

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 9  
**Número de Avisos:** 1  
**Número de testes executados:** 34

### Erros

#### Estrutura dos arquivos da pasta de entrada

#### Limpeza dos arquivos

#### Relações entre indicadores

descricao.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em composicao.xlsx: [4].

composicao.xlsx: Ciclo encontrado: [1 -> 2, 2 -> 1].

valores.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em descricao.xlsx: [3, 6].

#### Hierarquia como árvore

composicao.xlsx: Ciclo encontrado: [1 -> 2 -> 1].

composicao.xlsx, linha 3: O indicador 2 (nível 2) não pode ser pai do indicador 3 (nível 2). Atualize os níveis no arquivo de descrição.

composicao.xlsx, linha 4: O indicador 2 (nível 2) não pode ser pai do indicador 1 (nível 1). Atualize os níveis no arquivo de descrição.

composicao.xlsx, linha 6: O indicador 3 (nível 2) não pode ser pai do indicador 6 (nível 2). Atualize os níveis no arquivo de descrição.

#### 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 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 2 não estão no mesmo nível: [indicador 3 possui nível '2', indicador 1 possui nível '1', indicador 5 possui nível '3'].

descricao.xlsx: Indicadores filhos do pai 3 não estão no mesmo nível: [indicador 6 possui nível '2', indicador 7 possui nível '4'].

## 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**

**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 209 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**