

# Estrutura Analítica do Projeto (EAP)

Sistema: IonicCurrencyConverter

Versão: v1.0

---

## Estrutura do Projeto

### Fase 1: Levantamento de Requisitos

- Coleta de necessidades
- Definição de funcionalidade essenciais
- Mapeamento de casos de uso

### Fase 2: Projeto e Design

- Criação de mockups e wireframes
- Prototipagem da interface (UX/UI)
- Definição da arquitetura técnica
- Escolha de tecnologias e APIs

### Fase 3: Desenvolvimento Front-End

- Configuração do ambiente Ionic/Angular
- Implementação da tela de conversão
- Implementação da tela de consultas de taxa

- Implementação do menu lateral de histórico
- Integração com API de taxas de câmbio
- Armazenamento local do histórico (localStorage)
- Implementação de fluxos alternativos

## Fase 4: Testes e Qualidade

- Testes unitários dos componentes principais
- Testes funcionais no dispositivo real
- Correção de bugs e ajustes visuais

## Fase 5: Implantação e Documentação Final

- Build do app para Android/iOS
- Preparação do relatório final
- Atualização da documentação técnica
- Apresentação do projeto