, SEM PRÉVIA ANUÊNCIA DA TROYA INDUSTRIA E ENGENHARIA LTDA.  
 2) A CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO, REPRESENTARÁ POR PARTE DO FORNECEDOR, A ACEITAÇÃO DAS NOSSAS CONDIÇÕES GERAIS DE CONHECIMENTO DE NOSSOS FORNECEDORES.  
 3) OS PAGAMENTOS OCORRERÃO SEMPRE NAS DEZENAS DO MÊS SUBSEQUENTE AO VENCIMENTO ESTIPULADO NA NOTA FISCAL / FATURA DE FORNECIMENTO E EM CONSONÂNCIA COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PEDIDO DE COMPRAS.  
 4) OS IMPOSTOS ICMS E IPI SERÃO PAGOS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.  
 5) AS RETENÇÕES DE IMPOSTOS SERÃO EFETUADAS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.

454

Hrs Rest.

# Gestão da Produção

Ano  
2020

Mês  
Seleções múltiplas

TR.  
Todos

PN  
196-09009-401-12C1

Grupo(class)  
Todos

% concluída  
Seleções múltiplas

Recurso  
Todos

Project Troya

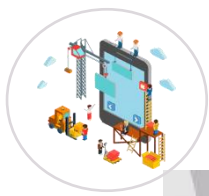
ago 2020      set 2020

▼ Expand All

<input type="checkbox"/> 196-09009-401-12C1	
3D	32 hrs PROJ-thais.araujo
ENVIO CDR	0 hrs 0
VALIDAÇÃO CUSTO	0 hrs 0
CDR	0 hrs 0
2D	48 hrs PROJ-thais.araujo
2D - CHECK	16 hrs PROJ-thais.araujo
ENVIO FDR	0 hrs 0
FDR	0 hrs 0
MAKE OR BUY	0 hrs 0
PROCESSO	64 hrs BCKLG-PROC
COMPRAS	0 hrs 0
FABRICAÇÃO INTERNA	
FABRICAÇÃO EXTERNA	
MONTAGEM	
INSPEÇÃO	
PAT	
ENTREGA	
INSTALAÇÃO	

454

Hrs Rest.



# Monitoramento Físico



OS ▼  
 Todos ▼

QTD CÓD. BARRAS  
**3190**

QTD TOTAL ITENS  
**6213**

MÉDIA DIAS  
**26**



CELULA VI [1460]

TRID [1]

TERCEIRO [6]

SOLDA [38]

CNC [117]

TORNO [6]

CELULA I [5]

*CELULA II*

CELULA III [65]

CELULA IV [36]

CELULA V [72]

**CONTROLE DE FALTA**

Categoria	Quantidade
1	3171
2	892
3	2711
4	41

EXPEDIÇÃO [853]

CONVENCIONAL [32]

AJUSTAGEM [27]

CONVENCIONAL [32]

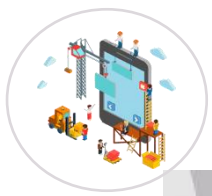
QUALIDADE [1]

RECEBIMENTO [456]

Imagem Real







# Monitoramento Físico





[francilio@troya.ind.br](mailto:francilio@troya.ind.br) (12) 99723-2169