

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

Número de Erros: 3  
Número de Avisos: 0  
Número de testes executados: 34

### Erros

- Estrutura dos arquivos da pasta de entrada
  - O arquivo '!.~lock.proporcionalidades.xlsx#' não é esperado.
- 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
- 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, linha 3: A soma dos valores para o indicador pai 2-2015 é 887,789, e não 1.
  - proporcionalidades.xlsx, linha 6: A soma dos valores para o indicador pai 2-2050-O é 35,836, e não 1.
- Indicadores repetidos em proporcionalidades
- Relações de indicadores em proporcionalidades
- Indicadores em valores e proporcionalidades
- Indicadores folhas sem dados associados
- Níveis dos indicadores filhos

**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**

**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**