

# Canoa

## Relatório de Validação de Dados

### Informações

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

### Resumo da validação

Número de Erros: 9  
Número de Avisos: 5  
Número de testes executados: 34

### Erros

- Estrutura dos arquivos da pasta de entrada**  
valores.xlsx, linha 1: Colunas fora do padrão esperado (CÓDIGO-ANO ou CÓDIGO-ANO-CENÁRIO): [':5-2050-P']  
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']  
proporcionalidades.xlsx, linha 2: Colunas de nível 2 fora do padrão esperado (CÓDIGO-ANO ou CÓDIGO-ANO-CENÁRIO): [':8-2015', '9-2015']  
proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 1 ':8-2015' não é esperada.  
proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 2 ':8-2015' não é esperada.  
proporcionalidades.xlsx: A coluna de nível 2 '9-2015' não é esperada.
- 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**  
**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: ['Sensibilidadade'].

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**