



**FAST**  
PICKING

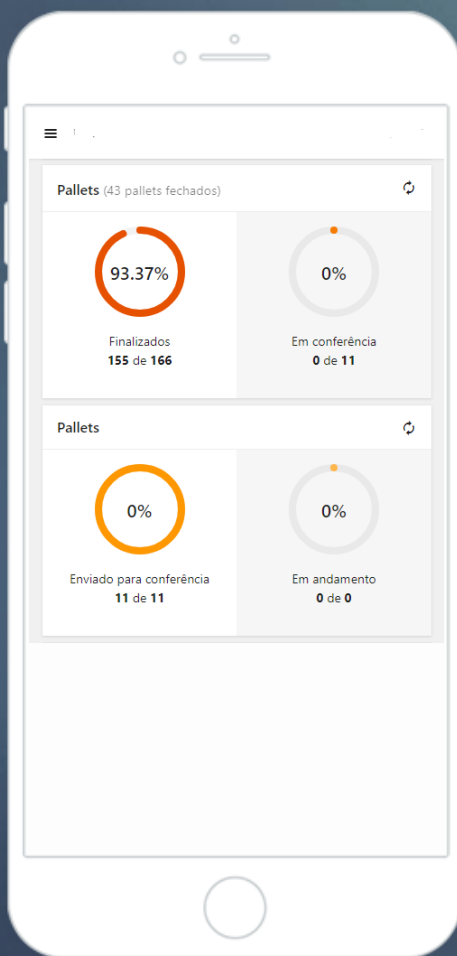
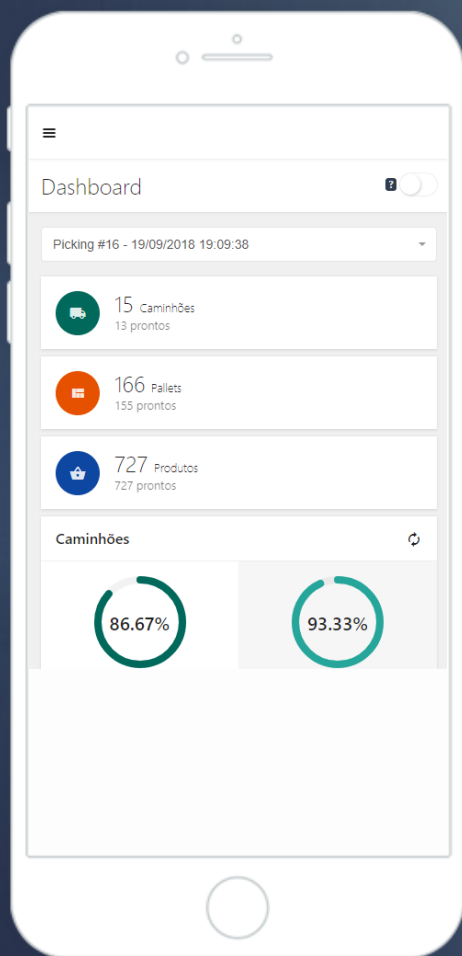


## Benefícios

- Montagem de Pallets via Smartphone pelos ajudantes
- Conferência cega de pallets montados e fechados (Redução de 99% de erros)
- Dashboard para acompanhamento da produtividade em tempo real
- Relatórios em CSV
- 100% de compatibilidade com Promax
- Facilidade na implantação de remuneração variável
- Garanta maior pontuação no programa de excelência da AmBev.
- Sistema 100% na nuvem. Acesse em qualquer lugar.

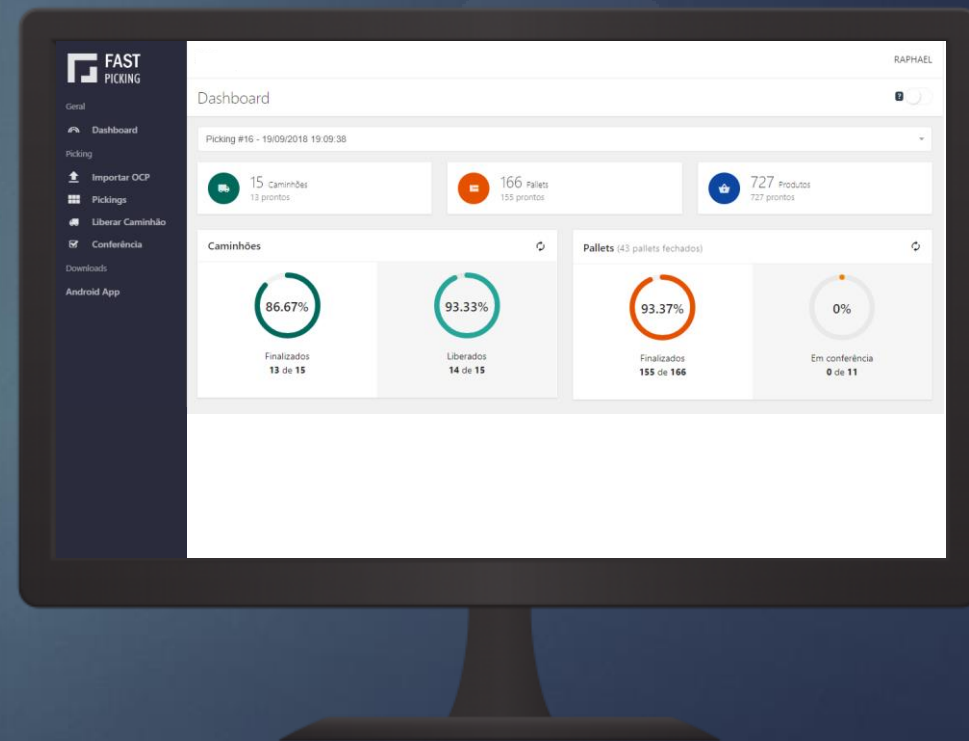
# Dashboard

- Dashboard em tempo real em qualquer lugar.



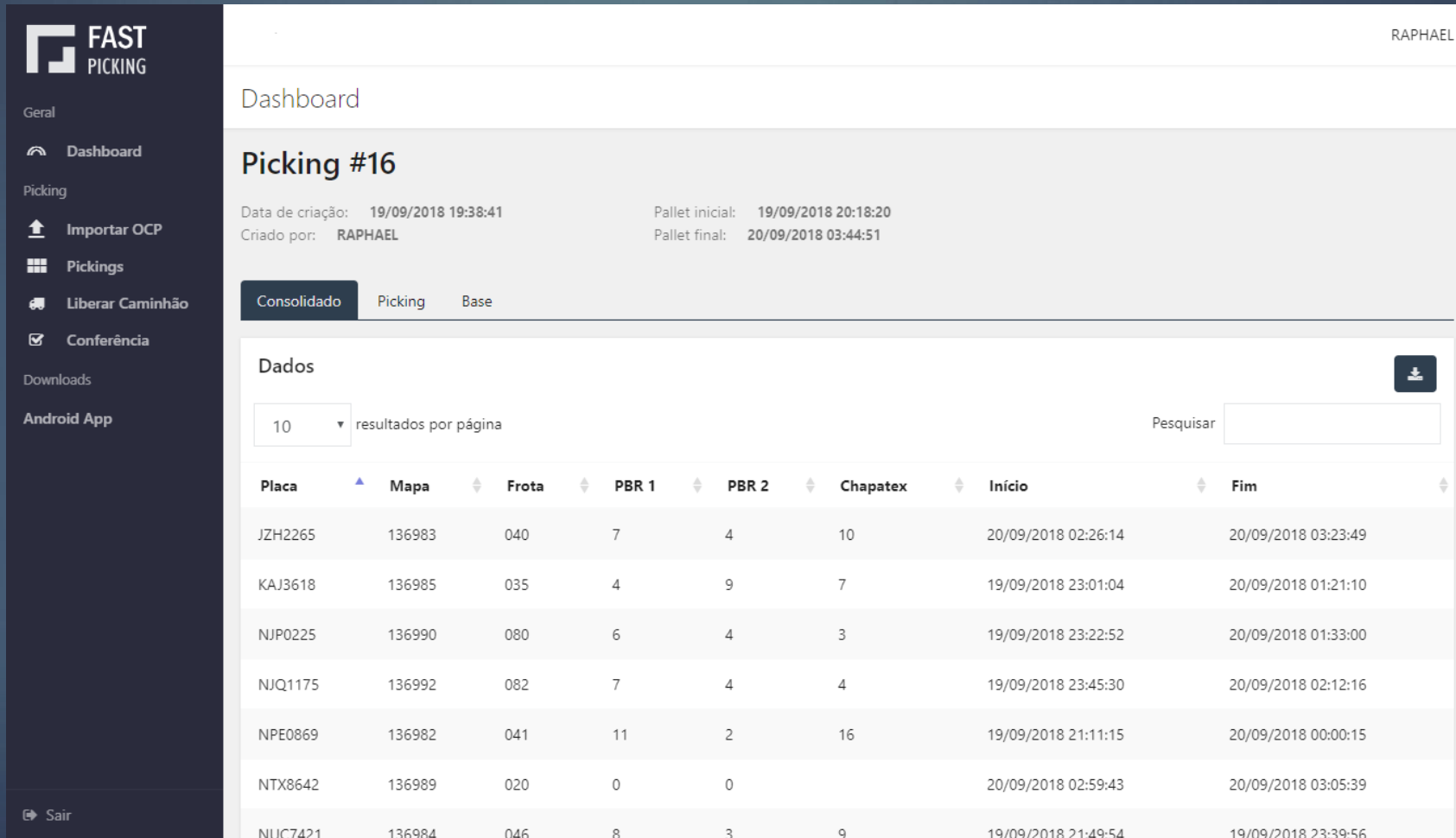

Produtividade

Usuário	Pallets	Caixas
ADENILSON BALTAZAR	23	2052
ENOQUE GONÇALVES	19	1483
EDINALDO DA COSTA	15	1286
NICOLAS VASCONCELOS	16	1197
VANDERLEI PACHORI DE	17	1100
ELIZEL RIGHI	13	1052
ELIVELTON RODRIGUES	20	1000



# Relatórios

- Exporte para CSV os relatórios gerados (Facilidade para acompanhar produtividade e implantação de remuneração variável).



The screenshot displays the FAST PICKING web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Geral, Dashboard, Picking (with sub-options: Importar OCP, Pickings, Liberar Caminhão, Conferência), Downloads, and Android App. At the bottom of the sidebar is a 'Sair' button. The main content area is titled 'Dashboard' and 'Picking #16'. It shows the creation date (19/09/2018 19:38:41) and creator (RAPHAEL), along with pallet start (19/09/2018 20:18:20) and end (20/09/2018 03:44:51) times. Below this is a tabbed interface with 'Consolidado' selected. A 'Dados' section includes a dropdown for '10 resultados por página' and a search box. A table lists picking data with columns: Placa, Mapa, Frota, PBR 1, PBR 2, Chapatex, Início, and Fim. A download icon is visible in the top right of the data section.

Placa	Mapa	Frota	PBR 1	PBR 2	Chapatex	Início	Fim
JZH2265	136983	040	7	4	10	20/09/2018 02:26:14	20/09/2018 03:23:49
KAJ3618	136985	035	4	9	7	19/09/2018 23:01:04	20/09/2018 01:21:10
NJP0225	136990	080	6	4	3	19/09/2018 23:22:52	20/09/2018 01:33:00
NJQ1175	136992	082	7	4	4	19/09/2018 23:45:30	20/09/2018 02:12:16
NPE0869	136982	041	11	2	16	19/09/2018 21:11:15	20/09/2018 00:00:15
NTX8642	136989	020	0	0		20/09/2018 02:59:43	20/09/2018 03:05:39
NUC7421	136984	046	8	3	9	19/09/2018 21:49:54	19/09/2018 23:39:56

# Liberação para montagem

- Libere os caminhões que deseja montar os pallets na sequência desejada.

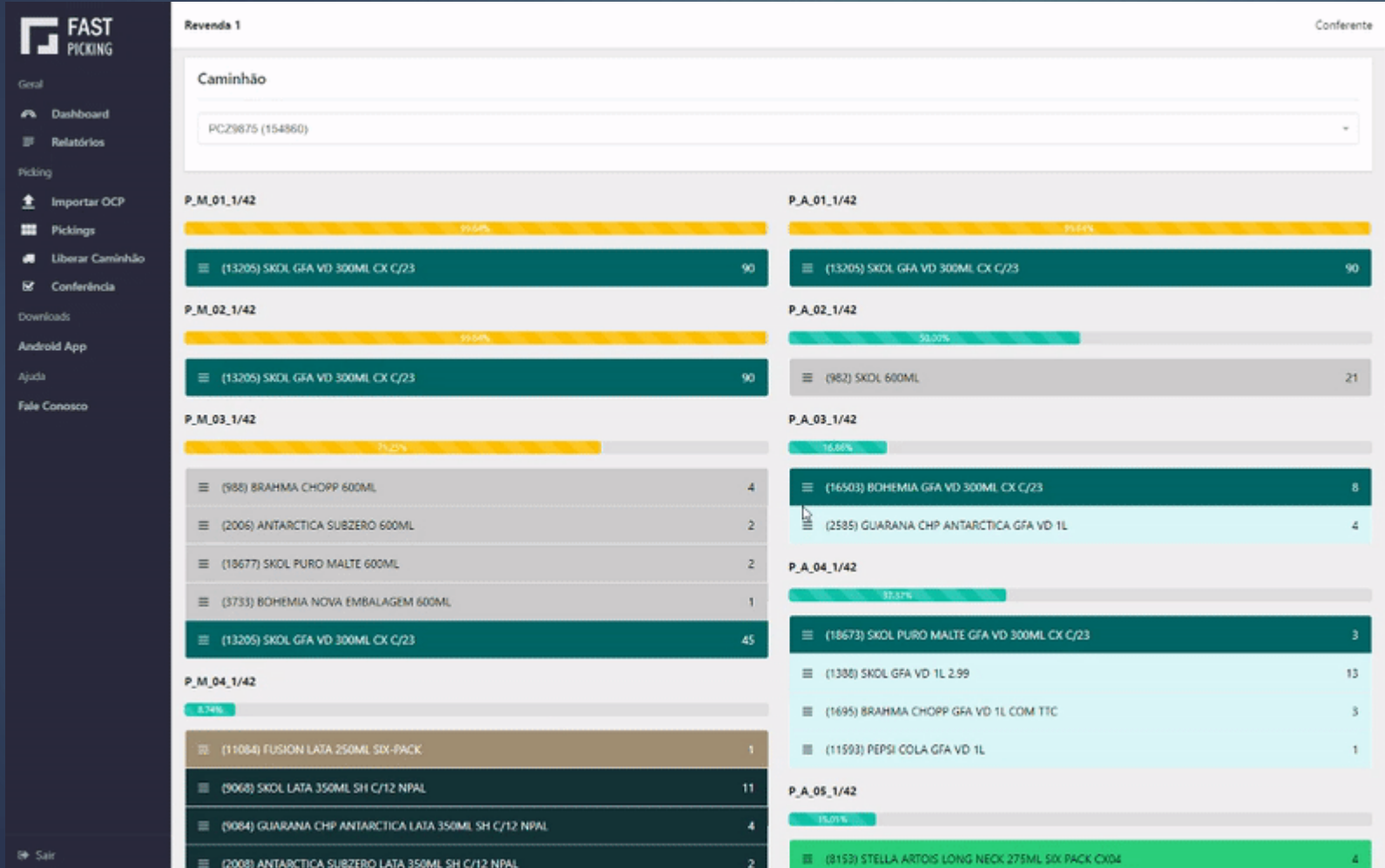


The screenshot displays the FAST PICKING web application interface. On the left is a dark sidebar with the FAST PICKING logo and a menu with the following items: Geral, Dashboard, Picking (with sub-items: Importar OCP, Pickings, Liberar Caminhão, Conferência), Downloads, and Android App. The main content area is white and titled 'Revenda 1' at the top. Below this is the heading 'Liberar Caminhão'. A sub-header indicates 'Picking #2 - 26/08/2018 11:08:41'. The main content is a list of nine items, each with a truck icon, a number, a code, and a number in parentheses:

 070 - <b>QBV4080</b> (134578)
 069 - <b>QBV4070</b> (134579)
 035 - <b>KAJ3618</b> (134580)
 041 - <b>NPE0869</b> (134581)
 071 - <b>QBV4090</b> (134582)
 066 - <b>KUK6022</b> (134583)
 022 - <b>JVV9740</b> (134584)
 073 - <b>QBV4110</b> (134585)

# Edição de Pallets

- Edite os pallets que desejar antes da montagem, evitando cargas misturadas e ganhando qualidade e produtividade na entrega.



**Revalida 1** Conferente

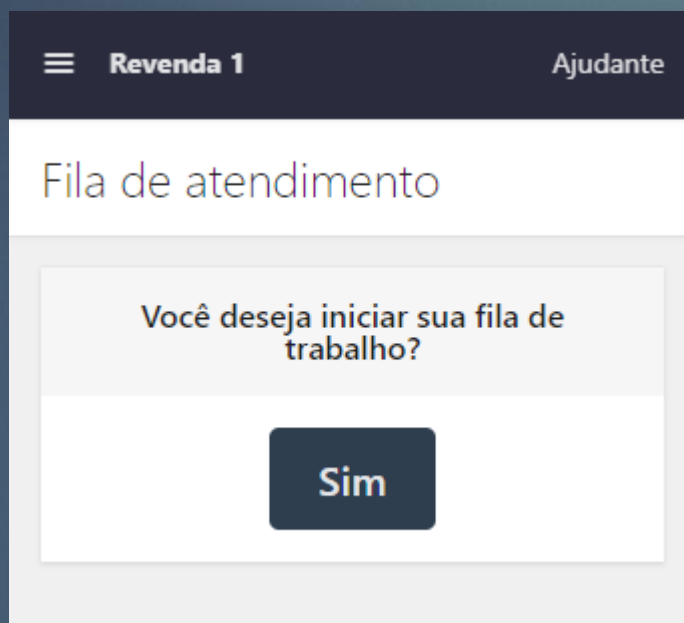
**Caminhão**

PCZ9875 (154860)

Pallet ID	Progress	Item	Quantity
P_M_01_1/42	99.0%	(13205) SKOL GFA VD 300ML CX C/23	90
P_M_02_1/42	99.0%	(13205) SKOL GFA VD 300ML CX C/23	90
P_M_03_1/42	75.2%	(988) BRAHMA CHOPP 600ML	4
		(2006) ANTARCTICA SUBZERO 600ML	2
		(13677) SKOL PURO MALTE 600ML	2
		(3733) BOHEMIA NOVA EMBALAGEM 600ML	1
		(13205) SKOL GFA VD 300ML CX C/23	45
P_M_04_1/42	8.74%	(11084) FUSION LATA 250ML SIX-PACK	1
		(9068) SKOL LATA 350ML SH C/12 NPAL	11
		(9084) GUARANA CHP ANTARCTICA LATA 350ML SH C/12 NPAL	4
		(2008) ANTARCTICA SUBZERO LATA 350ML SH C/12 NPAL	2
P_A_01_1/42	99.6%	(13205) SKOL GFA VD 300ML CX C/23	90
P_A_02_1/42	50.0%	(982) SKOL 600ML	21
P_A_03_1/42	16.8%	(16503) BOHEMIA GFA VD 300ML CX C/23	8
		(2585) GUARANA CHP ANTARCTICA GFA VD 1L	4
P_A_04_1/42	95.5%	(18673) SKOL PURO MALTE GFA VD 300ML CX C/23	3
		(1338) SKOL GFA VD 1L 2.99	13
		(1695) BRAHMA CHOPP GFA VD 1L COM TTC	3
		(11593) PEPSI COLA GFA VD 1L	1
P_A_05_1/42	15.0%	(8153) STELLA ARTOIS LONG NECK 275ML SIX PACK CX04	4

# Montagem de Pallets

- Maior facilidade para os ajudantes na montagem dos pallets





# Conferência de Pallets

- Conferência cega, reduz os erros em até 99%.

Revenda 1 Conferente

Conferência

Abertos Em andamento

Picking #16 - 30/04/2019 16:04:15

- 247 - PGJ5023(154859) - P\_A\_01\_1/42
- 247 - PGJ5023(154859) - P\_A\_03\_1/42
- 247 - PGJ5023(154859) - P\_A\_04\_1/42

Pallets fechados

Revenda 1 Conferente

Conferência

Pallet P\_A\_04\_1/42  
247 - PGJ5023 (154859)

Você deseja iniciar a conferência do pallet P\_A\_04\_1/42?

Montado por: **Ajudante**

Voltar Sim

Produtos

- FUSION LATA 250ML SIX-PACK
- SKOL LATA 350ML SH C/12 NPAL
- SKOL PURO MALTE LATA 350ML SH C/12 NPAL
- TONICA ANTARCTICA LATA 350ML SH C/12 NPAL

Revenda 1 Conferente

Conferência

Pallet P\_A\_04\_1/42  
247 - PGJ5023 (154859)

Produto	Qty	
FUSION LATA 250ML SIX-PACK	2	✓
SKOL LATA 350ML SH C/12 NPAL	30	✓
SKOL PURO MALTE LATA 350ML SH C/12 NPAL	10	✓
TONICA ANTARCTICA LATA 350ML SH C/12 NPAL	5	!

Montado por: **Ajudante**

Voltar Salvar



# Conferência de Pallets (Erros monitorados)

- Conferência cega, reduz os erros em até 99%.

Revenda 1 Conferente

## Conferência

**Pallet P\_A\_05\_1/42**  
065 - JYR9336 (134577)

A quantidade de produtos nesse pallet está errada.  
Pallet enviado para revisão.

Montado por: **Ajudante**

**Ok**

Revenda 1 Ajudante

## Fila de atendimento

**Pallet P\_M\_03\_1/42**   
065 - JYR9336 (134577)

Pegue o produto: **SKOL 600ML**  
Quantidade: **21**

**Pronto**

Produtos	
Produto	Quantidade
SKOL 600ML	21

Revenda 1 Ajudante

## Fila de atendimento

**Pallet P\_A\_05\_1/42**   
065 - JYR9336 (134577)

Pegue o produto: **GUARANA CHP ANTARCTICA PET 3,3 L SH C/04**  
Quantidade: **25**

**Pronto**

Produtos	
Produto	Quantidade
GUARANA CHP ANTARCTICA PET 3,3 L	25

# Conferência de Pallets

- Verificação de sobras em pallets.

☰ **Revenda 1** Conferente

## Conferência

**Pallet P\_A\_05\_1/42**  
065 - JYR9336 (134577)

**Produtos únicos:**

Montado por: **Ajudante**

**Enviar**

- Monitoramento do ativo de giro com relatórios.

☰ **Revenda 1** Conferente

## Conferência

**Pallet P\_A\_05\_1/42**  
065 - JYR9336 (134577)

**Tipo do pallet**  
 PBR 1  
 PBR 2

**Chapatex**

Montado por: **Ajudante**

**Enviar**

# Para o DPO

## 7.4 Ferramenta de Picking

### Existe alguma ferramenta para preparar os pedidos?

A unidade deve ter um sistema para distribuir a montagem de acordo com as rotas. Esses pallets devem ser montados uniformemente, agrupando produtos e embalagem similares. Essa ferramenta deve acelerar o processo de montagem.

O sistema deverá fornecer informações como data da entrega, identificação (ID), código e descrição do produto, quantidade, doca e posição do armazenamento no armazém.

#### Re vendas

Para validação do item deve ter a utilização das ferramentas:

Touch Picking (T2P) ou **Tecnologia Similar - 3 pontos**

OCP Paletizada (Promax) - 1 ponto

Devem garantir que os Parâmetros de capacidade dos caminhões e carretas estão corretamente cadastrados no Promax 01.14.01 para que não tenha divergência na montagem de cargas pela OCP/Touch picking (T2P).

#### Verificação

Checar a existência de um sistema e/ou documentos impressos que mostrem como os pedidos são preparados.

#### Fonte

Check do sistema

#### Pontuação

3-É usado um sistema eletrônico, portátil, voice picking ou outro similar.

1-Documentos impressos são usados.

0-Nenhum sistema é usado.

# Para o DPO

## 7.5 Produtividade do Picking

### A produtividade no processo de picking é medida?

Produtividade total e individual do picking (caixa homem/hr) pode ser usada na melhoria do KPI (HL ou Caixa homem/hr) no armazém. Quando um sistema de picking eletrônico é usado, esta informação torna-se prontamente disponível. Sem um sistema eletrônico, ainda há maneiras de controlar manualmente esses dados e usá-los para controlar a operação.

Verificação	Fonte
Verificar se existe um processo manual ou automático de produtividade.	Documento/Inspeção
Verificar como a informação é utilizada na tomada de decisão.	Entrevistas/Documento

### Pontuação

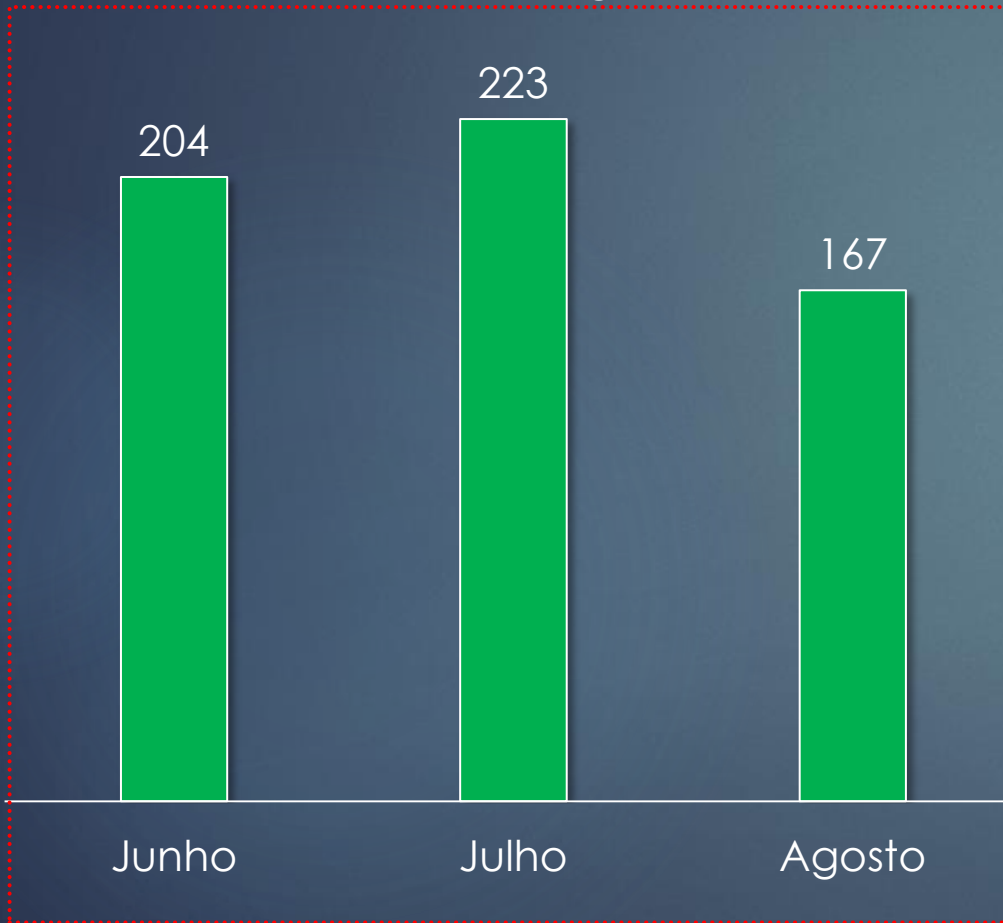
3-Produtividade é medida e usada na tomada de decisão. A unidade utiliza planos de ações para melhoria.

1-A informação está disponível, mas não é utilizada. Existe falhas nos planos de ação.

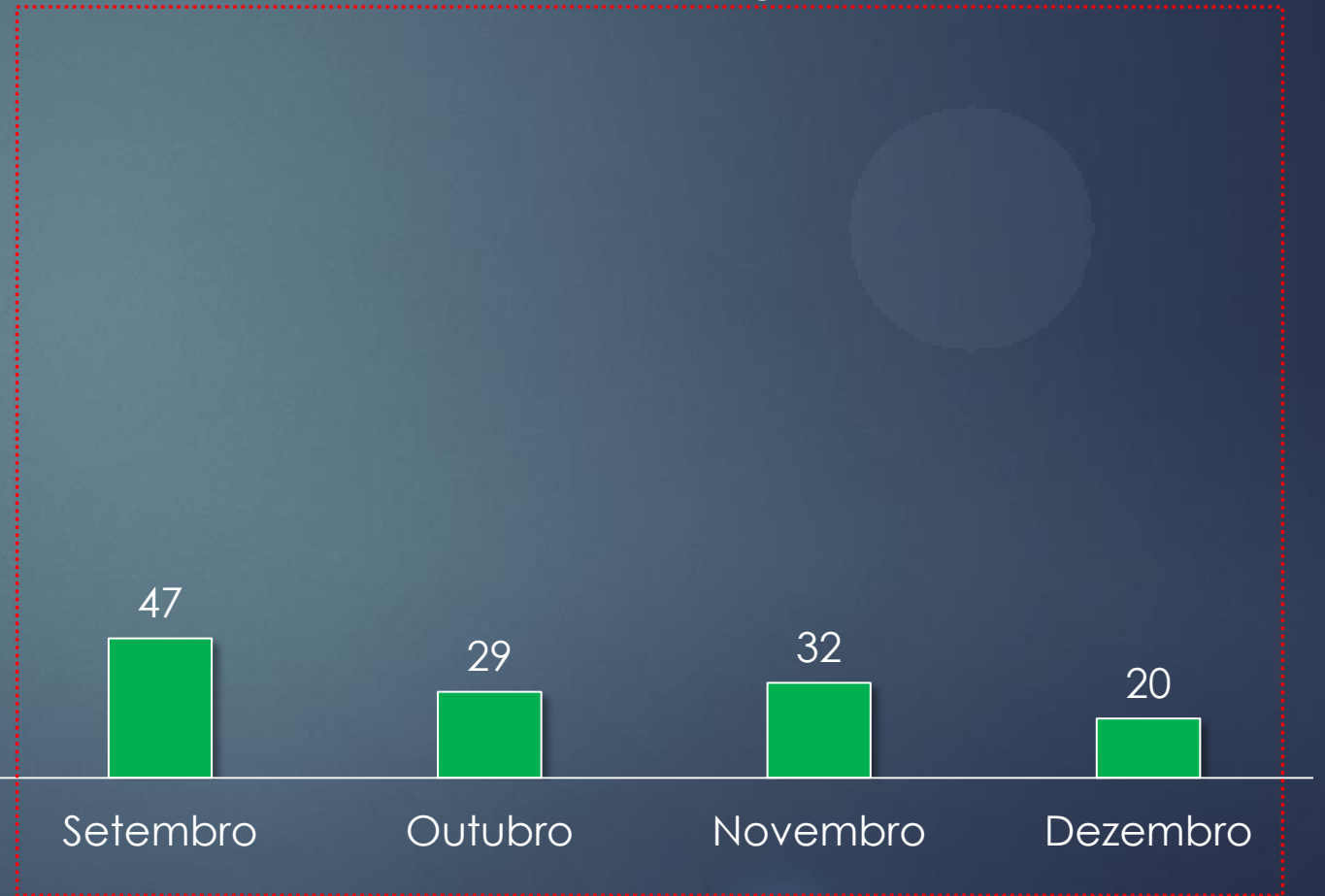
0-Não existe acompanhamento.

# Evolução de Erros em SKU

Sem Fast Picking



Com Fast Picking



## Custo QLP

### Ajudante de Armazém (Carregamento):

**Remuneração:** R\$ 1.500,00

**FGTS:** R\$ 120,00

**INSS Patronal+RAT+Terceiros:** R\$ 441,45

**Unimed:** R\$ 167,28

**Ticket Restaurante:** R\$ 390,00

**Ticket Alimentação:** R\$ 100,00

**Café da Manhã:** R\$ 89,18

**Seguro de Vida:** R\$ 75,84

**TOTAL: R\$ 2.883,75**

### Conferente (Carregamento):

**Remuneração:** R\$ 1.800,00

**FGTS:** R\$ 144,00

**INSS Patronal+RAT+Terceiros:** R\$ 529,74

**Unimed:** R\$ 167,28

**Ticket Restaurante:** R\$ 390,00

**Ticket Alimentação:** R\$ 100,00

**Café da Manhã:** R\$ 89,18

**Seguro de Vida:** R\$ 75,84

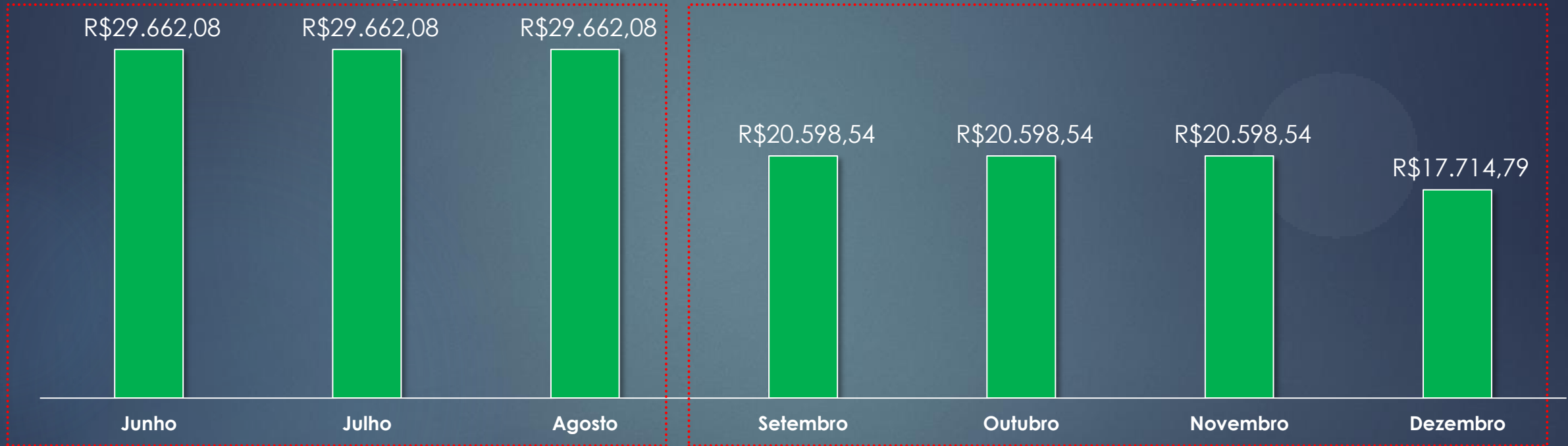
**TOTAL: R\$ 3.296,04**



# Custo QLP

Sem Fast Picking

Com Fast Picking



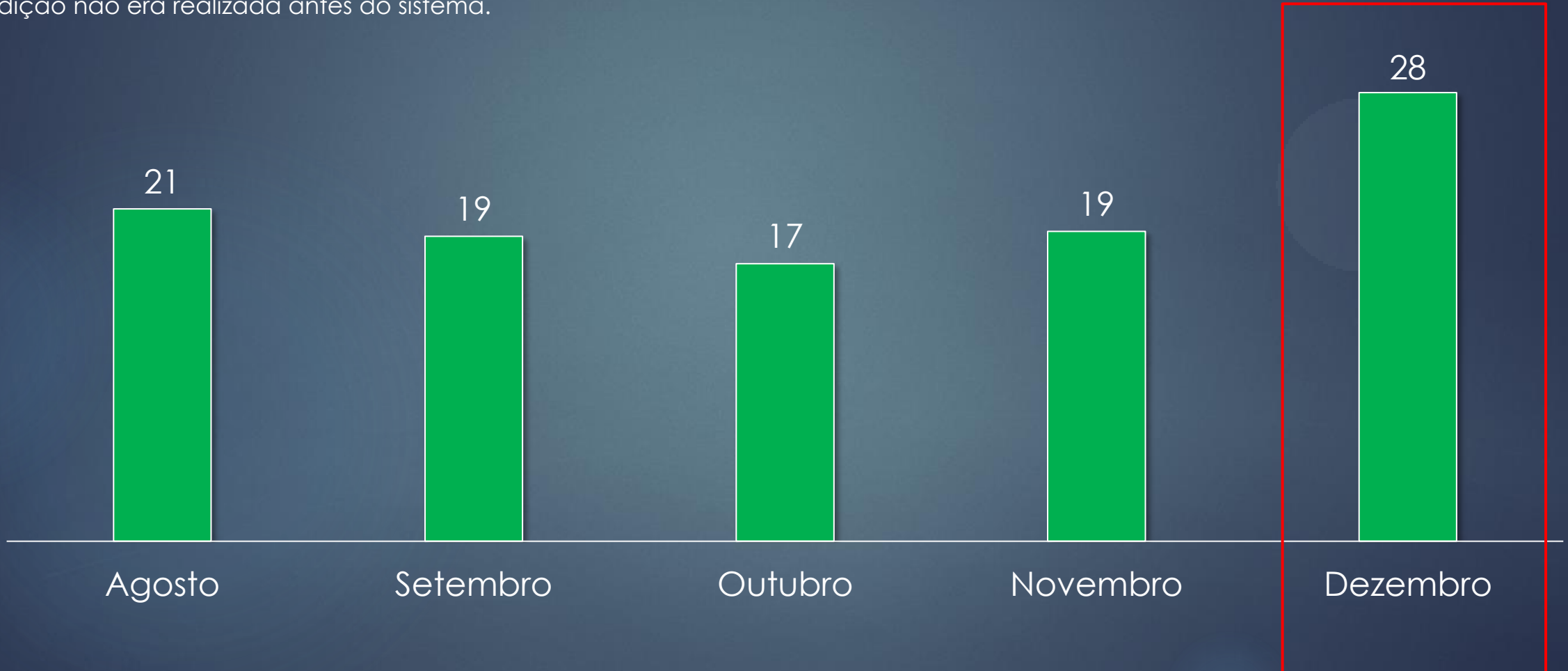
Mês	QLP Ajudante	QLP Conferente	Custo Total
Junho	8	2	R\$ 29.662,08
Julho	8	2	R\$ 29.662,08
Agosto	8	2	R\$ 29.662,08
Setembro	6	1	R\$ 20.598,54
Outubro	6	1	R\$ 20.598,54
Novembro	6	1	R\$ 20.598,54
Dezembro	5	1	R\$ 17.714,79



# Produtividade Pallet/Ajudante

\*Medição não era realizada antes do sistema.

\*Evolução na produtividade com a redução de QLP



## Eficiência de Carregamento

\*Indicador não foi afetado com a redução de QLP

