

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

Usuário: Usuário C  
Setor estratégico: Setor A  
Protocolo: Protocolo B

### Resumo da validação

Número de Erros: 6  
Número de Avisos: 5  
Número de testes executados: 34

### Erros

- Estrutura dos arquivos da pasta de entrada
- valores.xlsx: A coluna '5-2050-P' não é esperada.
  - proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 1 '8-2015' não é esperada.
  - proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 2 '8-2015' não é esperada.
  - proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 2 '9-2015' não é esperada.
- Limpeza dos arquivos
- Relações entre indicadores
- Hierarquia como árvore
- Níveis de indicadores
- Unicidade dos códigos
- Códigos HTML nas descrições simples
- Ortografia
- Títulos únicos
- Códigos sequenciais
- Campos vazios
- Padrão para nomes dos indicadores
- Títulos com mais de 40 caracteres
- Descrições simples com mais de 150 caracteres
- Pontuações obrigatórias e proibidas em descrições
- Pontuações obrigatórias e proibidas em cenários
- Pontuações obrigatórias e proibidas em referência temporal
- Relações de valores únicos em cenários
- Relações de valores únicos em referência temporal
- Relações de combinações de valores
- valores.xlsx: A coluna '5-2050-P' é obrigatória.
- Valores indisponíveis e inválidos
- Quebra de linha para descrição
- Quebra de linha para cenários
- Quebra de linha para referência temporal
- Anos em referência temporal
- Intervalo dos dados da legenda
- Sobreposição de valores na legenda
- Relações de indicadores em legendas
- Propriedades de soma nos fatores influenciadores
- Indicadores repetidos em proporcionalidades
- Relações de indicadores em proporcionalidades
- Indicadores em valores e proporcionalidades
- Indicadores folhas sem dados associados

## Níveis dos indicadores filhos

descricao.xlsx: Indicadores filhos do pai 1 não estão no mesmo nível: [indicador 2 possui nível '2', indicador 3 possui nível '3'].

## Avisos

### Estrutura dos arquivos da pasta de entrada

#### Limpeza dos arquivos

#### Relações entre indicadores

#### Hierarquia como árvore

#### Níveis de indicadores

#### Unicidade dos códigos

#### Códigos HTML nas descrições simples

#### Ortografia

#### Títulos únicos

descricao.xlsx: Existem nomes simples duplicados: ['Seca'].

descricao.xlsx: Existem nomes completos duplicados: ['Índice de risco de impacto para seca'].

descricao.xlsx: Existem nomes simples duplicados: ['Sensibilidade'].

descricao.xlsx: Existem nomes completos duplicados: ['Índice de sensibilidade'].

#### Códigos sequenciais

#### Campos vazios

#### Padrão para nomes dos indicadores

#### Títulos com mais de 40 caracteres

#### Descrições simples com mais de 150 caracteres

#### Pontuações obrigatórias e proibidas em descrições

#### Pontuações obrigatórias e proibidas em cenários

#### Pontuações obrigatórias e proibidas em referência temporal

#### Relações de valores únicos em cenários

#### Relações de valores únicos em referência temporal

#### Relações de combinações de valores

#### Valores indisponíveis e inválidos

valores.xlsx: Existem 205 valores com mais de 2 casas decimais, serão consideradas apenas as 2 primeiras casas decimais. Entre as linhas 2 e 20.

#### Quebra de linha para descrição

#### Quebra de linha para cenários

#### Quebra de linha para referência temporal

#### Anos em referência temporal

#### Intervalo dos dados da legenda

#### Sobreposição de valores na legenda

#### Relações de indicadores em legendas

#### Propriedades de soma nos fatores influenciadores

#### Indicadores repetidos em proporcionalidades

#### Relações de indicadores em proporcionalidades

#### Indicadores em valores e proporcionalidades

#### Indicadores folhas sem dados associados

#### Níveis dos indicadores filhos