

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

Número de Erros: 7  
Número de Avisos: 1  
Número de testes executados: 34

### Erros

- Estrutura dos arquivos da pasta de entrada
- Limpeza dos arquivos
- Relações entre indicadores
  - 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