| Identificador             | UC 08.1   |
|---------------------------|---|
| Nome                      | Criar Relatório   |
| Descrição                 | Permite o Administrador criar um relatório com o sistema.   |
| Ator                      | Administrador   |
| Prioridade                | Baixa   |
| Requisitos não funcionais | O sistema deve garantir a integridade dos dados, evitando duplicidades.   |
| Pré-condição              | - O ator precisa estar identificado no sistema como Administrador O sistema deve estar conectado ao banco de dados.   |
| Pós-condição              | - O sistema criará um relatório dos dados solicitados em PDF.   |
| Fluxo Principal           | P1 - O Administrador seleciona a opção "Relatórios"; P2 - O sistema exibe a página de relatórios; P3 - O Administrador seleciona a opção "Criar novo relatório"; P4 - O sistema exibe a página de criação de relatório; P5 - O Administrador seleciona os dados que deseja ver análises; P6 - O Administrador seleciona a opção "Comfirmar"; P7 - O sistema gera o download de um relatório em PDF com os dados selecionados; P8 - Caso de Uso concluído. |
| Fluxo Alternativo         | P5.1 - O Administrador clica em "Cancelar", cancelando a operação de criação. P6.2 - O sistema avisa o Administrador caso algum campo obrigatório não esteja preenchido.  |
| Fluxo de Exceções         | P5.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente." P7.1 - Se o banco de dados não estiver acessível, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha na comunicação com o banco de dados"; P7.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados"                                       |