Centro Universitário Ritter dos Reis Ciência da Computação

## **CRONOGRAMA DE 6 SEMANAS**

(considerando Sprint 1 concluído)

Semana	Foco	Entregas	Principais Responsáveis
1	Documentação + Scrum	Protótipos, requisitos, cronograma	Equipe
2	Cálculos Base	Algoritmos, API, testes	Filipe, Nicolas, Alonso
3	Frontend MVP	tabela, gráfico, Interface, UX/UI	Jessé, Nicolas, Ezequiel, Filipe
4	Reorganização	Tratamento de erros, reorganização e alinhamento	Equipe
5	Funcionalidades	UI, CSV/XLSX, PDF, Interface	Equipe
6	Finalização	Ajustes, vídeo tutorial, testes e apresentação	Equipe

## **CRONOGRAMA DE 6 SEMANAS**

Semana 2 | Foco: Cálculos Essenciais

**Objetivo:** Implementar algoritmo JavaScript para cálculo de cortes/aterros.

## **Entregas:**

- Código em JS funcional.

-Testes de precisão com dados simulados.

## Responsáveis:

Desenvolvimento: Filipe+Nicolas.

Testes: Alonso + Ezequiel. Integração Front: Jessé.

# Semana 3 | Foco: Interface do Usuário (MVP)

Objetivo: Desenvolver frontend básico integrado aos cálculos.

# **Entregas:**

- Formulário de entrada de dados (JavaScript) validado.
- Tabela de resultados dinâmica com cores para corte/aterro.
- Visualização gráfica (gráfico de planta baixa, gráfico de corte vertical e gráfico em 3D).

Centro Universitário Ritter dos Reis Ciência da Computação

## Responsáveis:

Frontend: Jessé + Nicolas.

Testes de Usabilidade: Alonso + Ezequiel.

#### Semana 4 | Foco: Reorganização

Objetivo: Realinhar todo o projeto para melhor comunicação entre equipe.

# Entregas:

- Correção de erros/bugs.

- Escolher plataforma de gerenciamento de projetos.

- Simulados de auditoria entre equipe.

## Responsáveis:

Correção de erros/bugs: Filipe.

Plataforma de gerenciamento: Equipe.

Simulado de auditoria: Equipe.

# Semana 5 | Foco: Funcionalidade

Objetivo: Realizar ajustes e implementar todo o visual do site para o usuário final.

#### Entregas:

- Aplicar interface do usuário.

- Implementar entrada de dados via tabela.

Implementar exportação de resultados em PDF.

#### Responsáveis:

Ul e Interface: Jessé.

Entrada de dados CSV/XLSX: Filipe e Alonso

Implementar exportação PDF: Filipe, Jessé e Ezequiel

#### Semana 6 | Foco: Polimento Final

Objetivo: Preparar entrega técnica e apresentação.

#### **Entregas:**

- Produzir e integrar vídeo tutorial.

- Apresentação final (slides + demonstração ao vivo).
- Colocar o sistema em produção.
- Testes (Roteiro de Testes e Usabilidade).
- Ajustes (Correção de erros)
- Apresentação final (slides + demonstração ao vivo).

Centro Universitário Ritter dos Reis Ciência da Computação

# Responsáveis:

Testes Finais: Alonso + Ezequiel. Hosting e Ajustes: Filipe (Vercel/OCI). Slides: Jessé + Nicolas. Vídeo Tutorial: Ezequiel.