Canoa

Relatório de Validação de Dados

Informações

Data e hora do processo: 2024-06-25 19:15:57

Versão do validador: 0.1.0

Resumo da validação

Número de Erros: 304

Número de Avisos: 0

Erros

Issue #39: Estrutura dos arquivos da pasta de entrada:

Issue #79: Limpeza dos arquivos:

Issue #2 e #59: Relações entre indicadores:

Issue #3: Hierarquia como árvore:

Issue #37: Níveis de indicadores:

Issue #8: Unicidade dos códigos:



Issue #149: Valores indisponíveis:

```
valores.csv, linha 2: O valor '0,68' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,75' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,66' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,59' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,56' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,29' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,74' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '2-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,68' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,75' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,66' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,59' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,56' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,29' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,74' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2030-O'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
```

```
valores.csv, linha 20: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '2-2030-0'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,62' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,72' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,62' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,63' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,56' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,66' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,52' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,27' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,58' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '2-2050-0'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,35' não é um valor válido para a coluna '2-2050-O'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,62' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,72' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,72' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,87' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,70' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,79' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,66' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,67' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '2-2030-P'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
```

```
valores.csv, linha 3: O valor '0,67' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,74' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,78' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,54' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,32' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,66' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,73' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,37' não é um valor válido para a coluna '2-2050-P'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,81' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,53' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,62' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,67' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,51' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,50' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,58' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,23' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,71' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,65' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,42' não é um valor válido para a coluna '3-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,25' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
```

```
valores.csv, linha 5: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,16' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,16' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,35' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,31' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,35' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,20' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,32' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,25' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,16' não é um valor válido para a coluna '4-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,30' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,24' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,29' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,33' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,33' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,21' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,33' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,31' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,32' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,30' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,22' não é um valor válido para a coluna '5-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
```

```
valores.csv, linha 7: O valor '0,42' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,56' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,52' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2030-O'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,50' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '5-2030-0'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,37' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,35' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,42' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '5-2050-O'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '5-2050-0'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,51' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
```

```
valores.csv, linha 9: O valor '0,43' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,37' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,37' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,60' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,58' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '5-2030-P'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,50' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,58' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,58' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,32' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,49' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,47' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,48' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '5-2050-P'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,61' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,51' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
```

```
valores.csv, linha 11: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,59' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,59' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,31' não é um valor válido para a coluna '6-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,19' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,59' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,41' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,49' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,16' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,39' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,42' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 13: O valor '0,14' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 14: O valor '0,26' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 15: O valor '0,85' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 16: O valor '0,23' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 17: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 18: O valor '0,20' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 19: O valor '0,31' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 20: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '7-2015'.
valores.csv, linha 2: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 3: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 4: O valor '0,24' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 5: O valor '0,51' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 6: O valor '0,28' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 7: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 8: O valor '0,20' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 9: O valor '0,49' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 10: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 11: O valor '0,15' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
valores.csv, linha 12: O valor '0,09' não é um valor válido para a coluna '8-2015'.
```

valores.csv, linha 13: O valor '0,40' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 14: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 15: O valor '0,15' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 16: O valor '0,24' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 17: O valor '0,21' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 18: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 19: O valor '0,45' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 20: O valor '0,18' não é um valor válido para a coluna '8-2015'. valores.csv, linha 2: O valor '0,64' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 3: O valor '0,54' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 4: O valor '0,69' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 5: O valor '0,29' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 6: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 7: O valor '0,52' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 8: O valor '0,57' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 9: O valor '0,17' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 10: O valor '0,46' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 11: O valor '0,63' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 12: O valor '0,38' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 13: O valor '0,36' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 14: O valor '0,44' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 15: O valor '0,37' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 16: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 17: O valor '0,55' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 18: O valor '0,34' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 19: O valor '0,30' não é um valor válido para a coluna '9-2015'. valores.csv, linha 20: O valor '0,35' não é um valor válido para a coluna '9-2015'.

Issue #85: Quebra de linha para descrição:

Issue #85: Quebra de linha para cenários:

Issue #85: Quebra de linha para referência temporal:

Issue #16: Intervalo dos dados da legenda:

Issue #71: Sobreposição de valores na legenda:

-				
Α	V	IS	O	S