

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 8  
**Número de Avisos:** 1  
**Número de testes executados:** 34

### Erros

#### Estrutura dos arquivos da pasta de entrada

#### Limpeza dos arquivos

#### Relações entre indicadores

Exception validation in file during validate\_relation\_indicators\_in\_composition: 'list' object has no attribute 'astype'  
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**