

UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI

Projeto Integrado I

Professor Alexandre Miguel de Carvalho

Ciência da Computação

PROTÓTIPO FUNCIONAL

FOTO FILTROS APP

(Versão 1.0)

Aline Conceição de Castro

André Jardim Protti

Jair Bressani

Mariana Yashima

São Paulo

2015

## Sumário

1. TELA PRINCIPAL:.....	3
1.1. DESCRIÇÃO.....	3
1.2. CAMPOS E FUNCIONALIDADES.....	4
1.3. MODELO CASO DE USO.....	4
<b>2. TELA APÓS CAPTURA DA FOTO:.....</b>	<b>5</b>
2.1. DESCRIÇÃO.....	5
2.2. CAMPOS E FUNCIONALIDADES.....	6
2.3. MODELO CASO DE USO.....	6

## 1. Tela Principal:



### 1.1. Descrição

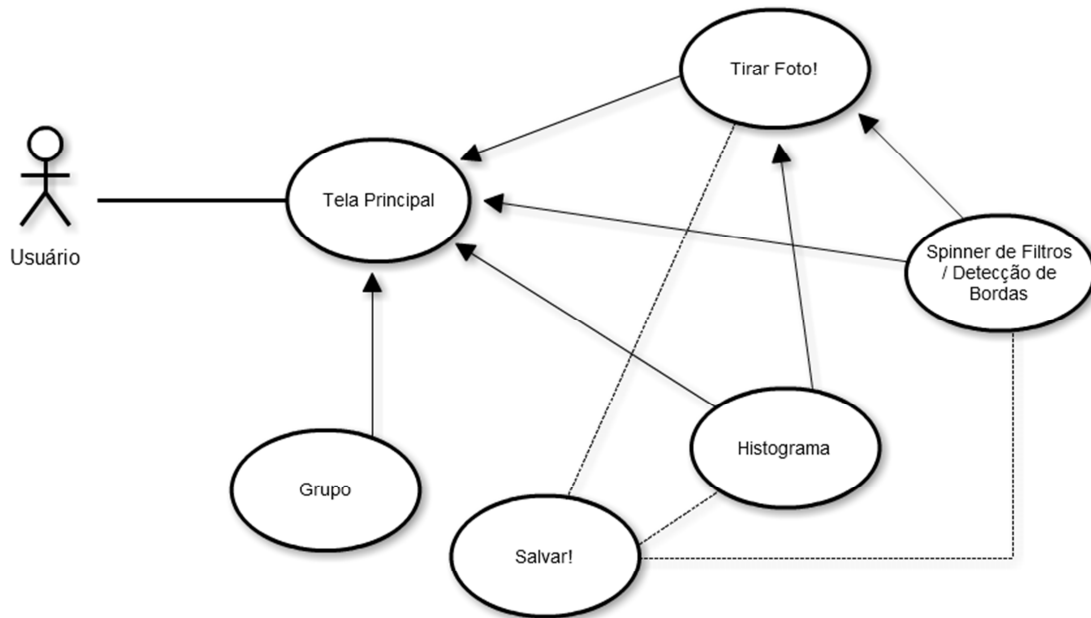
A tela principal do aplicativo tem como objetivo apresentar e exemplificar suas funcionalidades.

O usuário poderá visualizar em uma foto teste, a aplicação de filtros, detecção de bordas e a utilização do histograma.

## 1.2. Campos e Funcionalidades

Campo	Descrição / Funcionalidades
FotoFiltrosApp	Nome do aplicativo
Tirar Foto!	Ao clicar, é exibido a tela da câmera para a captura da foto
Foto	Foto para realização de testes das funcionalidades do aplicativo
Spinner	Possui opções de filtros e detecção de bordas para teste
Histograma	Ao clicar, é exibido a frequência da intensidade das cores da foto teste
Grupo	Ao clicar aparece o nome de todos os integrantes do grupo
Salvar!	Ao clicar, a foto teste será salva

## 1.3. Modelo Caso de Uso



## 2. Tela após a captura da foto:



### 2.1. Descrição

Tela apresentada após a captura da foto pelo usuário.

## 2.2. Campos e Funcionalidades

Campo	Descrição / Funcionalidades
FotoFiltrosApp	Nome do aplicativo
Tirar Foto!	Ao clicar, é exibido a tela da câmera para uma nova captura de foto
Foto	Foto capturada pelo usuário
Spinner	Possui opções de filtros e detecção de bordas para a foto capturada
Histograma	Ao clicar, é exibido a frequência da intensidade das cores da foto capturada
Grupo	Ao clicar aparece o nome de todos os integrantes do grupo
Salvar!	Ao clicar, a foto capturada pelo usuário será salva

## 2.3. Modelo Caso de Uso

