

---

# **Documento de Visão**

---

**Projeto: *AlgoPositivo***

**Equipe: Wesley Dias, Denis Lima, Israel Augusto,  
Natalia Biscaro, Euclides Rezende.**

# Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. MOTIVAÇÃO.....	3
3. VISÃO DA SOLUÇÃO.....	3
4. ESCOPO DA SOLUÇÃO.....	3
5. LIMITES E RESTRIÇÕES DA SOLUÇÃO.....	4
6. DESCRIÇÃO DOS USUÁRIOS.....	4

## Introdução

Esse documento tem por objetivo apresentar uma visão geral do projeto intitulado **AlgoPositivo** expondo as necessidades e funcionalidades gerais do sistema.

O escopo será definido por meio da descrição dos requisitos dos artefatos esperados como resultado desse trabalho, após a coleta e análise dos requisitos preliminares. Esse escopo servirá como base para o esforço necessário para elaborar a Especificação do Projeto para o sistema a ser construído.

## Motivação

Com a mudança do modelo de operação do Cadastro Positivo, surgiu a necessidade de realizar uma gestão de informação mais eficaz para garantir a qualidade, o uso adequado e gerar valor através dos dados.

## Visão da Solução

Um software capaz de enviar por e-mail arquivos e disparar para todos os endereços de e-mail cadastrados em uma base de dados, para que todas as pessoas possam ter acesso a tais informações por um canal de comunicação diferente.

## Escopo da Solução

### 1. Escopo

Será desenvolvido uma aplicação gráfica para desktop que permitirá o usuário cadastrar e remover endereços de e-mail e enviar mensagens contendo ou não anexos para todos os e-mails cadastrados.

A categoria de uma necessidade pode ser essencial, importante ou desejável, conforme explicado a seguir:

- Uma necessidade **essencial**, caso não seja atendida, impede que a aplicação entre em funcionamento. Necessidades essenciais geram casos de uso imprescindíveis, que têm de ser implementados impreterivelmente.
- Caso uma necessidade **importante** não seja atendida, a aplicação pode até entrar em funcionamento, mas de forma não-satisfatória. Necessidades importantes geram casos de uso que deveriam ser implementados, mas, se não forem, não impedirão a implantação e utilização da aplicação.
- Uma necessidade **desejável**, por fim, é aquela cuja ausência de implementação não compromete a operacionalização da aplicação, isto é, a aplicação pode funcionar de forma satisfatória mesmo sem a implementação de necessidades deste tipo. Necessidades desejáveis geram casos de uso que podem ser deixados para versões posteriores da solução, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

Necessidades	Categoria
1. Enviar e-mail	<i>Essencial</i>
2. Cadastrar novos endereços de e-mail	<i>Essencial</i>
3. Remover endereços de e-mail	<i>Essencial</i>
4. Interface gráfica	<i>Importante</i>

**Principais *deliverables***

1. *Programa desktop*
2. *Manual de usuário*

**Limites e Restrições da Solução**

Todo o projeto deverá estar de acordo com a nova Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

**Descrição dos Usuários**

Os usuários do sistema serão qualquer pessoa apta a enviar algum tipo de dado, informação, arquivo para os demais colegas de trabalho.