|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FLUXOS DE EVENTOS POR CENÁRIO DE CASO DE USO | | Data de atualização | 13/06/2025 |
| Nome do projeto: | FoodCare | | |
| Responsável: | Profa. Silvana | | |
|  | | | |

Módulo: Relatório

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Exibir Relatório e Estatísticas |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Visualização bem-sucedida dos dados das doações |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Usuário autenticado com permissão para gerar relatório |
| Pós-condição: | Relatórios exibidos com sucesso na tela |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário acessa o menu “Relatórios e Estatísticas” |  |
|  | 2.Exibe opção de filtros de relatórios |
| 3. Usuário define os filtros desejados e confirma |  |
|  | 4.Processa os dados no banco de dados com base nos filtros aplicados |
| 5. |  |
|  | 6.Gera e exibe os relatórios e as estatísticas |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Exibir Relatório e Estatísticas |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Relatório não gerado por ausência de dados |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Usuário autenticado com permissão para gerar relatório |
| Pós-condição: | Relatório não gerado por ausência de dados |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário escolhe filtros que não retornam resultados (período sem doações) |  |
|  | 2.Busca os dados no banco de dados |
| 3. Usuário define os filtros desejados e confirma |  |
|  | 4.Verifica ausência de registros para os filtros aplicados |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe mensagem informando que não encontrou dados para o período selecionado |
| 7. |  |
|  | 8.Retorna para o fluxo de filtro e nova busca |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Compartilhar Impacto Social |
| Nome do cenário: | Cenário Principal – Compartilhamento realizado com sucesso |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Relatórios e estatísticas gerados previamente |
| Pós-condição: | Relatórios compartilhados via e-mail ou rede social |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário visualiza o relatório de impacto social |  |
|  | 2.Exibe opção de compartilhamento |
| 3. Usuário escolhe o canal de compartilhamento |  |
|  | 4.Prepara o conteúdo do relatório de forma adequada para ser compartilhado |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe confirmação de compartilhamento bem-sucedido |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso: | Compartilhar Impacto Social |
| Nome do cenário: | Cenário Alternativo – Falha ao compartilhar relatório |
| Ator(es) envolvido(s): | Usuário |
| Pré-condição: | Relatório gerado e tentativa de compartilhamento iniciada |
| Pós-condição: | Compartilhamento não realizado |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1.Usuário tenta compartilhar |  |
|  | 2.Sistema tenta processar o envio |
| 3. |  |
|  | 4.Ocorre falha ao processar o compartilhamento |
| 5. |  |
|  | 6.Exibe mensagem de falha ao tentar compartilhar |
| 7. |  |
|  | 8.Sistema reinicia o processo de compartilhamento |