

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 20  
**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].  
descricao.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em proporcionalidades.xlsx: [2, 4, 5, 7, 8, 9].  
proporcionalidades.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em descricao.xlsx: [5008, 5009, 5010, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031].  
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**

proporcionalidades.xlsx: O indicador pai '5008' (em '5008-2010') não está presente na coluna 'codigo\_pai' da planilha composicao.xlsx.

proporcionalidades.xlsx: O indicador pai '5009' (em '5009-2010') não está presente na coluna 'codigo\_pai' da planilha composicao.xlsx.

proporcionalidades.xlsx: O indicador pai '5010' (em '5010-2010') não está presente na coluna 'codigo\_pai' da planilha composicao.xlsx.

#### **Indicadores em valores e proporcionalidades**

proporcionalidades.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em valores.xlsx: ['5008-2010', '5009-2010', '5010-2010', '5021-2010', '5022-2010', '5023-2010', '5024-2010', '5025-2010', '5026-2010', '5027-2010', '5028-2010', '5029-2010', '5030-2010', '5031-2010'].

valores.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em proporcionalidades.xlsx: ['2-2015', '2-2030-O', '2-2030-P', '2-2050-O', '2-2050-P', '3-2015', '4-2015', '5-2015', '5-2030-O', '5-2030-P', '5-2050-O', '5-2050-P', '6-2015', '7-2015', '8-2015', '9-2015'].

#### **Indicadores folhas sem dados associados**

proporcionalidades.xlsx: Indicador folha '5' não possui dados associados.

proporcionalidades.xlsx: Indicador folha '7' não possui dados associados.

proporcionalidades.xlsx: Indicador folha '8' não possui dados associados.

proporcionalidades.xlsx: Indicador folha '9' não possui 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**