

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

**Número de Erros:** 18  
**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 proporcionalidades.xlsx: [8, 9].  
descricao.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em valores.xlsx: [4, 9].  
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 '4-2015' é obrigatória.  
valores.xlsx: A coluna '9-2015' 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  
proporcionalidades.xlsx: A soma de fatores influenciadores para o ID '1100049' no pai '6-2015' é 0 (zero). Na planilha valores.xlsx, existe(m) valor(es) para os filhos do indicador '6-2015', no mesmo ID, que não é (são) zero ou DI (Dado Indisponível).  
proporcionalidades.xlsx: A soma de fatores influenciadores para o ID '1100049' no pai '7-2015' é 0 (zero). Na planilha valores.xlsx, existe(m) valor(es) para os filhos do indicador '7-2015', no mesmo ID, que não é (são) zero ou DI (Dado Indisponível).  
proporcionalidades.xlsx: A soma de fatores influenciadores para o ID '1100056' no pai '6-2015' é 0 (zero). Na planilha valores.xlsx,

existe(m) valor(es) para os filhos do indicador '6-2015', no mesmo ID, que não é (são) zero ou DI (Dado Indisponível).  
proporcionalidades.xlsx: A soma de fatores influenciadores para o ID '1100056' no pai '7-2015' é 0 (zero). Na planilha valores.xlsx, existe(m) valor(es) para os filhos do indicador '7-2015', no mesmo ID, que não é (são) zero ou DI (Dado Indisponível).

### **Indicadores repetidos em proporcionalidades**

#### **Relações de indicadores em proporcionalidades**

proporcionalidades.xlsx: Deve existir pelo menos uma relação do indicador filho '8' com o indicador pai '6' (em '6-2015') conforme especificado em composicao.xlsx.

proporcionalidades.xlsx: Deve existir pelo menos uma relação do indicador filho '9' com o indicador pai '6' (em '6-2015') conforme especificado em composicao.xlsx.

proporcionalidades.xlsx: O indicador '6' (em '6-2015') não é filho do indicador '6' (em '6-2015') conforme especificado em composicao.xlsx.

proporcionalidades.xlsx: O indicador '7' (em '7-2015') não é filho do indicador '6' (em '6-2015') conforme especificado em composicao.xlsx.

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

proporcionalidades.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em valores.xlsx: ['4-2015'].

valores.xlsx: Códigos dos indicadores ausentes em proporcionalidades.xlsx: ['8-2015'].

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

valores.xlsx: Indicador folha '4' não possui dados associados.

valores.xlsx: Indicador folha '9' 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**

## **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 169 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**

