

**JUSTIFICATIVAS**  
Passado

Cada pessoa produz em média entre 800g e 1kg de lixo por dia, ou de 4 a 6 litros.

Hoje a prefeitura coleta o lixo doméstico, e este é descartado em aterros, sem manejo de lixo seco reutilizáveis.

**OBJ SMART**

Desenvolver uma aplicação didática de recompensas por entrega de resíduos sólidos, em um período de 4 meses.

**BENEFÍCIOS**  
Futuro

Conscientização dos usuários acerca da reutilização dos resíduos sólidos;

Pequena fonte de renda;

Contribuir para um planeta mais sustentável.

Ampliação do mercado de empresas de resíduos orgânicos

**PRODUTO**

Aplicativo de Coleta de resíduos sólidos

**REQUISITOS**

usuários poderão se cadastrar através do aplicativo.

Sistema deve mostrar indicadores de coleta de resíduos pelo usuário ou total.

sistema deve informar ao usuário quanto falta para conquistar seu prêmio

Usuário deve cadastrar um horário aceitável de coleta

Um usuário motorista deve receber uma rota de coleta de resíduos

Usuários poderão ver informações sobre a separação correta.

Haverá uma moeda que indicará valor para cara resíduo, separando-os por valor.

o motorista deverá pesar mercadoria junto ao usuário e registrar o lixo.

**STAKEHOLDERS EXTERNOS**  
& Fatores externos

População da grande vitória;

Empresa Aparas Vitória.

**EQUIPE**

Luiz Antonio Guzzo

Hellesandro Gonzaga de Carvalho

Marcelo Passamai Mendes

Serenna Ferrari Lima

Vitor Soares Salzman

**RESTRIÇÕES**

Não ter um local para armazenar os resíduos para triagem.

Membro da equipe se ausentar por longo período (1 semana ou +)

**PREMISSAS**

Teremos tempo para desenvolver o que foi proposto.

Teremos computadores e meios de comunicação para desenvolver em conjunto.

**GRUPO DE ENTREGAS**

1. PMC
2. Protótipo
3. Modelagem
4. Implementação CRUD
5. Implementação Relatórios
6. Implementação em hospedagem
7. Apresentação

**RISCOS**

Atraso nas entregas

Não comprometimento da equipe

**LINHA DO TEMPO**

PMC + Protótipo (Segunda semana)

Modelagem (Terceira semana)

Implementação CRUD (Segundo mês)

Implementação Relatórios (Terceiro mês)

Implementação hospedagem e apresentação (Quarto mês)

**CUSTOS**