

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

**Versão do validador:** 0.3.0

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 29

**Número de Avisos:** 31

### Erros

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

cenarios.xlsx, linha 2: A coluna 'nome' não pode conter o caracter '|'.

cenarios.xlsx, linha 3: A coluna 'descricao' não pode conter o caracter '|'.

referencia\_temporal.xlsx, linha 3: A coluna 'descricao' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'nome\_simples' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 9: A coluna 'nome\_simples' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'nome\_completo' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'desc\_simples' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'desc\_completa' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'fontes' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx, linha 8: A coluna 'MINHAS METAS' não pode conter o caracter '|'.

descricao.xlsx: Coluna 'meta' esperada mas não foi encontrada.

valores.xlsx: Coluna 'id' esperada mas não foi encontrada.

proporcionalidades.xlsx: Coluna 'id' esperada mas não foi encontrada.

**Issue #79: Limpeza dos arquivos:**

composicao.xlsx, linha 2: A coluna 'codigo\_pai' contém um valor inválido: O valor '0.0' é menor que 1.

Issue #2 e #59: Relações entre indicadores:  
valores.xlsx: Códigos inválidos: ['codigo'].

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 cenários:

Issue #81: Pontuações obrigatórias e proibidas em referência temporal:

Issue #81: Relações de valores únicos em cenários:

Issue #81: Relações de valores únicos em referência temporal:

Issue #81: Relações de combinações de valores:

valores.xlsx: Verificação de combinação de cenários e referência temporal foi abortada porque a coluna 'id' está ausente.

Issue #149: Valores indisponíveis:

Issue #85: Quebra de linha para descrição:

Issue #85: Quebra de linha para cenários:

Issue #85: Quebra de linha para referência temporal:

Issue #16: Intervalo dos dados da legenda:

valores.xlsx, linha 17: O valor 0.789912176738247 está fora do intervalo de 0.0 a 0.77 para a coluna '5000-2030-P'.

valores.xlsx, linha 6: O valor 0.779055534730612 está fora do intervalo de 0.0 a 0.77 para a coluna '5000-2050-P'.

valores.xlsx, linha 2: O valor 0.806633367915323 está fora do intervalo de 0.0 a 0.77 para a coluna '5001-2015'.

valores.xlsx, linha 15: O valor 0.846897288840176 está fora do intervalo de 0.0 a 0.77 para a coluna '5005-2015'.

Issue #71: Sobreposição de valores na legenda:

legenda.qml: Arquivo está corrompido. Existe uma descontinuidade nos valores das fatias da legenda.

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

cenarios.xlsx: Coluna 'COLUNA\_A' será ignorada pois não está na especificação.

referencia\_temporal.xlsx: Coluna 'COLUNA\_C' será ignorada pois não está na especificação.

descricao.xlsx: Coluna 'MINHAS METAS' será ignorada pois não está na especificação.

descricao.xlsx: Coluna 'COLUNA\_EXTRA' será ignorada pois não está na especificação.

composicao.xlsx: Coluna 'COLUNA\_B' será ignorada pois não está na especificação.

O arquivo 'arquivo\_aleatorio.xlsx' não é esperado.

**Issue #24: Ortografia:**

descricao.xlsx, linha 9: Palavras com possíveis erros ortográficos na coluna nome\_simples: ['rcialização'].

**Issue #1: Padrão para nomes dos indicadores:**

descricao.xlsx, linha 2: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com CR meio". Encontrado: "Exemplo com CR meio".

descricao.xlsx, linha 3: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com LF meio". Encontrado: "Exemplo com LF meio".

descricao.xlsx, linha 4: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com CR início".

Encontrado: "Exemplo com CR início".

descricao.xlsx, linha 5: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com LF início".

Encontrado: "Exemplo com LF início".

descricao.xlsx, linha 6: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com CR fim".

Encontrado: "Exemplo com CR fim".

descricao.xlsx, linha 7: Nome simples fora do padrão. Esperado: "Exemplo com LF fim".

Encontrado: "Exemplo com LF fim".

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

descricao.xlsx: A verificação de CR e LF foi abortada para as colunas: ['meta'].

descricao.xlsx, linha 2: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 12. Remova o caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 3: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 12. Remova o caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 4: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) no início do texto. Remova o primeiro caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 4: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 1. Remova o caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 5: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) no início do texto. Remova o primeiro caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 5: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 1. Remova o caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 6: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) no final do texto. Remova o último caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 6: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 19. Remova o caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 7: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) no final do texto. Remova o último caractere do texto.

descricao.xlsx, linha 7: O texto da coluna nome\_simples possui um caracter inválido (LF) na posição 19. Remova o caractere do texto.

#### Issue #85: Quebra de linha para cenários:

cenarios.xlsx, linha 2: O texto da coluna descricao possui um caracter inválido (LF) na posição 40. Remova o caractere do texto.

cenarios.xlsx, linha 3: O texto da coluna descricao possui um caracter inválido (LF) na posição 40. Remova o caractere do texto.

**Issue #85: Quebra de linha para referência temporal:**

referencia\_temporal.xlsx, linha 3: O texto da coluna descricao possui um caracter inválido (LF) na posição 12. Remova o caractere do texto.

**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.