



# WAR GAME

## GRUPO 2

### ALUNOS:

Allber Felype Soares Ferreira  
Ayrton Surica  
Caio Mota Del Aguila  
Carlos Alberto Santos da Anunciação Junior  
Felipe Figueiredo Felisbino Branquinho  
Flávio Matheus Pereira Francisco  
Henrique Neves Braga  
Pedro Henrique Ferreira Amaro



# Sumário:

1. Relembrando
2. Controle de versões
3. Controle de modificações
4. Estratégia de ramificações
5. Burndown
6. Análise de Valor Agregado
7. Estado Atual do Projeto

# Relembrando

Adaptando o clássico de estratégia para o mundo digital



- **Objetivo:** Replicar as regras e a dinâmica do jogo de tabuleiro War.
- **Funcionalidade Principal:** Permitir que jogadores participem de partidas estratégicas online com amigos ou outros jogadores.
- **Proposta de Valor:** Uma experiência imersiva e competitiva a qualquer momento e em qualquer lugar.



# Controle de versões

# Controle de Versão do Projeto

## Gerenciando o Código com Git e GitHub

O Git é a espinha dorsal do nosso processo de desenvolvimento, sendo o sistema de Controle de Versão Distribuído (DVCS) mais utilizado no mundo.

Ele foi escolhido por ser um padrão de mercado e por oferecer a segurança e rastreabilidade necessárias para um projeto como esse.

Optamos por separar o código em dois repositórios distintos:

- **war-backend:** Contém toda a lógica de negócio, API RESTful, banco de dados (Spring Boot/Java). <https://github.com/ES2-War-Game/war-backend.git>
- **war-frontend:** Contém a interface do usuário (UI) e a lógica de apresentação (React/JavaScript). <https://github.com/ES2-War-Game/war-frontend>

Existe também um repositório para documentação: <https://github.com/ES2-War-Game/war-docs>



# Controle de modificações

# Controle de Modificações

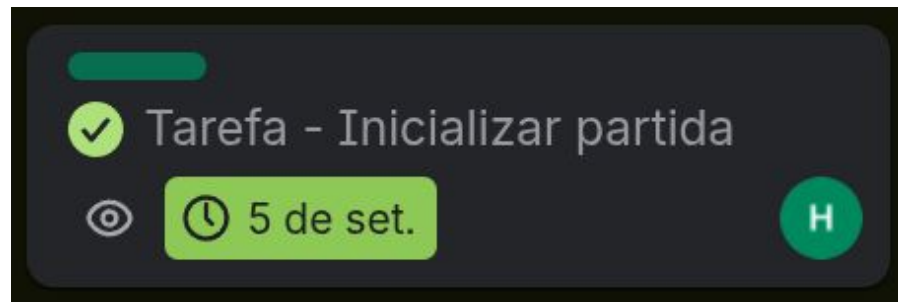
Utilizando Trello

Papel do controle de modificação: Conjunto de processos para gerenciar e documentar alterações em um sistema, produto ou projeto.

Objetivos:

- Garantir que toda alteração seja registrada.
- Exigir aprovação antes da implementação.
- Manter a rastreabilidade do porquê, quem e quando a mudança ocorreu.

No Trello: Cada Card representa uma Solicitação de Modificação.



# Mapeando o Workflow no Trello

1. Backlog: Onde as modificações são propostas e aguardam priorização.
2. A fazer: Modificações que devem ser implementadas na iteração atual.
3. Em Desenvolvimento: A mudança está sendo implementada.
4. Revisão da tarefa: A mudança está pronta para ser validada ou aprovada.
5. Concluído: A modificação foi aplicada ao ambiente de produção.

O Trello registra automaticamente cada movimentação do Card entre as Listas.







# Estratégia de ramificações

# Nossa Estratégia de Ramificação



Utilizamos uma variação do modelo Git Flow (ou Git Flow Simplificado), adaptado às necessidades do nosso projeto.

- **main:** Contém o código estável e pronto para produção.
- **feature/<nome-da-feature>:** Para o desenvolvimento de novas funcionalidades.
- **fix/<nome-da-fix>:** Para conserto de bugs.

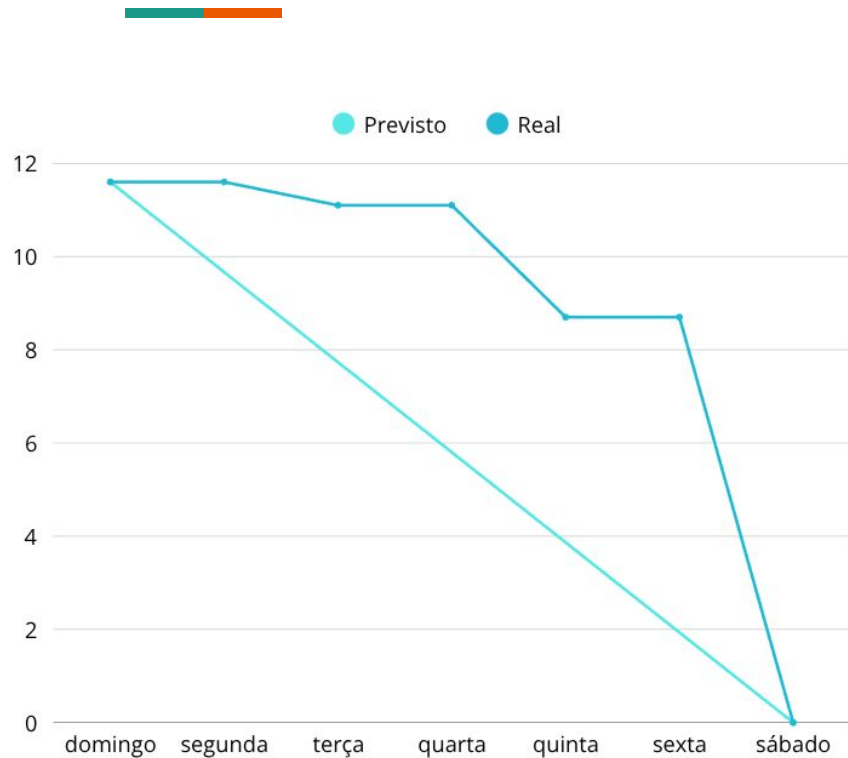
Fluxo Típico:

1. Criar feature/X a partir da main.
2. Desenvolver e fazer commits na feature/X.
3. Abrir um Pull Request de feature/X para main.
4. Após revisões e aprovação, mesclar em main.

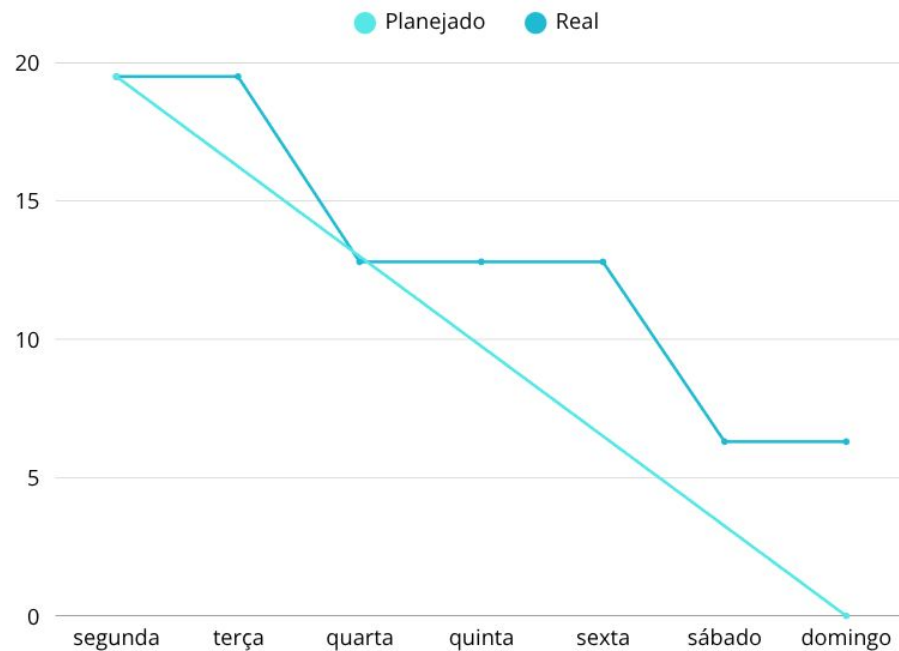


# BURNDOWN

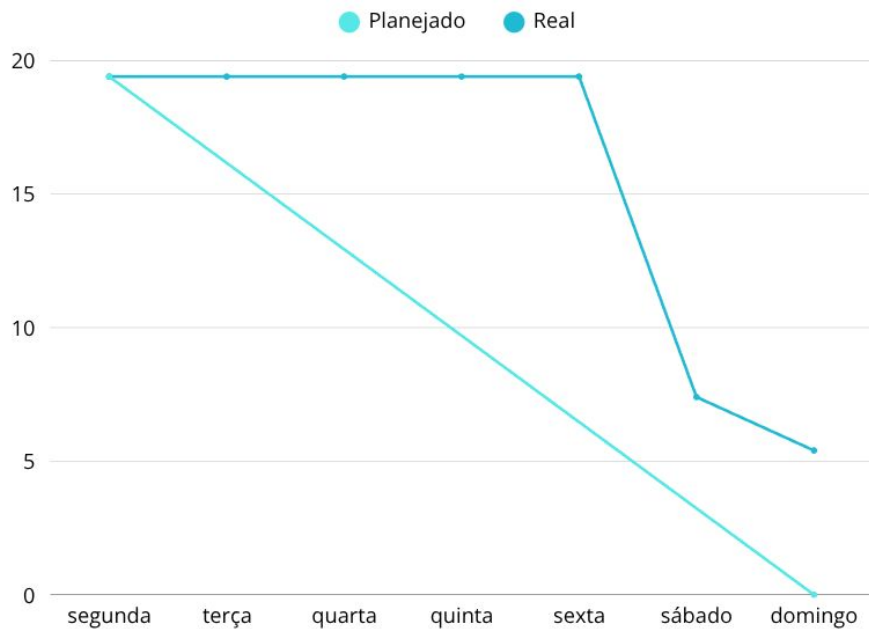
## Quarta iteração



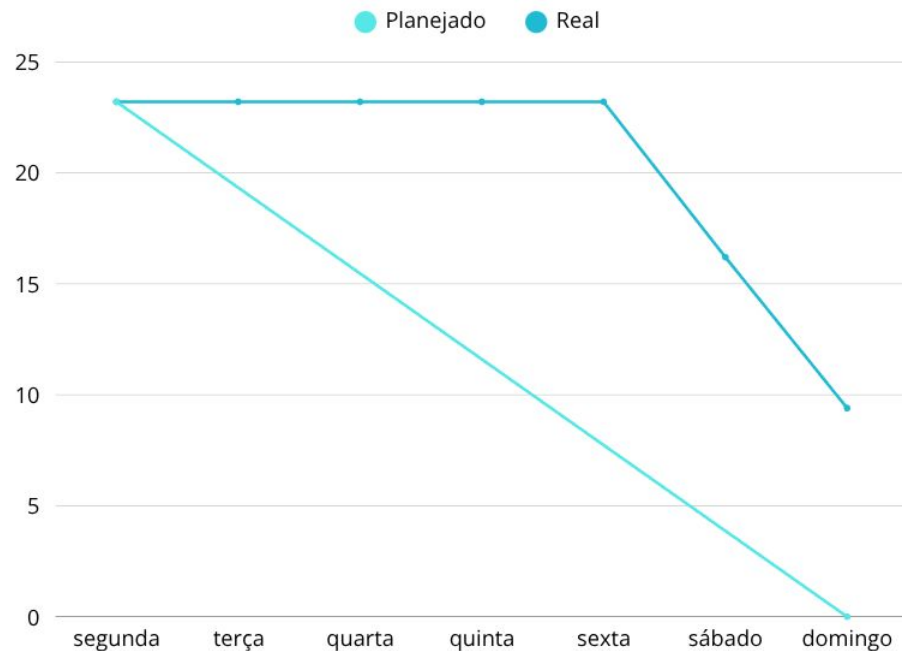
## Quinta iteração



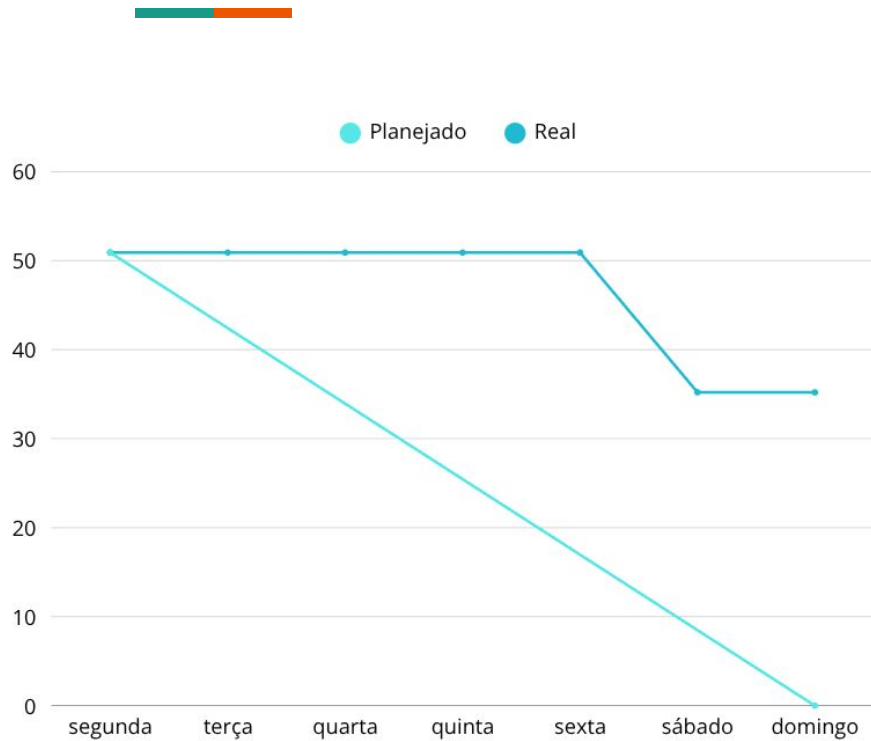
## Sexta iteração



## Sétima iteração

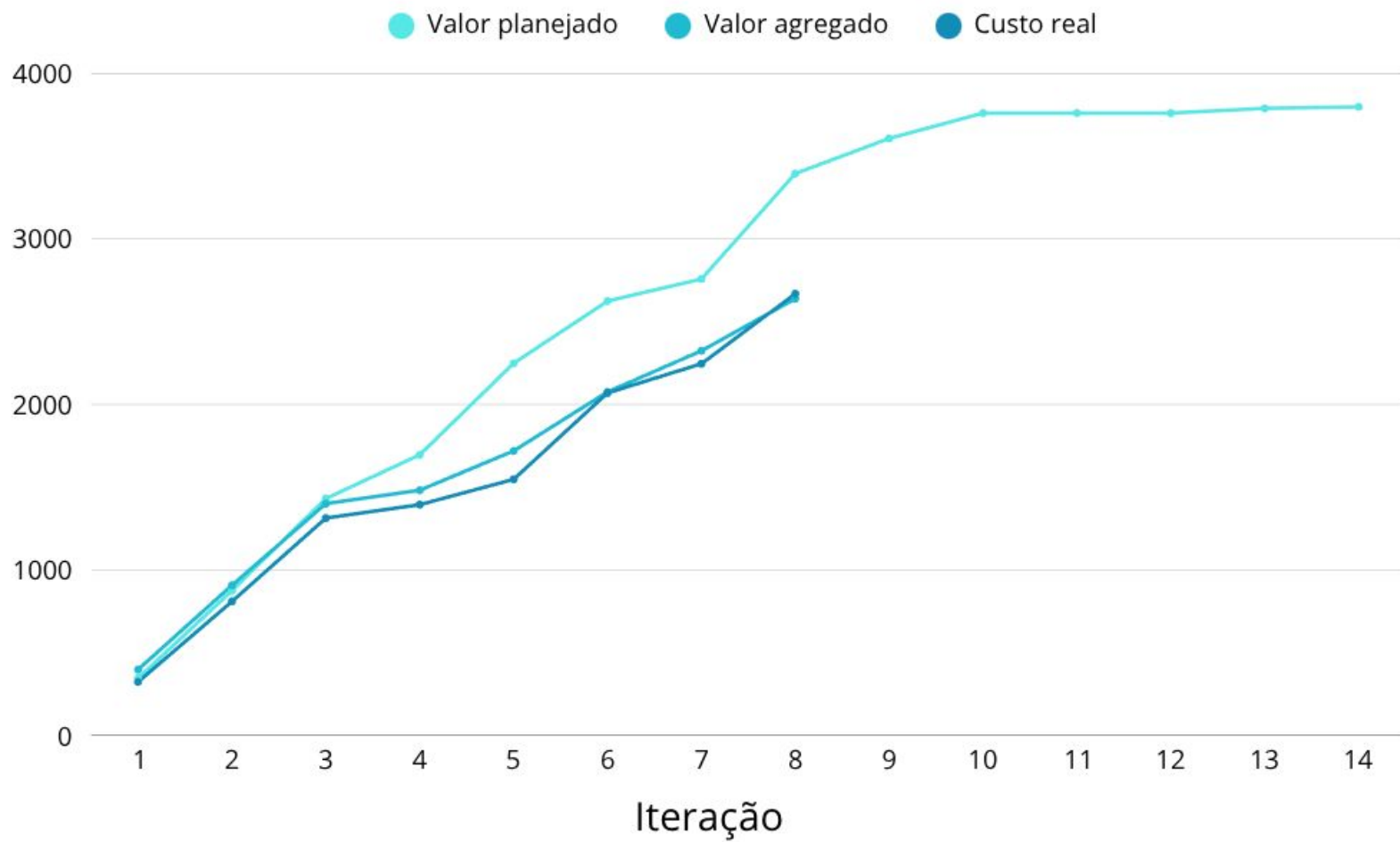


# Oitava iteração





# **ANÁLISE DE VALOR AGREGADO**







# ESTADO ATUAL DO PROJETO