

## DIÁRIO DE BORDO

Nome da Atividade	Data de início	Data de término	Responsável pela atividade	Descrição da atividade realizada
Versão Inicial Artigo	17/02/2025	14/04/2025	Vinicius Souza	Elaboração da primeira versão do artigo acadêmico, Introdução, objetivos e estado da arte.
Prototipação Figma	17/02/2025	12/05/2025	Paulo Cesar	Criação de protótipos funcionais no Figma para representar o fluxo de navegação e a interface do usuário da aplicação, garantindo uma experiência intuitiva e consistente
KanBan	17/02/2025	12/05/2025	Vinicius Souza, Joao Kuzinor, Paulo Cesar	Implementação e atualização do quadro Kanban para acompanhamento das tarefas do projeto.
Front-End (Aplicação Mobile)	15/04/2025	26/05/2025	Vinicius Souza	Desenvolvimento da interface do usuário (front-end), criando layouts, interatividade e integração com a lógica do sistema.

Diagrama do Banco de Dados	01/04/2025	12/05/2025	Vinicius Souza	Desenvolvimento do diagrama de banco de dados, representado em coleções.
Desenvolvimento API	16/04/2025	19/05/2025	Vinicius Souza	Desenvolvimento e implementação da API, incluindo a criação de rotas, endpoints e integração com o banco de dados.
Diagrama de casos de uso	13/04/2025	13/04/2025	João Lima	Criação do diagrama de casos de uso, representando as interações entre os usuários e o sistema, destacando as funcionalidades principais.
Diagrama de objeto	13/04/2025	13/04/2025	João Lima	Elaboração do diagrama de objetos, ilustrando as instâncias dos objetos e suas relações durante a execução do sistema.
Diagrama de classe	13/04/2025	13/04/2025	João Lima	Desenvolvimento do diagrama de classes, representando as principais classes do sistema, seus atributos, métodos e relacionamentos.

Front-End (Aplicação Web)	16/04/2025	19/05/2025	Paulo Cesar e João Lima	Desenvolvimento da interface do usuário (front-end), criando layouts, interatividade e integração com a lógica do sistema.
Canvas	05/05/2025	05/05/2025	Vinicius Souza	Criação do modelo Canvas, detalhando os principais elementos do projeto, como proposta de valor, segmentação de clientes e fontes de receita.
IoT	23/10/2025	19/05/2025	João Lima, Vinicius Souza	Configuração do arduino (ESP32 DevKit V1 - ESP-WROOM-32) que será utilizado na coleira.
Pitch	10/05/2025	12/05/2025	Paulo Cesar	Edição de video apresentando nosso projeto em 2 minutos.
Diagrama e Especificação da Infraestrutura da Rede	17/02/2025	17/02/2025	Vinicius Souza	Criação do diagrama e definição das especificações técnicas da infraestrutura de rede para o projeto.
Versão Final Artigo	17/02/2025	12/05/2025	Vinicius Souza	Revisão e finalização do artigo acadêmico, adicionando resultados e conclusao e ajustando a estrutura, conteúdo e formatação conforme as diretrizes.