

# Acabou Minha Luz - Plano do Projeto

## 1. Sumário Executivo do Projeto

Este plano possui o objetivo de detalhar todo o planejamento do projeto Acabou Minha Luz, esta será referência para o processo de desenvolvimento deste projeto, idealizado para o trabalho prático da disciplina de Mercado Interno e Externo de Software.

## 2. Visão Geral do Projeto

O projeto Acabou Minha Luz será desenvolvido por uma equipe com cinco integrantes.

Será esclarecido as seguintes etapas abaixo no decorrer do plano de projeto de software.

- Objetivo do Projeto
- Escopo do Projeto
- Organizações afetadas
- Recursos
- Restrições
- Estimativas
- Riscos

## 3. Objetivos do Projeto

O propósito do projeto Acabou Minha Luz é desenvolver um protótipo de um sistema de comunicação entre as concessionárias de energia e seus clientes (população), o projeto também deve ter a preocupação de contemplar o Business Model Generation (BMG), o Certics e o Value Proposition Design (VDP). Este sistema é idealizado em duas interfaces, uma web e outra mobile, na plataforma Mobile os clientes poderão registrar reclamações de problemas na distribuição de energia, usando a ferramenta de localização, a plataforma web será utilizada pelas concessionárias de energia para receber e gerenciar as reclamações enviadas pelos seus usuários.

O projeto está dividido em cinco fases: planejamento, levantamento de requisitos, alinhamento do projeto com o BMG, Certics e VDP, desenvolvimento, validação. A estimativa de duração do projeto é de dois meses e meio.

## 4. Escopo do Projeto

O escopo deste projeto inclui e exclui os seguintes itens.

No Escopo:

- Definição completa do projeto, incluindo o BMG, Certics e VDP;
- Desenvolvimento: Desenvolvimento de um protótipo da interface mobile, no qual demonstre o funcionamento da aplicação para o usuário final;

- Validação: O protótipo e o projeto serão validados de acordo com os resultados esperados.

Fora do Escopo:

- Desenvolvimento do protótipo web;
- Desenvolvimento da aplicação 100% funcional.

## 5. Organizações Afetadas ou Impactadas

Organizações: Concessionárias de Energia

Departamento/Setor: Setor de atendimento, Setor de Manutenção

Impacto: Interno: Treinamento, adaptação e transição para o novo sistema, Externo: Divulgação do novo sistema para os usuários finais.

## 6. Recursos Não Humanos e de Ambiente

Necessidade	Ferramenta
Gerenciamento de configuração	Github
Desenvolvimento do protótipo inicial (visual)	Mockplus
Desenvolvimento do protótipo funcional	Android Studio
Comunicação	Whatsapp, Gmail

## 7. Restrições do Projeto

- O projeto não dispõe de recursos financeiros para sua realização;
- O projeto deve ser desenvolvido dentro do prazo estabelecido na disciplina;

## 8. Cronograma do Projeto

Para acessar o cronograma:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jg7kgTaCeRSneGXg84SvTEChzPIHY8rs94JI4N4cMN4/edit?usp=sharing>

## 9. Riscos do Projeto

Risco	Nível (A/M/B) Alto/Médio/Baixo	Plano de Risco
Desistência de algum membro do grupo	A	Reatribuição das tarefas do membro desistente

## 10. Recursos Humanos

Recurso	Papel	ID	Matrícula
Samuel Rocha Costa	Documentação, desenvolvedor	M1	201508744
Adryano Almeida	Desenvolvedor	M2	201401973
Lucas Botosso	Desenvolvedor desenvolvedor	M3	
João Pedro Salgado	Documentação, desenvolvedor	M4	201515572
João Vitor Santillo	Documentação, desenvolvedor	M5	201403462

## 11. VPD - Value Proposition Design

Para acessar o VPD do projeto:

[https://docs.google.com/document/d/1zaVWg3jDktpbysS1jmiUqMV\\_OrdyTK3eeGE-Pi6SwQ/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1zaVWg3jDktpbysS1jmiUqMV_OrdyTK3eeGE-Pi6SwQ/edit?usp=sharing)

## 12. Certics - Área de Competência Gestão de Tecnologia (TEC)

Para acessar o Certics - TEC do projeto:

<https://docs.google.com/document/d/16PfZTMiRFIQUHvIhmsmih7kIK23HdU2xvNzFUup1NcA/edit?usp=sharing>

## 13. Área de Competência Desenvolvimento Tecnológico (DES)

Para acessar o Certics - DES do projeto:

[https://docs.google.com/document/d/1048rpZsu014y1sslkr2LnIF\\_Ow7fUeMXvjsE01vdas8/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1048rpZsu014y1sslkr2LnIF_Ow7fUeMXvjsE01vdas8/edit?usp=sharing)

## 14. BMG - Business Model Generation:

Para acessar o BMG do projeto:

<https://canvanizer.com/canvas/w1aCaOZv3K0Jk>

## 15. Protótipo Visual:

Para acessar o protótipo visual:

<https://samuelrcosta.github.io/acabouMinhaLuz/>