



TUTORIAL: COMO SOLUCIONAR O PROBLEMA DE EXIBIÇÃO DE CARACTERES ESPECIAIS DE SHAPEFILES BAIXADOS NO DATAGEO?

Alguns softwares de geoprocessamento podem não ler adequadamente a codificação da tabela de atributos, não exibindo caracteres especiais.

| FID | Shape | Codigo | Nome | Fonte |
|-----|---------|--------|----------------------------|-------|
| 1 | Polygon | 1 | Mantiqueira | DAEE |
| 2 | Polygon | 2 | Para | DAEE |
| 3 | Polygon | 3 | Litoral Norte | DAEE |
| 4 | Polygon | 4 | Pardo | DAEE |
| 5 | Polygon | 5 | Piracicaba/Capivari/Ju... | DAEE |
| 6 | Polygon | 6 | Alto Tietã | DAEE |
| 7 | Polygon | 7 | Baixada Santista | DAEE |
| 8 | Polygon | 8 | Sapucaia/ Grande | DAEE |
| 9 | Polygon | 9 | Mogi-Guaçu | DAEE |
| 10 | Polygon | 10 | Tietê | DAEE |
| 11 | Polygon | 11 | Ribeira de Iguape e Lit... | DAEE |
| 12 | Polygon | 12 | Baixo Pardo/ Grande | DAEE |
| 13 | Polygon | 13 | Tietê | DAEE |
| 14 | Polygon | 14 | Alto Paranapanema | DAEE |
| 15 | Polygon | 15 | Turvo/ Grande | DAEE |
| 16 | Polygon | 16 | Tietê | DAEE |
| 17 | Polygon | 17 | Madre Paranapanema | DAEE |
| 18 | Polygon | 18 | SAo Josa dos Dourados | DAEE |
| 19 | Polygon | 19 | Baixo Tietê | DAEE |
| 20 | Polygon | 20 | Aguapeí | DAEE |
| 21 | Polygon | 21 | Peixe | DAEE |
| 22 | Polygon | 22 | Pontal do Paranapanema... | DAEE |

Para solucionar esse problema, é necessário ir até a pasta na qual se encontram os arquivos que compõe o shapefile e renomear a extensão do arquivo **.cst** para **.cpg**.

ANTES

| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|----------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.cst | 22/01/2026 10:24 | Arquivo CST | 1 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.dbf | 22/01/2026 10:24 | Arquivo DBF | 12 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.prj | 22/01/2026 10:24 | Arquivo PRJ | 1 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.shp | 22/01/2026 10:24 | Arquivo SHP | 4.001 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.shx | 22/01/2026 10:24 | Arquivo SHX | 1 KB |
| wfsrequest | 22/01/2026 10:24 | Documento de Te... | 1 KB |



DEPOIS

| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|----------------------------|---------------------|--------------------|----------|
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.cpg | 22/01/2026 10:24 | Arquivo CPG | 1 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.dbf | 22/01/2026 10:24 | Arquivo DBF | 12 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.prj | 22/01/2026 10:24 | Arquivo PRJ | 1 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.shp | 22/01/2026 10:24 | Arquivo SHP | 4.001 KB |
| LimiteUgrhiDAEPPolygon.shx | 22/01/2026 10:24 | Arquivo SHX | 1 KB |
| wfsrequest | 22/01/2026 10:24 | Documento de Te... | 1 KB |

Agora é possível visualizar a tabela de atributos com caracteres especiais.

| LimiteUgrhiDAEPPolygon | | | | |
|------------------------|-----|---------|-----------|---------------------------------|
| Field: | | Add | Calculate | Selection: Select By Attributes |
| | FID | Shape | Codigo | Nome |
| 1 | 0 | Polygon | 1 | Mantiqueira |
| 2 | 1 | Polygon | 2 | Paraíba do Sul |
| 3 | 2 | Polygon | 3 | Litoral Norte |
| 4 | 3 | Polygon | 4 | Pardo |
| 5 | 4 | Polygon | 5 | Piracicaba/Capivari/Jundaí |
| 6 | 5 | Polygon | 6 | Alto Tietê |
| 7 | 6 | Polygon | 7 | Baixada Santista |
| 8 | 7 | Polygon | 8 | Sapucaí/ Grande |
| 9 | 8 | Polygon | 9 | Mogi-Guaçu |
| 10 | 9 | Polygon | 10 | Tietê/ Sorocaba |
| 11 | 10 | Polygon | 11 | Ribeira de Iguape e Litoral Sul |
| 12 | 11 | Polygon | 12 | Baixo Pardo/ Grande |
| 13 | 12 | Polygon | 13 | Tietê/Jacaré |
| 14 | 13 | Polygon | 14 | Alto Paranapanema |
| 15 | 14 | Polygon | 15 | Turvo/ Grande |
| 16 | 15 | Polygon | 16 | Tietê/Batalha |
| 17 | 16 | Polygon | 17 | Médio Paranapanema |
| 18 | 17 | Polygon | 18 | São José dos Dourados |
| 19 | 18 | Polygon | 19 | Baixo Tietê |
| 20 | 19 | Polygon | 20 | Aguapeí |
| 21 | 20 | Polygon | 21 | Peixe |
| 22 | 21 | Polygon | 22 | Pontal do Paranapanema |