

# 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**

Indicadores em valores e proporcionalidades

Indicadores folhas sem dados associados

Níveis dos indicadores filhos