## Canoa

# Relatório de Validação de Dados

#### Informações

**Data e hora do processo:** 2024-05-23 14:12:18

Versão do validador: 0.1.0

Resumo da validação

Número de Erros: 13

Número de Avisos: 0

#### **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:

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 #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 '5000-2050-0' é desnecessária.
valores.xlsx: A coluna '5000-2030-P' é desnecessária.
valores.xlsx: A coluna '5000-2050-P' é desnecessária.
valores.xlsx: A coluna '5003-2030-0' é desnecessária.
```

valores.xlsx: A coluna '5003-2050-0' 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**