

# Como extrair métricas do Trello?

Elton Minetto

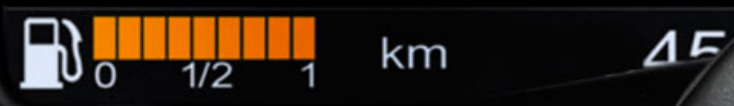
<http://eltonminetto.net>

@eminetto





...tino RACE 11°C



NAVI

RADIO ← → MEDIA

PHONE



# Métricas "Painel de Ferrari"

# Métricas "Painel de Ferrari"

— Lead Time

# **Métricas "Painel de Ferrari"**

- Lead Time
- Cycle Time

# **Métricas "Painel de Ferrari"**

- Lead Time
- Cycle Time
- Response Time

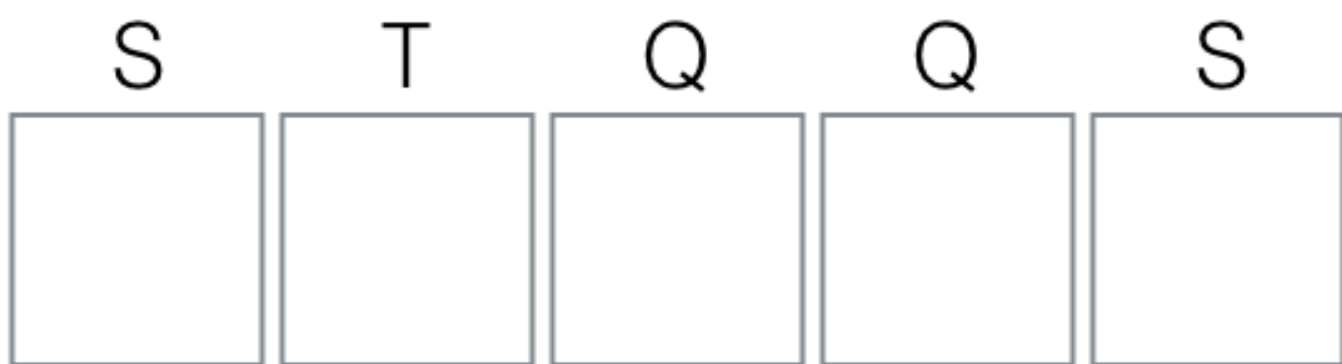
# **Métricas "Painel de Ferrari"**

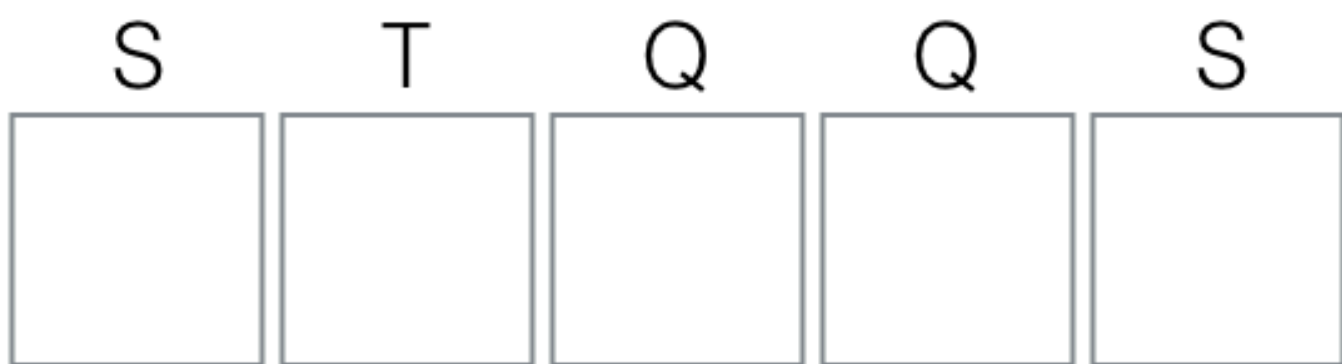
- Lead Time
- Cycle Time
- Response Time
- Takt Time



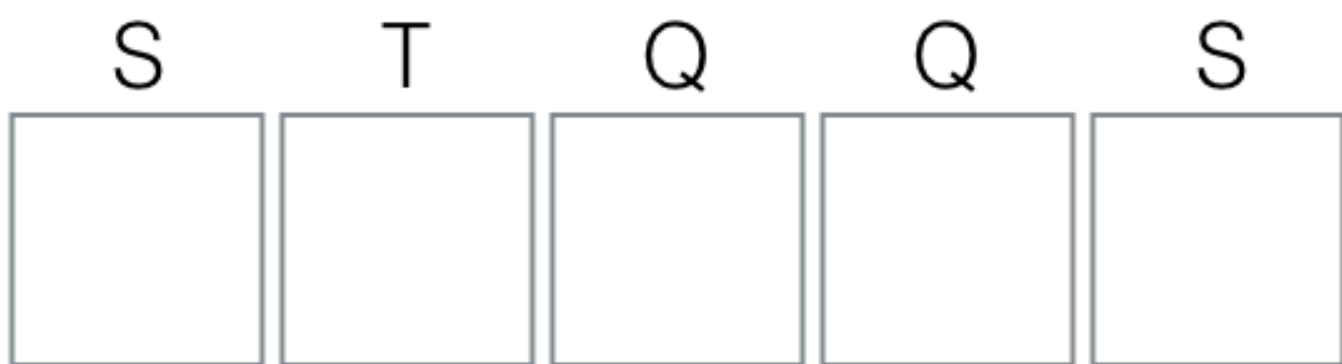
# **Métricas "Painel de Ferrari"**

- Lead Time
- Cycle Time
- Response Time
- Takt Time
- Throughput



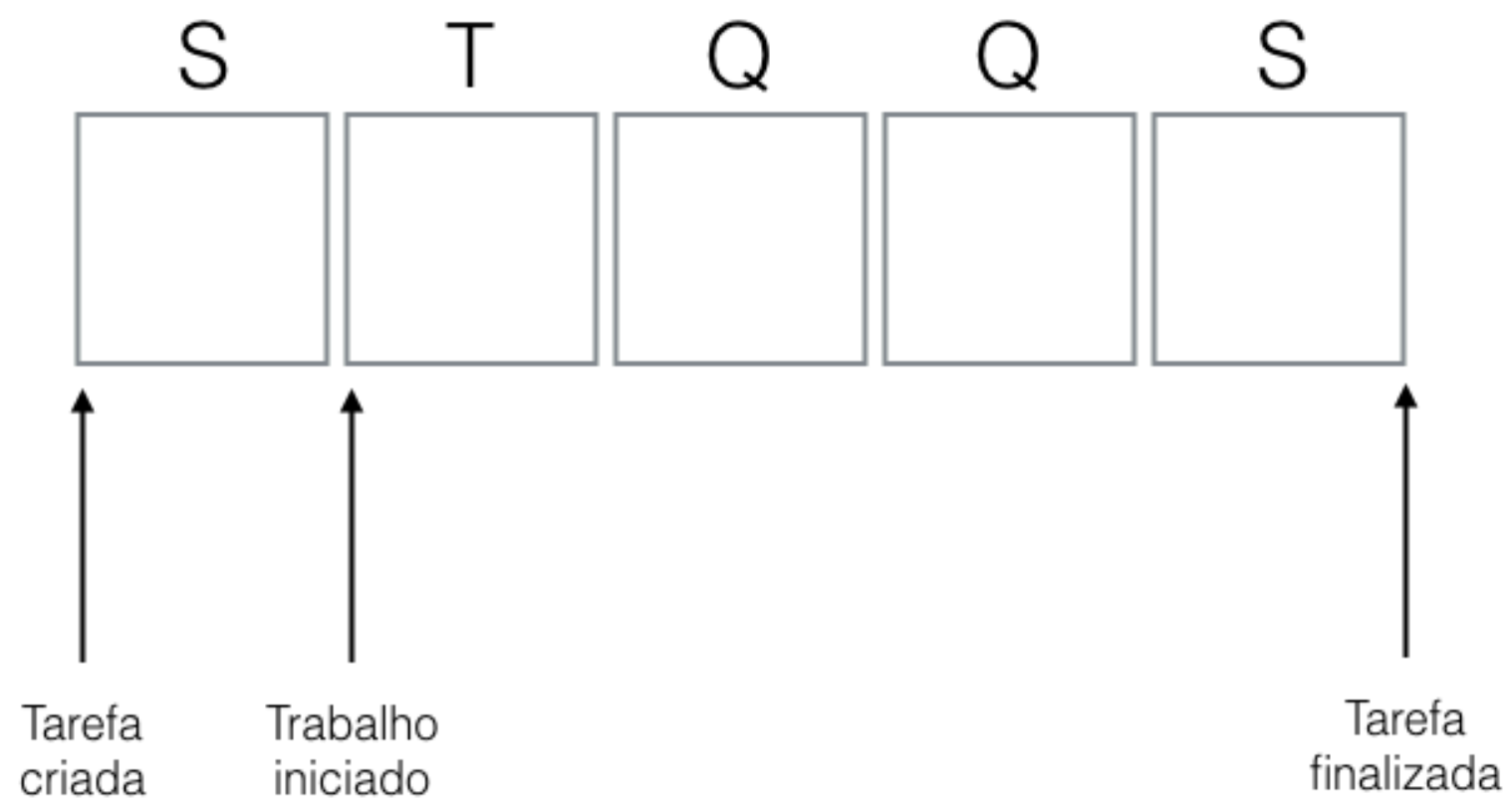


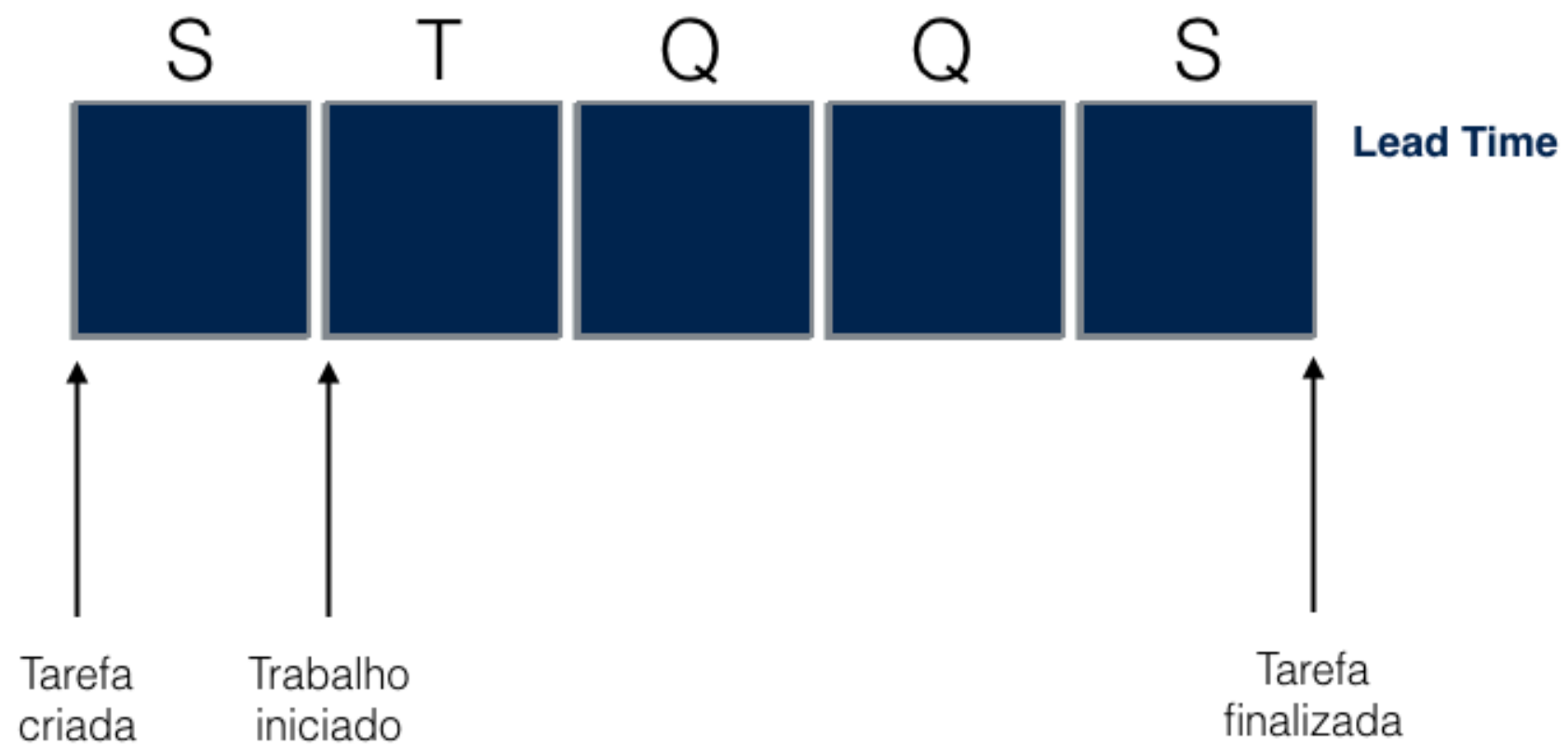
↑  
Tarefa criada

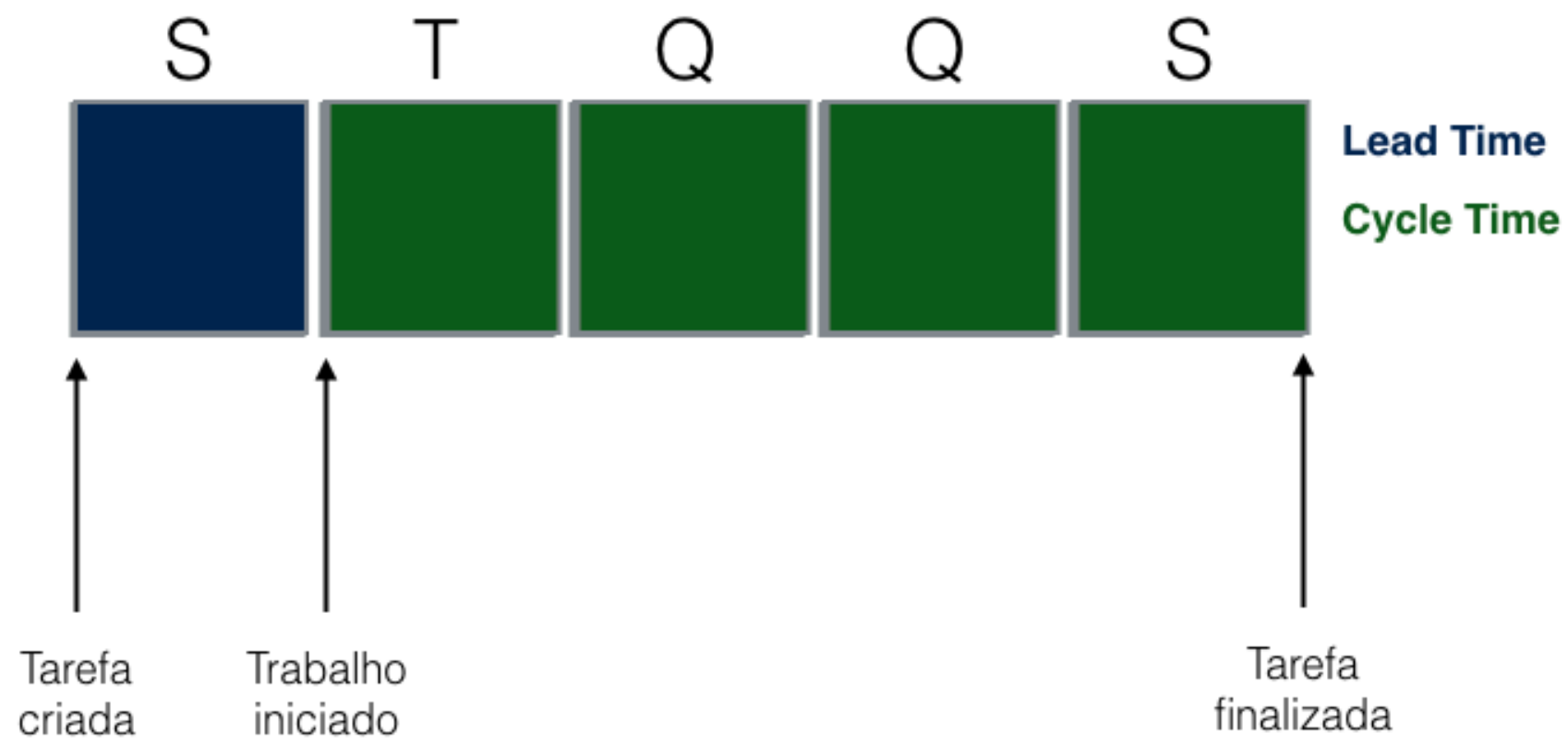


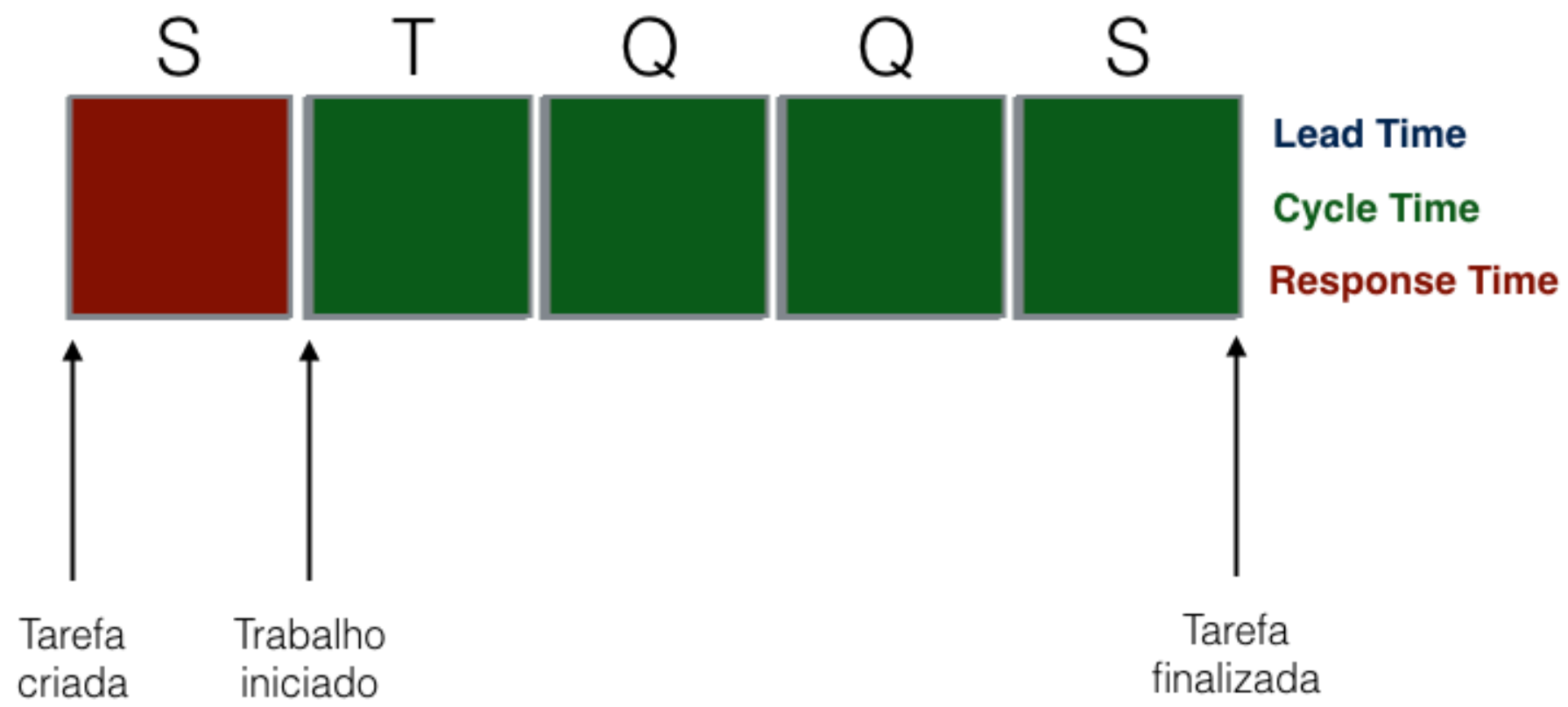
Tarefa criada

Trabalho iniciado











# Takt Time

É a quantia máxima de tempo que uma tarefa precisa ser entregue para satisfazer a demanda do projeto. O termo vem do alemão Taktzeit, onde Takt significa **compasso, ritmo, pulso** e Zeit significa **tempo, período**

# Throughput

É o número médio de unidades processadas por tempo.  
Exemplos: "**tarefas por dia**", "**tarefas por semana**", "**story points por sprint**"

**Como calcular isso?**

# **Primeiro passo**

Defina o que é "trabalho"

### Backlog

- Middleware para fazer upload de arquivos  
May 5
- Bootstrap do frontend
- Bootstrap do mobile
- Middleware Authentication  
May 5
- Middleware Session  
May 5
- Middleware Authorization  
May 5
- Middleware InputValidation  
May 5
- Fazer serviço para renovar o token  
May 5
- Fazer serviço para usuário mudar sua senha  
May 5
- Fazer serviço para usuário recuperar a senha

Add a card...

### To Do

- Serviço de manipulação da entidade Negotiation  
Apr 28
- Adicionar recurso get-all a algumas entidades  
Apr 28
- Serviço de busca  
Apr 28

Add a card...

### In Progress

Add a card...

### Review

Add a card...

### Testing

Add a card...

### Done

- Adicionar rota para o CRUD da entidade Service
- Fazer o CRUD da entidade News  
Apr 20
- Fazer o CRUD da entidade EquipmentForRent  
Apr 20
- Fazer o CRUD da entidade Service  
Apr 20
- Alterar modelagem para incluir fe de notícias  
Apr 20
- Fazer o CRUD da entidade Equipment  
Apr 20
- Fazer o CRUD da entidade ServiceCategory  
Apr 20
- Criar as entidades do Doctrine O  
Apr 20

Add a card...

Planejamento

Trabalho

# Ferramentas

# **Ferramentas**

— Trello Power-Ups

# Ferramentas

- Trello Power-Ups
- Extensions do Chrome



# Ferramentas

- Trello Power-Ups
- Extensions do Chrome
- API do Trello

# Ferramentas

- Trello Power-Ups
- Extensions do Chrome
- API do Trello
- Planilhas

**Planrockr**

## My Projects

[+ New Project](#)

## PROJECT

## Compufacil

## Average Tasks Benchmark

Reaction Time	Cycle Time	Lead Time
2 d 5 h 46 m	3 d 18 h 44 m	6 d 30 m

## Time-Consuming Tasks

- #5362 Configurar sistema de produção Asaas **4d 1h 22m**
- #5372 Usuários criados no zoop.compufacil.com.br não são criados n... **3d 21h 3m**
- #5369 Ver forma de avisar o cliente do bloqueio de firewall **3d 20h 13m**
- #5377 Revisar o suporte de boleto pela API **3h 29m**
- #5365 Design do Widget de Giro de Estoque **3h 17m**

## Tasks by Status

Total: 2114

123 **7** **0** 1984 Done

## Delivery Forecast

Unlikely	Somewhat Likely	Very Likely
3 weeks	3 to 4 weeks	4 to 7 weeks

## Woli Como Produto

## Estoque Assistência

## Average Tasks Benchmark

Reaction Time	Cycle Time	Lead Time
0 h	0 h	0 h

## Time-Consuming Tasks

- #47 Listar itens para serem conferidos **217d 4h 26m**
- #50 Listar itens com a situação Aguardando Remessa Para Conserto. **216d 3h 54m**
- #51 Gerar pedido de compra a partir de itens da triagem **214d 21h 7m**
- #22 Eu como usuário responsável pelas ocorrências de recebime... **207d 22h 47m**
- #46 Criar endpoint de controle e tratamento de conferência **207d 22h 44m**

## Tasks by Status

Total: 54

11 To do 11 In Progress **0** 32 Done

## Delivery Forecast

Unlikely	Somewhat Likely	Very Likely
1 weeks	1 to 1 weeks	1 to 1 weeks

## Projetos

### Lead Time

Current week

6days 1h 5m

Last week

8days 13h 38m



### Average Time By Status

In Progress

0days 14h 26m

Review

0days 17h 4m

Testing

0days 5h 50m

### Tasks Summary

To Do

13

In Progress

0

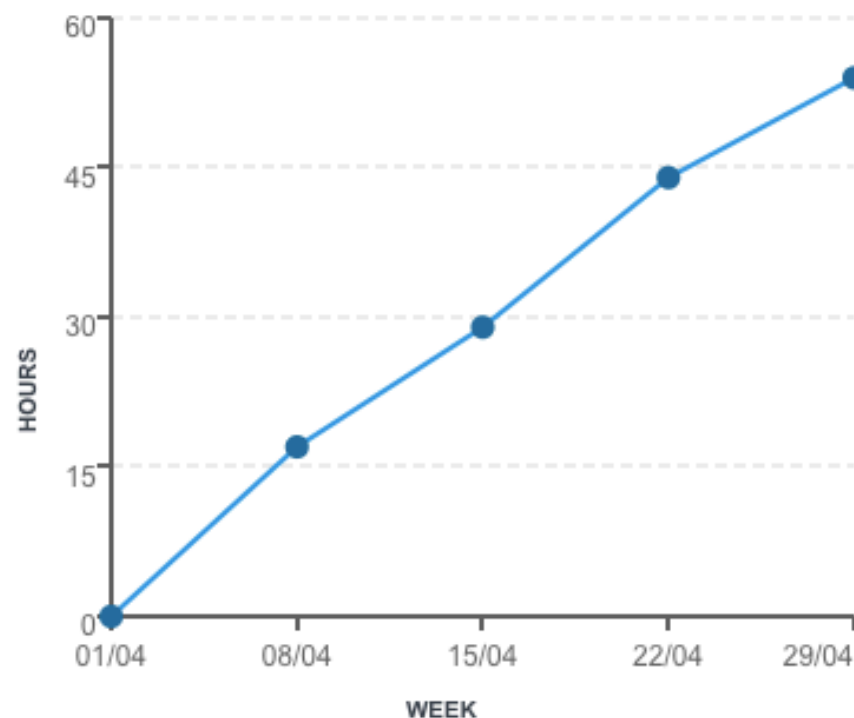
Late

0

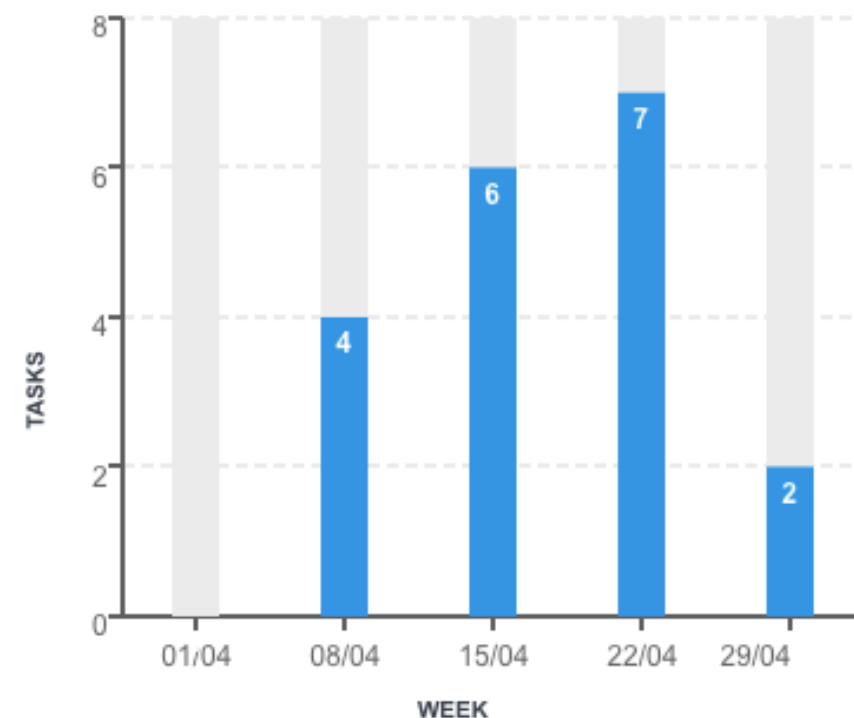
Done

10

### Cycle Time



### Throughput



### Delivery Forecast

Very Likely (75% to 100% chance)

10 to 19 weeks

Somewhat Likely (45% to 70% chance)

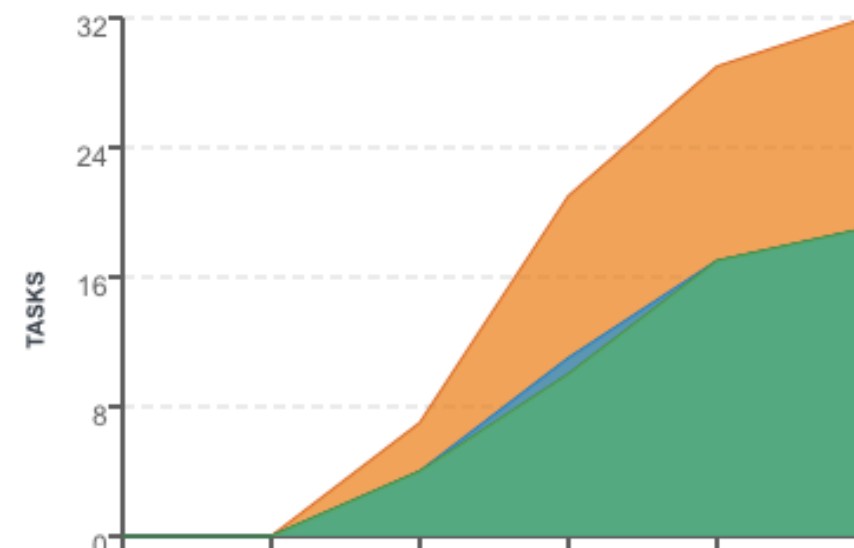
8 to 10 weeks

Unlikely (less than 40% chance)

8 weeks

### Tasks Cumulative Flow Diagram

Status: ● To do ● In Progress ● Done



# **Referências**

O que é Lead time, Cycle Time e Reaction Time?

InnerSource

Convdev

Estimativa baseada em evidências

# Contato

elton@planrockr.com

<http://planrockr.com>

<http://eltonminetto.net>

[@eminetto](#)