## Canoa

# Relatório de Validação de Dados

## **Informações**

Data e hora do processo: 2024-07-05 12:55:20

Versão do validador: 0.3.0

## Resumo da validação

Número de Erros: 23

Número de Avisos: 4

#### **Erros**

Issue #39: Estrutura dos arquivos da pasta de entrada:

descricao.xlsx: A coluna 'cenario' não pode existir se o arquivo 'cenarios.xlsx' não existir.

Issue #79: Limpeza dos arquivos:

composicao.xlsx, linha 2: A coluna 'codigo\_pai' contém um valor inválido: O valor '0' é menor que 1.

referencia\_temporal.xlsx: A tabela deve ter apenas um valor porque o arquivo cenarios.xlsx não existe.

Issue #2 e #59: Relações entre indicadores:

Issue #3: Hierarquia como árvore:

Issue #37: Níveis de indicadores:

```
Issue #8: Unicidade dos códigos:
Issue #5: Códigos HTML nas descrições simples:
Issue #24: Ortografia:
Issue #36: Títulos únicos:
Issue #124: Códigos sequenciais:
descricao.xlsx: A coluna 'codigo' deve começar em 1.
descricao.xlsx: A coluna 'codigo' deve conter valores sequenciais (1, 2, 3, ...).
Issue #75: Campos vazios:
Issue #1: Padrão para nomes dos indicadores:
Issue #39: Títulos com mais de 40 caracteres:
Issue #119: Descrições simples com mais de 150 caracteres:
Issue #32: Pontuações obrigatórias e proibidas em descrições:
Issue #81: Pontuações obrigatórias e proibidas em referência temporal:
Issue #81: Relações de valores únicos em referência temporal:
Issue #81: Relações de combinações de valores:
valores.xlsx: A coluna '2-2015' é desnecessária para o indicador de nível 1.
```

valores.xlsx: A coluna '5000-2030-O' é desnecessária.

valores.xlsx: A coluna '5000-2050-O' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5000-2030-P' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5000-2050-P' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5003-2030-O' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5003-2050-O' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5003-2030-P' é desnecessária. valores.xlsx: A coluna '5003-2050-P' é desnecessária.

Issue #149: Valores indisponíveis:

Issue #85: Quebra de linha para descrição:

Issue #85: Quebra de linha para referência temporal:

#### Issue #16: Intervalo dos dados da legenda:

legenda.qml: Arquivo está corrompido. Uma das fatias possui um valor não numérico.

## Issue #71: Sobreposição de valores na legenda:

legenda.qml: Arquivo está corrompido. Uma das fatias possui um valor não numérico. legenda.qml: Arquivo está corrompido. Valores insuficientes para delimitar as fatias.

### Issue #69: Propriedades de soma nos fatores influenciadores:

proporcionalidades.xlsx, linha 3: A soma dos valores para o indicador pai 5008-2010 é 1.548, e não 1.

proporcionalidades.xlsx, linha 3: A soma dos valores para o indicador pai 5010-2010 é 0.462, e não 1.

proporcionalidades.xlsx, linha 5: O valor não é um número válido e nem DI (Dado Indisponível) para o indicador pai '5010-2010' e indicador filho '5030-2010'. proporcionalidades.xlsx, linha 5: A soma dos valores para o indicador pai 5010-2010 é 0.902, e não 1.

proporcionalidades.xlsx, linha 6: O valor não é um número válido e nem DI (Dado Indisponível) para o indicador pai '5010-2010' e indicador filho '5030-2010'. proporcionalidades.xlsx, linha 6: A soma dos valores para o indicador pai 5010-2010 é 0.902, e não 1.

## Issue #119: Descrições simples com mais de 150 caracteres:

descricao.xlsx, linha 9: Descrição simples fora do padrão. Esperado: Até 150 caracteres. Encontrado: 184 caracteres.

## Issue #69: Propriedades de soma nos fatores influenciadores:

proporcionalidades.xlsx, linha 4: A soma dos valores para o indicador pai 5008-2010 é 0.999, e não 1.

proporcionalidades.xlsx, linha 5: A soma dos valores para o indicador pai 5008-2010 é 1.001, e não 1.

proporcionalidades.xlsx, linha 4: Existem valores com mais de 3 casas decimais na planilha, serão consideradas apenas as 3 primeiras casas decimais.