

# Sabina Decorações

## Sistema de Portfólio Online Especificação de Caso de Uso: Ver Galeria de Fotos

### Versão 1.0

---

Sistema	Versão	Data
Sabina Decorações	1.0	28/08/2025

---

### Histórico de Revisões

---

Data	Versão	Descrição	Autor
28/08/2025	1.0	Primeira versão do documento	Gemini

---

### Índice

1. Breve Descrição
  2. Fluxo Básico de Eventos
  3. Fluxos Alternativos
  4. Subfluxos
  5. Cenários Chave
  6. Condições Prévias
  7. Condições Posteriores
  8. Pontos de Extensão
  9. Requisitos Especiais
- 

#### 1. Breve Descrição

Este caso de uso descreve como um usuário do site da Sabina Decorações visualiza a galeria de fotos dos trabalhos realizados. O objetivo é permitir que clientes em potencial e visitantes possam explorar o portfólio da empresa, inspirar-se e filtrar as imagens por categoria de evento.

---

## **2. Fluxo Básico de Eventos**

### **2.1 Visualizar Galeria**

1. O usuário acessa a página “Galeria” no site.
  2. O sistema busca a lista de fotos cadastradas.
  3. O sistema exibe a página `galeria_fotos.html`, renderizando as fotos em uma grade.
    - Cada item exibe a imagem, categoria e título.
  4. O usuário pode clicar em um botão de filtro de categoria (ex: “Casamentos”, “Corporativos”).
  5. O sistema, através de um script no navegador, atualiza a grade para exibir apenas as fotos da categoria selecionada.
  6. O fluxo é finalizado quando o usuário navega para outra página.
- 

## **3. Fluxos Alternativos**

### **3.1 Galeria Vazia**

1. No passo 2 do fluxo básico, o sistema verifica que não há fotos cadastradas.
  2. O sistema exibe uma mensagem informativa na página, como “Nenhuma foto disponível no momento”.
  3. O fluxo é finalizado.
- 

## **4. Subfluxos**

### **4.1 Filtragem de Categoria**

1. O usuário clica em um botão de filtro (ex: “Todos”, “Casamentos”).
  2. Um script no lado do cliente (JavaScript) percorre todos os itens da galeria.
  3. O script exibe os itens que correspondem à categoria selecionada e oculta os demais.
  4. O botão de filtro clicado é visualmente destacado como “ativo”.
- 

## **5. Cenários Chave**

### **5.1 Visualização Completa da Galeria**

- **Usuário:** Acessa a página “Galeria”.

- **Sistema:** Carrega e exibe com sucesso todas as imagens disponíveis no portfólio.

## 5.2 Filtragem de Fotos por Categoria

- **Usuário:** Clica no botão de filtro “Corporativos”.
  - **Sistema:** Atualiza a visualização para mostrar apenas as fotos da categoria “Corporativos”.
- 

## 6. Condições Prévias

1. O usuário deve ter acesso à internet e a um navegador web.
  2. O site deve estar online e acessível.
  3. A lista de fotos (estática ou vinda de um banco de dados) deve estar disponível para a aplicação.
- 

## 7. Condições Posteriores

1. **Sucesso:**
    - A galeria de fotos é exibida corretamente para o usuário.
    - O filtro de categoria funciona conforme o esperado.
  2. **Falha:**
    - Se não houver fotos, uma mensagem informativa é exibida.
    - O estado do sistema não é alterado.
- 

## 8. Pontos de Extensão

- **Integração com Banco de Dados:** As fotos poderiam ser gerenciadas por um administrador através de um painel, em vez de estarem fixas no código.
  - **Visualização Ampliada (Lightbox):** Permitir que o usuário clique em uma foto para vê-la em tamanho maior.
- 

## 9. Requisitos Especiais

- O layout da galeria deve ser responsivo para se adaptar a diferentes tamanhos de tela (desktops, tablets e smartphones).
- As imagens devem ser otimizadas para carregamento rápido na web.

---

**Observações:** - A funcionalidade não requer que o usuário esteja logado. - A implementação atual utiliza uma lista de fotos estática no arquivo `views.py`.