

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

**Data e hora do processo:** 2024-07-15 12:10:06

**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.

## Avisos

### 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.