

## Desafio – Trilha Dataviz

Entrega da Análise Diagnóstica: de 18/04 a 19/06/2023

Entrega do Painel: de 24/05 a 19/06/2023

### Requisitos

#### Nível Principiante

1. Entrega da Análise Diagnóstica no prazo (PDF)
  2. Carregamento das tabelas
  3. Integridade dos dados
  4. Relacionamento entre as tabelas
  5. Elementos Visuais
    - Tempo de atendimento
    - Entradas, saídas, estoque
    - Data entrada ou entrada/saída
    - Agrupador
    - Tipo de atividade
    - Tipo de processo
    - Executante
    - Solicitante
    - Botão Limpar Filtros
- 
1. Entrega da Análise Diagnóstica

Durante a [Live 1](#) apresentamos a Análise Diagnóstica com o problema de Gesivaldo. Solicitamos a entrega de um PDF, apresentando as suas conclusões para esse problema de negócio do gerente Gesivaldo. A entrega deverá ser feita até o dia 19/06/2023 por meio do formulário <https://forms.office.com/r/khC4sAqmMR>.
  2. Carregamento das tabelas

Neste requisito verificaremos se todas as tabelas necessárias para a confecção do painel foram carregadas no ambiente do Power BI / Spotfire.
  3. Integridade dos dados

A base de dados encontra-se anonimizada e, por vezes, pode parecer não fazer sentido para o participante. Entretanto, ela deve ser apresentada de maneira íntegra, sem alterações, para Gesivaldo. Não altere os valores para melhor leitura nem faça adaptações no conteúdo. A única alteração que foi solicitada é a correção de nulos quando o participante importa as bases em .csv para o Power BI.

#### 4. Relacionamento entre as tabelas

Atenção a como as tabelas presentes no seu painel se relacionam! Verifique a cardinalidade e a relação entre as chaves e tabelas!

#### 5. Elementos Visuais

- Tempo de atendimento
- Entradas, saídas, estoque
  - Entradas: Todos os protocolos já abertos. Para o cálculo de entradas num determinado período, tomar por base a data de entrada do protocolo.
  - Saídas: Protocolos que apresentam alguma data de saída. Assim, considere os protocolos que possuem etapas 8 (Expedido) ou 9 (Devolvido).
  - Estoque: Protocolos que ainda não tiverem uma data de saída.
- Data entrada ou entrada/saída
- Agrupador
- Tipo de atividade
- Tipo de processo
- Executante
- Solicitante
- Botão Limpar Filtros

#### Dicas:

- A Wiki do Embaixadores Analytics apresenta uma imagem com o modelo de relacionamento entre as tabelas.
- Deixe o botão “Limpar Filtros” por último no seu painel! Lembre-se de atualizar o indicador caso você realize alterações após colocar este elemento.