

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

Número de Erros: 5  
Número de Avisos: 5  
Número de testes executados: 34

### Erros

- Estrutura dos arquivos da pasta de entrada  
valores.xlsx: A coluna ':5-2050-P' não é esperada.  
proporcionalidades.xlsx, linha 1: Colunas de nível 1 fora do padrão esperado (CÓDIGO-ANO ou CÓDIGO-ANO-CENÁRIO): [':8-2015']
- 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.xlsx: A coluna '5-2050-P' 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  
Indicadores repetidos em proporcionalidades  
Relações de indicadores em proporcionalidades  
Indicadores em valores e proporcionalidades  
Indicadores folhas sem dados associados  
proporcionalidades.xlsx: A verificação foi abortada para a coluna obrigatória 'id' que está ausente.  
Níveis dos indicadores filhos

descricao.xlsx: Indicadores filhos do pai 1 não estão no mesmo nível: [indicador 2 possui nível '2', indicador 3 possui nível '3'].

## 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**

descricao.xlsx: Existem nomes simples duplicados: ['Seca'].

descricao.xlsx: Existem nomes completos duplicados: ['Índice de risco de impacto para seca'].

descricao.xlsx: Existem nomes simples duplicados: ['Sensibilidade'].

descricao.xlsx: Existem nomes completos duplicados: ['Índice de sensibilidade'].

**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 205 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**