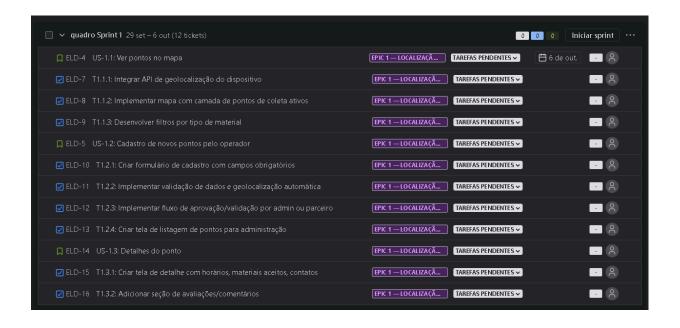
Detalhamento da Sprint 1



1) ELD-4: US-1.1: Ver pontos no mapa

❖ Descrição

Ver pontos no mapa (localização de pontos de coleta e/ou usuários) na aplicação.

Critérios de Aceitação

- Mapa aparece na tela inicial/visão de localização.
- Pontos de coleta são carregados a partir do backend (GET /points).
- Interação básica: usuário pode/visualizar marcadores com informações básicas.

DoD

- Backend implementado (endpoint de get points).
- > Dados de localização armazenados no DB (PostgreSQL via Supabase).
- > UI renderiza markers corretamente.
- > Testes unitários e funcionais aprovados.

❖ DoR

Arquitetura de mapa/GEOLocalização definida; ambiente de desenvolvimento disponível.

❖ Estimativa

> 06/11/25

1.1 ELD-7: T1.1.1: Integrar API de geolocalização do dispositivo

❖ Descrição

> Integrar API de geolocalização do dispositivo (acesso a localização do usuário).

Critérios de Aceitação

- Aplicação solicita permissão de localização.
- ➤ A localização atual é obtida com precisão aceitável e pode ser usada para filtrar pontos no mapa.

❖ DoD

- Integração com cliente (mobile) concluída.
- > Permissões de localização tratadas com UX apropriada.

❖ DoR

Ambiente de testes com permissões configuradas.

❖ Estimativa

> 06/11/25

1.2 ELD-8: T1.1.2: Implementar mapa com camada de pontos de coleta ativos

❖ Descrição

> Implementar o mapa com uma camada que mostre pontos de coleta ativos.

Critérios de Aceitação

- Mapa com camada de pontos ativos.
- > Pontos apresentam status, ícones apropriados.

❖ DoD

> Frontend com mapa funcional; dados de pontos recebidos do backend.

❖ DoR

> API de pontos disponível; ambiente de integração pronto.

❖ Estimativa

> 06/11/25

1.3 ELD-9: T1.1.3: Desenvolver filtros por tipo de material

❖ Descrição

> Filtros de busca/visualização por tipo de material (ex.: plástico, metal, vidro, etc.).

Critérios de Aceitação

Usuário pode selecionar tipo de material e ver lista/visão filtrada dos pontos ou itens do mapa.

❖ DoD

> Backend expõe endpoint de filtro; frontend aplica filtro na UI.

❖ DoR

Dados de material categorizados no DB.

❖ Estimativa

> 06/11/25

2) ELD-5: US-1.2: Cadastro de novos pontos pelo operador

- ❖ Descrição
 - > Tela/formulário para cadastro de novos pontos pelo operador.
- Critérios de Aceitação
 - Campos obrigatórios validados (nome, localização, tipo, etc.).
 - Novo ponto salvo no DB e refletido no mapa.
- ❖ DoD
 - > Endpoint POST /points; validações; confirmação de criação.
- ❖ DoR
 - > Arquitetura de cadastros definida; ambiente de homologação disponível.
- ❖ Estimativa
 - > 06/11/25

2.1 ELD-10: T1.2.1: Criar formulário de cadastro com campos obrigatórios

- ❖ Descrição
 - > Formulário de cadastro para pontos com campos obrigatórios.
- ❖ Critérios de Aceitação
 - Campos obrigatórios exibidos; validações no frontend e backend.
- ❖ DoD
 - Formulário integrado com API de cadastro; mensagens de erro claras.
- ❖ DoR
 - > Especificação de campos obrigatórios definida.
- ❖ Estimativa
 - > 06/11/25

2.2 ELD-11: T1.2.2: Implementar validação de dados e geolocalização automática

- ❖ Descrição
 - Validação de dados de cadastro e geolocalização automática (lat/long).
- Critérios de Aceitação
 - > Dados validados; geolocalização automática preenchida quando possível.
- ❖ DoD
 - Validações unitárias/integração com serviço de geolocalização.
- ❖ DoR
 - Regras de validação definidas.

- ❖ Estimativa
 - > 06/11/25

2.3 ELD-12: T1.2.3: Integrar fluxo de aprovação/validação por admin ou parceiro

- ❖ Descrição
 - > Fluxo de aprovação de pontos cadastros por admin/parceiro.
- Critérios de Aceitação
 - > Fluxo de aprovação implementado; status do ponto muda para aprovado/aprovado com logs.
- ❖ DoD
 - Endpoints de estado; UI de aprovação.
- ❖ DoR
 - Regras de negócio definidas.
- Estimativa
 - > 06/11/25

2.4 ELD-13: T1.2.4: Criar tela de listagem de pontos para administração

- ❖ Descrição
 - > Tela/lista com todos os pontos cadastrados para administração.
- Critérios de Aceitação
 - Lista com filtros básicos (status, tipo, data de cadastro).
- ❖ DoD
 - > UI de administração conectada ao backend; paginação.
- ❖ DoR
 - > API de pontos com listagem.
- Estimativa
 - > 06/11/25

3) ELD-14: US-1.3: Detalhes do ponto

- ❖ Descrição
 - > Tela de detalhes de um ponto cadastrado.
- Critérios de Aceitação
 - Exibe informações completas do ponto; opções de edição/aprovação/remoção (conforme permissão).
- ❖ DoD

- > Endpoint GET /points/{id}; tela de detalhes implementada.
- ❖ DoR
 - Dados de ponto disponíveis.
- ❖ Estimativa
 - > 06/11/25

3.1 ELD-15: T1.3.1: Criar tela de detalhe com horários, materiais aceitos, contatos

❖ Descrição

> Detalhes do ponto incluindo horários de funcionamento, materiais aceitos, contatos.

Critérios de Aceitação

- Campos detalhados criados; exibição correta no frontend.
- ❖ DoD
 - Modelos de dados atualizados; UI correspondente.
- ❖ DoR
 - Campos detalhados definidos.
- Estimativa
 - > 06/11/25

3.2 ELD-16: T1.3.2: Adicionar seção de avaliações/comentários

- ❖ Descrição
 - Seção para avaliações/comentários de usuários sobre o ponto.
- Critérios de Aceitação
 - > Usuários podem comentar; comentários são salvos e exibidos na tela.
- ❖ DoD
 - > Endpoints de CRUD de comentários; UI de avaliações.
- ❖ DoR
 - > Requisitos de moderação/privacidade definidos.
- ❖ Estimativa
 - > 06/11/25