

# 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