

Instituto Federal do Espírito Santo
Curso Técnico em Informática
Disciplina: Projeto Integrador

Planejamento do Projeto – EAP e Kanban

Nome do Projeto: Sistema para automatização dos processos de separação de amostras para indústrias

Integrantes: Diego de Souza Gonoring, Evelin Santos de Jesus, Juan Ferreira dos Santos, Julia Soares Moreira

Professor: Bruno Coutinho e Marta Mendes

Data de Entrega: 05/09/2025

1. Introdução

Este relatório apresenta a Estrutura Analítica do Projeto (EAP) e o quadro Kanban inicial do sistema web que será desenvolvido para otimizar os processos de separação de amostras em indústrias. O objetivo é demonstrar como essas ferramentas de gestão de projetos apoiam o planejamento, acompanhamento e execução das atividades, garantindo maior organização e clareza no desenvolvimento.

2. Estrutura Analítica do Projeto (EAP)



1. **Projeto:** Sistema para Automatização dos Processos de Separação de Amostras para Indústrias
2. **Iniciação**
 - 1.1 Termo de Abertura
 - 1.2 Relatório de Progresso
3. **Planejamento**
 - 2.1 Levantamento de Requisitos
 - 2.2 Montagem do EAP
 - 2.3 Modelagem de Dados

- 2.4 Prototipagem
- 2.5 Relatório de Progresso

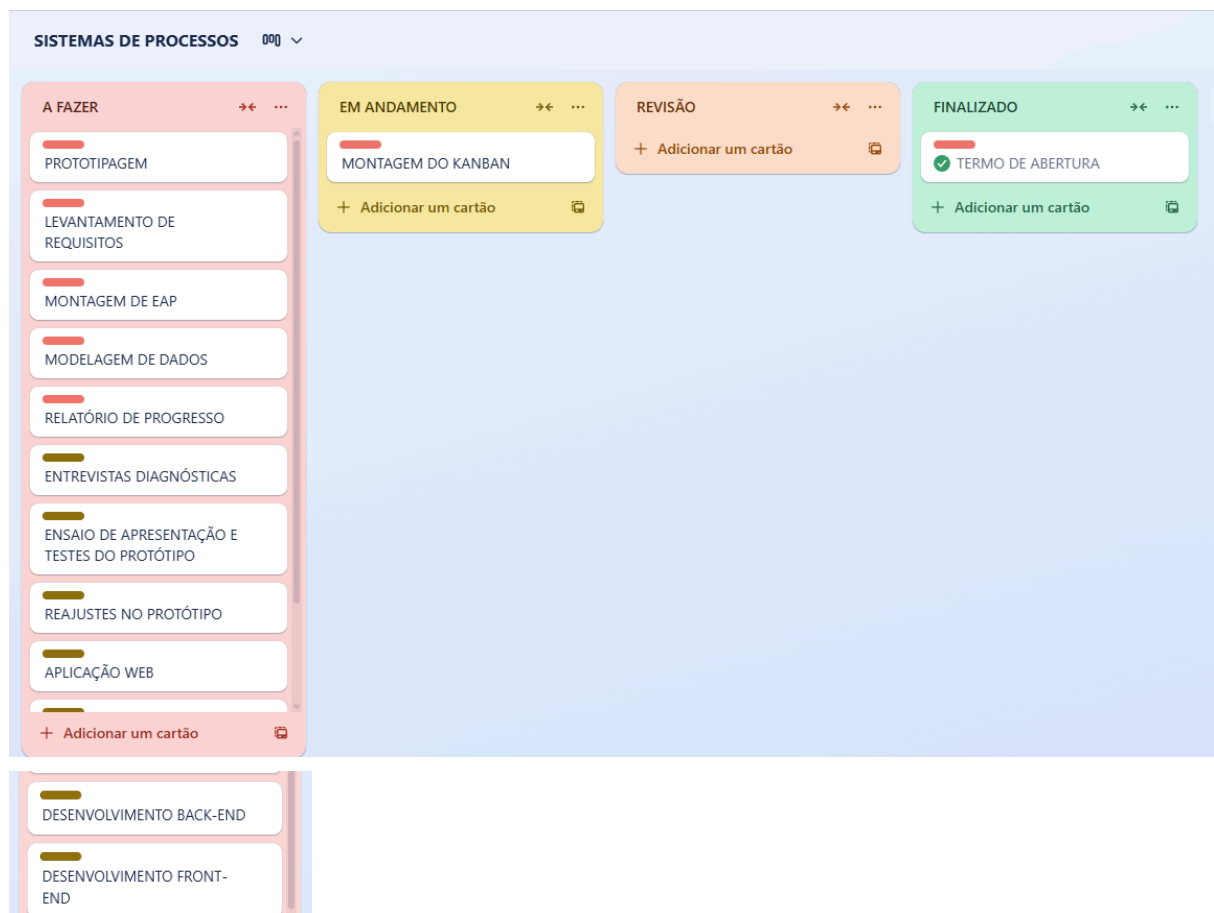
4. Execução

- 3.1 Desenvolvimento do Sistema
- 3.2 Aplicação Web
- 3.3 Desenvolvimento Back-End
- 3.4 Desenvolvimento Front-End

5. Encerramento

- 4.1 Documentação Final
- 4.2 Apresentação do Projeto

3. Quadro Kanban Inicial



A Fazer: Prototipagem, Levantamento de Requisitos, Montagem da EAP, Modelagem de Dados, Relatório de Progresso, Entrevistas Diagnósticas, Ensaio de Apresentação e Testes do Protótipo, Realistes no Protótipo, Aplicação Web, Desenvolvimento Back-End, Desenvolvimento Front-End.

Em Andamento: Montagem do Kanban.

Revisão: (sem cartões no momento).

Finalizado: Termo de Abertura.

4. Conclusão

A EAP estruturou o projeto em fases claras e entregas bem definidas, permitindo maior controle sobre o andamento das atividades. Já o Kanban oferece uma visão dinâmica e colaborativa do progresso, facilitando a organização do trabalho em equipe e a comunicação entre os membros. Combinadas, essas ferramentas tornam o planejamento mais eficiente, reduzem retrabalhos e ajudam a manter a equipe focada nos prazos e objetivos estabelecidos.