



Mapeamento Completo do Sistema - Dashboard Doctor Auto

Versão: 1.0

Data: 14 de Janeiro de 2026

Autor: Manus AI



Índice

1. [Página Operacional](#)
 2. [Página Financeiro](#)
 3. [Página Produtividade](#)
 4. [Página Agenda](#)
 5. [Página Histórico](#)
 6. [Memória de Cálculo](#)
-



Página Operacional

Elementos Interativos

ID	Nome	Tipo	Função
btn-atualizar-operacional	Botão Atualizar	Button	Recarrega dados do Trello em tempo real
card-diagnostico	Card Diagnóstico	Card Clicável	Mostra quantidade de carros em diagnóstico
card-orcamentos	Card Orçamentos Pendentes	Card Clicável	Mostra orçamentos aguardando consultor
card-aguardando-aprovacao	Card Aguard. Aprovação	Card Clicável	Mostra carros aguardando aprovação do cliente
card-aguardando-peças	Card Aguard. Peças	Card Clicável	Mostra carros aguardando peças
card-pronto-iniciar	Card Pronto pra Iniciar	Card Clicável	Mostra carros aprovados aguardando início
card-em-execucao	Card Em Execução	Card Clicável	Mostra carros sendo trabalhados
card-prontos	Card Prontos	Card Clicável	Mostra carros prontos aguardando retirada
card-agendados-hoje	Card Agendados Hoje	Card Clicável	Mostra carros agendados para entrar hoje
alert-capacidade	Alerta de Capacidade	Alert	Mostra status da capacidade da oficina (OK/ATENÇÃO/CHEIA)
select-consultor	Filtro Consultor	Select	Filtre visualização por consultor (Todos/João/Pedro)

Alertas de Capacidade

Condição	Status	Cor	Mensagem
Total ≤ 15	OK	Verde	CAPACIDADE OK
15 < Total ≤ 20	ATENÇÃO	Amarelo	ATENÇÃO
Total > 20	CRÍTICO	Vermelho	OFICINA CHEIA



Página Financeiro

Elementos Interativos

ID	Nome	Tipo	Função
btn-atualizar-financeiro	Botão Atualizar	Button	Recarrega métricas financeiras
btn-configurar-metas	Botão Configurar Metas	Button	Abre modal de configuração de metas mensais
btn-painel-metas	Botão Painel de Metas	Button	Abre painel de metas em nova aba (para TV)
select-periodo	Filtro de Período	Select	Filtра métricas por período (Hoje/Semana/Mês/Ano)
card-faturado	Card FATURADO	Card Clicável	Mostra valor total faturado (carros entregues)
card-ticket-medio	Card TICKET MÉDIO	Card Clicável	Mostra ticket médio por veículo
card-saida-hoje	Card SAÍDA HOJE	Card Clicável	Mostra previsão de faturamento para hoje
card-atrasado	Card ATRASADO	Card Clicável	Mostra valor de carros atrasados
card-preso	Card PRESO	Card Clicável	Mostra valor de carros presos no pátio
card-entregues	Card ENTREGUES	Card Clicável	Mostra quantidade de carros entregues
modal-detalhes	Modal de Detalhes	Modal	Mostra lista de placas que compõem a métrica clicada

Modal de Configuração de Metas

ID	Nome	Tipo	Função
input-senha	Campo Senha	Input Password	Valida senha de administrador (admin123)
input-meta-mensal	Campo Meta Mensal	Input Number	Define meta de faturamento mensal (R\$)
input-dias-uteis	Campo Dias Úteis	Input Number	Define quantidade de dias úteis no mês
input-dias-trabalhados	Campo Dias Trabalhados	Input Number	Define quantos dias já foram trabalhados
btn-salvar-metas	Botão Salvar Metas	Button	Salva metas no banco de dados



Página Produtividade

Elementos Interativos

ID	Nome	Tipo	Função
btn-atualizar-produtividade	Botão Atualizar	Button	Recarrega dados de produtividade
select-periodo-prod	Filtro de Período	Select	Filtre por período (Semana 1/2/3/4 ou Mês Todo)
card-samuel	Card Samuel 🐦	Card	Mostra produtividade do mecânico Samuel
card-tadeu	Card Tadeu 🦅	Card	Mostra produtividade do mecânico Tadeu
card-aldo	Card Aldo 🐈	Card	Mostra produtividade do mecânico Aldo
card-jp	Card JP 🦆	Card	Mostra produtividade do mecânico JP
card-wendel	Card Wendel 🦜	Card	Mostra produtividade do mecânico Wendel
card-terceirizado	Card TERCEIRIZADO 💬	Card	Mostra produtividade de terceirizados
termometro-individual	Termômetro Individual	Progress	Mostra progresso em relação à meta (semanal ou mensal)

Indicadores nos Cards

Cada card de mecânico mostra:

- **Semana atual** (ex: “Semana 3”)
- **Valor produzido** no período filtrado
- **Quantidade de carros** entregues

- **Termômetro de meta** (verde: atingiu, vermelho: não atingiu)
-

 **Página Agenda**

Elementos Interativos

ID	Nome	Tipo	Função
btn-atualizar-agenda	Botão Atualizar	Button	Recarrega agenda do dia
select-data-agenda	Seletor de Data	Date Input	Seleciona data para visualizar agenda
tabela-agenda-principal	Tabela Agenda Principal	Table	Mostra agendamentos por horário e mecânico
tabela-proximos-servicos	Tabela Próximos Serviços	Table	Mostra próximos 3 serviços de cada mecânico
dropdown-placa	Dropdown de Placas	Select Autocomplete	Permite selecionar placa para agendar

Tabela Agenda Principal

Coluna	Função
Horário	Mostra horários do dia (8h às 18h)
Samuel	Agendamentos do Samuel
Tadeu	Agendamentos do Tadeu
Aldo	Agendamentos do Aldo
JP	Agendamentos do JP
Wendel	Agendamentos do Wendel

Tabela Próximos Serviços

Coluna	Função
Ordem	Posição na fila (1º, 2º, 3º)
Samuel	Próximos serviços do Samuel
Tadeu	Próximos serviços do Tadeu
Aldo	Próximos serviços do Aldo
JP	Próximos serviços do JP
Wendel	Próximos serviços do Wendel

Regra: Células vazias mostram “FALAR COM CONSULTOR”

Funcionalidades do Dropdown

- **Navegação por teclado:** Setas ↑ ↓ para navegar, Enter para selecionar, Escape para cancelar
 - **Filtro automático:** Exclui carros já entregues (dataSaida IS NOT NULL)
 - **Busca por digitação:** Filtra placas conforme você digita
 - **Destaque visual:** Item selecionado fica com background azul
-

Página Histórico

Elementos Interativos

ID	Nome	Tipo	Função
btn-atualizar-historico	Botão Atualizar	Button	Recarrega histórico de veículos
input-busca-historico	Campo de Busca	Input Text	Busca por placa, nome ou modelo
select-status-historico	Filtro de Status	Select	Filtre por status (Todos/Entregue/Em Andamento)
tabela-historico	Tabela de Histórico	Table	Lista todos os veículos com detalhes

Colunas da Tabela

Coluna	Conteúdo
Placa	Placa do veículo
Nome	Nome do cliente
Modelo	Modelo do veículo
Entrada	Data de entrada
Previsão	Previsão de entrega
Saída	Data de saída (se entregue)
Valor	Valor aprovado
Status	Status atual (lista do Trello)
Mecânico	Mecânico responsável



Memória de Cálculo

Página Financeiro

1. FATURADO (Valor Total Entregue)

Fórmula:

```
FATURADO = Σ(Valor Aprovado)
WHERE Lista = "👉 Entregue"
AND Data Entrega ≥ Data Início Período
```

Regras:

- Soma apenas carros na lista “👉 Entregue”
- Filtra por período selecionado (Hoje/Semana/Mês/Ano)
- Usa `dateLastActivity` como proxy de data de conclusão

Exemplo:

- Período: Últimos 30 dias
- Carros entregues: 10
- Valores: R5.000, R 8.000, R\$ 12.000, ...
- **FATURADO = R\$ 85.000**

2. TICKET MÉDIO

Fórmula:

```
TICKET MÉDIO = FATURADO / Quantidade de Carros Entregues
```

Regras:

- Divide valor faturado pela quantidade de carros

- Se quantidade = 0, retorna R\$ 0,00

Exemplo:

- FATURADO: R\$ 85.000
 - Carros entregues: 10
 - **TICKET MÉDIO = R\$ 8.500**
-

3. SAÍDA HOJE (Previsão de Faturamento)

Fórmula:

```
SAÍDA HOJE = Σ(Valor Aprovado)
WHERE Previsão Entrega = Hoje
AND Lista ≠ "⚠️Entregue"
```

Regras:

- Soma carros com previsão de entrega = data atual
- Exclui carros já entregues
- Considera apenas carros com valor aprovado > 0

Exemplo:

- Hoje: 14/01/2026
 - Carros com previsão hoje: 3
 - Valores: R6.000, R 9.000, R\$ 4.500
 - **SAÍDA HOJE = R\$ 19.500**
-

4. ATRASADO (Valor em Atraso)

Fórmula:

```
ATRASADO = Σ(Valor Aprovado)
WHERE Previsão Entrega < Hoje
AND Lista ≠ "⚠️Entregue"
```

Regras:

- Soma carros com previsão vencida
- Exclui carros já entregues
- Considera apenas carros com valor aprovado > 0

Exemplo:

- Hoje: 14/01/2026
 - Carros atrasados: 5
 - Previsões: $^{10}_{01}$, $^{11}_{01}$, $^{12}_{01}$, $^{13}_{01}$, $^{13}_{01}$
 - Valores: R7.000, R 5.500, R12.000, R 8.000, R\$ 6.500
 - **ATRASADO = R\$ 39.000**
-

5. PRESO (Valor no Pátio)

Fórmula:

```
PRESO = Σ(Valor Aprovado)
WHERE Valor Aprovado > 0
AND Lista ≠ "⚠️Entregue"
```

Regras:

- Soma TODOS os carros com valor aprovado > 0
- Exclui apenas os entregues
- **ATENÇÃO:** Atualmente soma tudo (pode incluir atrasados, em execução, etc)

Exemplo:

- Carros no pátio: 18

- Valores aprovados: R\$ 5.000, R\$ 8.000, R\$ 12.000, ...
- **PRESO = R\$ 156.000**

⚠ PROBLEMA IDENTIFICADO:

- Cálculo atual pode estar incorreto
 - Precisa definir: PRESO = apenas aprovados aguardando execução? Ou todos não entregues?
-

6. ENTREGUES (Quantidade)

Fórmula:

```
ENTREGUES = COUNT(*)  
WHERE Lista = "💡 Entregue"  
AND Data Entrega ≥ Data Início Período
```

Regras:

- Conta quantidade de carros entregues
- Filtra por período selecionado

Exemplo:

- Período: Últimos 30 dias
 - **ENTREGUES = 10 carros**
-

Página Produtividade

1. Valor Produzido por Mecânico

Fórmula:

```
VALOR PRODUZIDO = Σ(Valor Aprovado)
WHERE Lista = "⚠️ Entregue"
AND Mecânico = [Nome do Mecânico]
AND Data Entrega ∈ Período Filtrado
```

Regras:

- Soma apenas carros entregues pelo mecânico específico
- Filtra por semana (1, 2, 3, 4) ou mês todo
- Usa custom field “Mecânico” do Trello

Exemplo - Samuel - Semana 3:

- Carros entregues: 4
- Valores: R6.000, R 9.000, R4.500, R 7.500
- **VALOR PRODUZIDO = R\$ 27.000**

2. Quantidade de Carros por Mecânico

Fórmula:

```
QUANTIDADE = COUNT(*)
WHERE Lista = "⚠️ Entregue"
AND Mecânico = [Nome do Mecânico]
AND Data Entrega ∈ Período Filtrado
```

Regras:

- Conta carros entregues pelo mecânico
- Mesmo filtro de período

Exemplo - Samuel - Semana 3:

- **QUANTIDADE = 4 carros**

3. Termômetro de Meta

Fórmula:

PROGRESSO = (Valor Produzido / Meta) × 100%

Meta Semanal = R\$ 15.000

Meta Mensal = R\$ 60.000 (15k × 4)

Regras:

- Se filtro = Semana: Meta = R\$ 15.000
- Se filtro = Mês Todo: Meta = R\$ 60.000
- Verde: $\geq 100\%$
- Vermelho: $< 100\%$

Exemplo - Samuel - Semana 3:

- Valor Produzido: R\$ 27.000
- Meta Semanal: R\$ 15.000
- PROGRESSO = 180%  (Verde)

4. Ranking de Mecânicos

Regras:

- Ordena por Valor Produzido (maior para menor)
- Sempre mostra os 6 mecânicos (Samuel, Tadeu, Aldo, JP, Wendel, TERCEIRIZADO)
- Mecânicos sem produção aparecem com R\$ 0,00 no final

Exemplo - Semana 3:

1. Samuel - R\$ 27.000 - 4 carros
2. Tadeu - R\$ 18.500 - 3 carros
3. JP - R\$ 12.000 - 2 carros

4. Aldo - R\$ 8.000 - 1 carro
 5. Wendel - R\$ 0,00 - 0 carros
 6. TERCEIRIZADO - R\$ 0,00 - 0 carros
-

Página Operacional

1. Total na Oficina

Fórmula:

```
TOTAL = COUNT(*)
WHERE Lista ∈ [
    "Diagnóstico",
    "Orçamento",
    "Aguardando Aprovação",
    "Aguardando Peças",
    "Em Execução",
    "Qualidade",
    "■ Pronto / Aguardando Retirada"
]
```

Regras:

- Conta todos os carros “na oficina”
 - Exclui apenas carros entregues e externos
-

2. Diagnóstico

Fórmula:

```
DIAGNÓSTICO = COUNT(*)
WHERE Lista = "Diagnóstico"
```

3. Orçamentos Pendentes

Fórmula:

```
ORÇAMENTOS = COUNT(*)  
WHERE Lista = "Orçamento"
```

4. Aguardando Aprovação

Fórmula:

```
AGUARDANDO APROVAÇÃO = COUNT(*)  
WHERE Lista = "Aguardando Aprovação"
```

5. Aguardando Peças

Fórmula:

```
AGUARDANDO PEÇAS = COUNT(*)  
WHERE Lista = "Aguardando Peças"
```

6. Pronto pra Iniciar

Fórmula:

```
PRONTO INICIAR = COUNT(*)  
WHERE Lista = "Pronto pra Iniciar"
```

7. Em Execução

Fórmula:

```
EM EXECUÇÃO = COUNT(*)
WHERE Lista = "Em Execução"
```

8. Prontos (Aguardando Retirada)

Fórmula:

```
PRONTOS = COUNT(*)
WHERE Lista ∈ ["Qualidade", "● Pronto / Aguardando Retirada"]
```

9. Agendados Hoje

Fórmula:

```
AGENDADOS HOJE = COUNT(*)
WHERE Lista = "Agendados Hoje"
```

Metas Financeiras

1. Meta Mensal

Definição:

- Valor configurado manualmente pelo administrador
- Exemplo: R\$ 150.000,00

2. Dias Úteis

Definição:

- Quantidade de dias úteis no mês (configurado manualmente)
- Exemplo: 24 dias

3. Dias Trabalhados

Definição:

- Quantidade de dias já trabalhados no mês (atualizado manualmente)
- Exemplo: 10 dias

⚠ PROBLEMA IDENTIFICADO:

- Usuário precisa atualizar manualmente todos os dias
 - Sugestão futura: calcular automaticamente contando dias úteis desde início do mês
-

4. Dias Restantes

Fórmula:

```
DIAS RESTANTES = MAX(Dias Úteis - Dias Trabalhados, 0)
```

Exemplo:

- Dias Úteis: 24
 - Dias Trabalhados: 10
 - **DIAS RESTANTES = 14 dias**
-

5. Meta Restante

Fórmula:

```
META RESTANTE = MAX(Meta Mensal - Faturado, 0)
```

Exemplo:

- Meta Mensal: R\$ 150.000
- Faturado: R\$ 85.000

- **META RESTANTE = R\$ 65.000**
-

6. Média Diária Para Atingir

Fórmula:

MÉDIA DIÁRIA = Meta Restante / Dias Restantes
(Se Dias Restantes = 0, retorna 0)

Exemplo:

- Meta Restante: R\$ 65.000
 - Dias Restantes: 14
 - **MÉDIA DIÁRIA = R\$ 4.642,86**
-

7. Média Diária Atual

Fórmula:

MÉDIA ATUAL = Faturado / Dias Trabalhados
(Se Dias Trabalhados = 0, retorna 0)

Exemplo:

- Faturado: R\$ 85.000
 - Dias Trabalhados: 10
 - **MÉDIA ATUAL = R\$ 8.500,00**
-

8. Projeção de Faturamento

Fórmula:

PROJEÇÃO = Faturado + (Média Atual × Dias Restantes)

Exemplo:

- Faturado: R\$ 85.000
 - Média Atual: R\$ 8.500
 - Dias Restantes: 14
 - **PROJEÇÃO = R\$ 204.000**
-

9. Percentual da Projeção

Fórmula:

$$\% \text{ PROJEÇÃO} = (\text{Projeção} / \text{Meta Mensal}) \times 100\%$$

Exemplo:

- Projeção: R\$ 204.000
 - Meta Mensal: R\$ 150.000
 - **% PROJEÇÃO = 136%** 
-

Problemas Identificados

1. Valor PRESO não está batendo

Problema:

- Atualmente soma TODOS os carros com valor > 0 que não foram entregues
- Pode incluir atrasados, em execução, aguardando peças, etc.

Solução Pendente:

- Definir regra exata: PRESO = apenas aprovados aguardando execução?
 - Ou PRESO = todos não entregues (incluindo atrasados)?
-

2. Dias Trabalhados não atualiza automaticamente

Problema:

- Usuário precisa atualizar manualmente todos os dias
- Esquecimento causa cálculos errados

Solução Sugerida:

- Calcular automaticamente contando dias úteis desde início do mês até hoje
 - Permitir ajuste manual se necessário
-

3. Dropdown de placas não filtra corretamente

Status: CORRIGIDO

- Agora exclui carros entregues (dataSaida IS NOT NULL)
 - Navegação por teclado implementada
-



Notas Finais

Este documento serve como referência técnica completa do sistema. Todas as fórmulas e regras foram extraídas do código-fonte atual.

Próximos Passos:

1. Revisar e validar cálculo de PRESO
 2. Decidir sobre automação de Dias Trabalhados
 3. Completar integração Kommo → Trello via Make
 4. Implementar persistência da tabela “Próximos Serviços”
-

Documento gerado por: Manus AI

Data: 14 de Janeiro de 2026

Versão do Sistema: 1.0