

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

**Data e hora do processo:** 2024-06-03 11:38:48

**Versão do validador:** 0.1.0

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 14

**Número de Avisos:** 1

### 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 #85: Quebra de linha para descrição:

Issue #85: Quebra de linha para referência temporal:

## 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.