**Documento de Especificações Técnicas - Relatório Exportável em Excel**

**1. Objetivo**

Este documento delineia os requisitos e funcionalidades essenciais do relatório exportável em formato Excel, o qual oferece a capacidade de filtrar dados com base em critérios variados, conforme detalhado abaixo.

**2. Requisitos Funcionais**

O relatório em Excel a ser desenvolvido deve abranger as seguintes funcionalidades:

**Filtragem Avançada**: Permitir aos usuários aplicar filtros nos campos a seguir:

* Status da Aprovação
* Período de Data Estimada de Início
* Período de Data Estimada de Término
* Tipo de Aprovação
* Área/Cliente
* Nome do Aprovador
* Número da Mudança

**Campos de Dados Exibidos**: Cada linha do relatório deve apresentar os seguintes campos de dados:

* Número da Mudança
* Nome da Mudança
* Descrição da Mudança
* Nome do Projeto Nansen
* Código Nansen
* Justificativa
* Descrição do Impacto
* Descrição do Impacto na Área do Solicitante
* Área Impactada
* Área Responsável pela Mudança
* Escolha o Cliente
* Gestor da Mudança
* Data Estimada de Início
* Data Estimada de Término
* Data Efetiva de Início
* Custo
* Mudança Implementada
* Tipo de Aprovação
* Área/Cliente
* Nome do Aprovador
* Data da Aprovação
* Status da Aprovação
* Comentário

**3. Fluxo de Funcionamento**

O fluxo de interação do usuário com o relatório é o seguinte:

* O usuário acessará a página do relatório por meio de um navegador web.
* Na página, o usuário poderá selecionar os critérios de filtro desejados.
* Após a definição dos filtros, o usuário poderá acionar o botão "Gerar Relatório".
* O sistema processará a solicitação, aplicará os filtros à consulta e gerará um arquivo contendo os dados filtrados.
* O usuário terá a opção de fazer o download do arquivo Excel gerado.

**4. Considerações Finais**

Este documento de especificações técnicas tem como propósito estabelecer as funcionalidades e os requisitos do relatório exportável em Excel. Estamos à disposição para sanar eventuais dúvidas ou discutir possíveis ajustes.