

**Instrutivo para atualização da tabela de  
estimativa populacional para  
DengueReport**

**(<https://github.com/Regional-Entorno-Sul/DengueReport>) e ZikaChikFlash**

**(<https://github.com/Regional-Entorno-Sul/ZikaChikFlash>)**

Versão 1.1 - 19/02/2025

1. Fazer o download da tabela mais recente de estimativa da população no site do IBGE. Use o formato ODS;

<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html>

Home > Estatísticas > Sociais > População > Estimativas da População

## Estimativas da População

O que é

Edições ▾  
2024

Tabelas

Conceitos e métodos

Dúvidas e Contestações

Tabelas - 2024

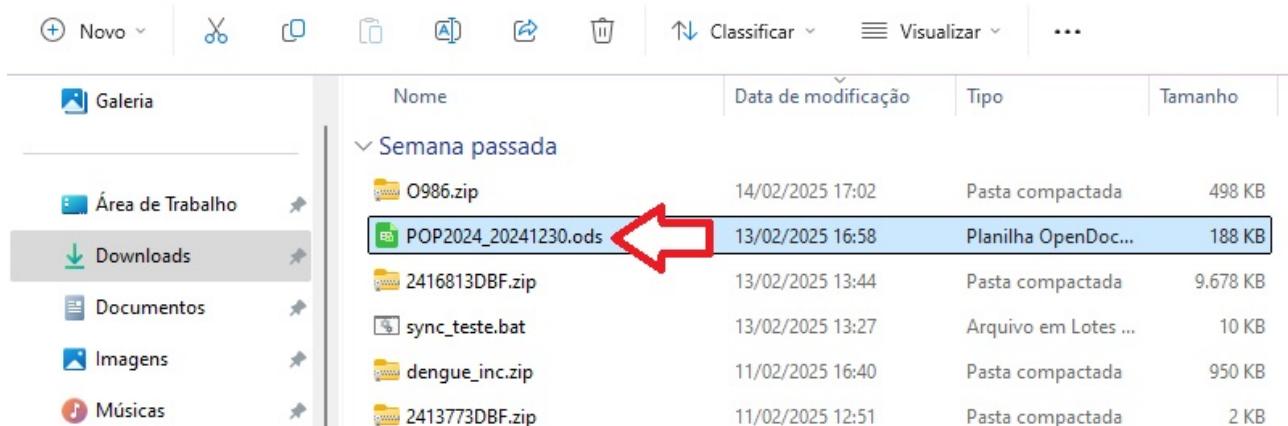
Estimativas de população enviadas ao TCU

Tabelas de estimativas para 1º de julho de 2024, atualizadas e enviadas ao TCU após a publicação no DOU:  
[PDF](#) **ODS** [XLS](#)

**Arquivos atualizados em 30/12/2024:**

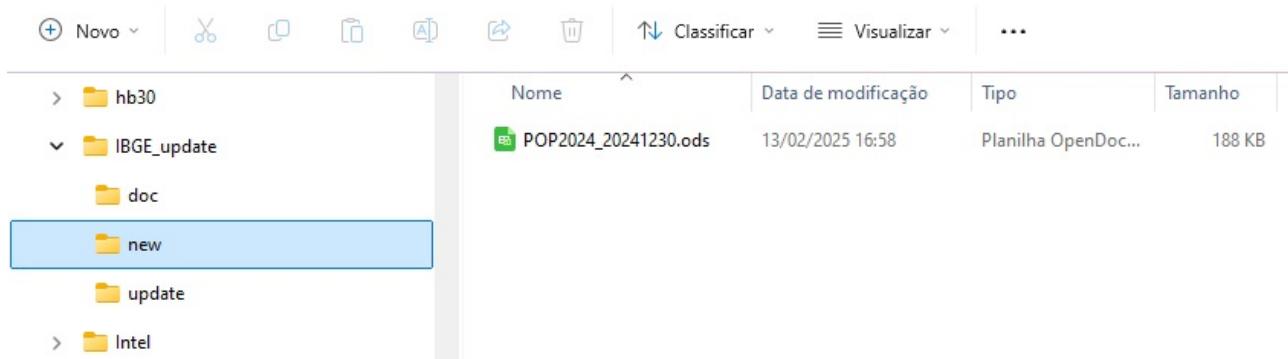
- Devido à atualização dos limites territoriais de Poço Redondo-SE e Canindé de São Francisco-SE.
- Devido ao cumprimento de decisão judicial que altera a população do município de Manaquiri-AM.
- Devido à revogação de decisão judicial que alterava as populações dos municípios de Borba-AM, Tabatinga-AM e Coronel João Sá-BA.

2. Localize o local onde foi realizado o download do arquivo;



	Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
📁 Área de Trabalho	0986.zip	14/02/2025 17:02	Pasta compactada	498 KB
⬇️ Downloads	<b>POP2024_20241230.ods</b>	13/02/2025 16:58	Planilha OpenDoc...	188 KB
📁 Documentos	2416813DBF.zip	13/02/2025 13:44	Pasta compactada	9.678 KB
📷 Imagens	sync_teste.bat	13/02/2025 13:27	Arquivo em Lotes ...	10 KB
🎵 Músicas	dengue_inc.zip	11/02/2025 16:40	Pasta compactada	950 KB
	2413773DBF.zip	11/02/2025 12:51	Pasta compactada	2 KB

3. Copie o arquivo e cole-o na subpasta “new” na estrutura de pastas e subpastas do “IBGE\_update”;



	Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
> hb30				
📁 IBGE_update				
📁 doc				
<b>📁 new</b>				
📁 update				
> Intel				

4. Abra o arquivo no Libre Office ou em outro programa que suporte esse formato. Nesse tutorial, usamos o Libre Office versão 24.2;

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2024	
	BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO
2	<b>Brasil</b> 212.583.750
3	<b>Norte</b> 18.669.345
5	Rondônia 1.746.227
6	Acre 880.631
7	Amazonas 4.281.209
8	Roraima 716.793
9	Pará 8.664.306
10	Amapá 802.837
11	Tocantins 1.577.342
12	<b>Nordeste</b> 57.112.096
13	Maranhão 7.010.960

5. Uma vez aberto o arquivo, haverá no documento duas planilhas, “BRASIL\_E\_UFs” e “MUNICÍPIOS”;

Bahia	14.850.513
<b>Sudeste</b>	<b>88.617.693</b>
Minas Gerais	21.322.691
Espírito Santo	4.102.129
Rio de Janeiro	17.219.679
São Paulo	45.973.194
<b>Sul</b>	<b>31.113.021</b>
Paraná	11.824.665
Santa Catarina	8.058.441
Rio Grande do Sul	11.229.915
<b>Centro-Oeste</b>	<b>17.071.595</b>
Mato Grosso do Sul	2.901.895
Mato Grosso	3.836.399
Goiás	7.350.483
Distrito Federal	2.982.818

Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS.

The screenshot shows the LibreOffice Calc ribbon bar with the tab 'BRASIL\_E\_UFs' highlighted in red. Below the ribbon, there are search and filter tools, including a search bar with placeholder 'Localizar', a 'Localizar todos' button, and checkboxes for 'Exibição formatada' and 'Diferenciar maiúsculas de minúsculas'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Planilha 1 de 2' and 'Selecionado: 1 linha, 2 colunas', along with a status bar showing 'mp1'.

6. Selecione a planilha “BRASIL\_E\_UFs” clicando na área em destaque;

10	Amapá	802.837
11	Tocantins	1.577.342
12	<b>Nordeste</b>	<b>57.112.096</b>
13	Maranhão	7.010.960
14	Piauí	3.375.646
15	Ceará	9.233.656
16	Rio Grande do Norte	3.446.071
17	Paraíba	4.145.040
18	Pernambuco	9.539.029
19	Alagoas	3.220.104
20	Sergipe	2.291.077
21	Bahia	14.850.513
22	<b>Sudeste</b>	<b>88.617.693</b>
23	Minas Gerais	21.322.691
24	Espírito Santo	4.102.129
25	Rio de Janeiro	17.219.679
26	São Paulo	45.973.194
27	<b>Sul</b>	<b>31.113.021</b>

+ BRASIL\_E\_UFs MUNICÍPIOS |

7. Clique com o botão direito sobre o nome da planilha “BRASIL\_E\_UFs” e quando surgir um menu de contexto, escolha o item “Excluir planilha...”;

10	Amapá	802.837
11	Tocantins	1.577.342
12	<b>Nordeste</b>	<b>57.112.096</b>
13	Maranhão	7.010.960
14	Piauí	3.375.646
15	Ceará	9.233.656
16	Rio Grande do Norte	3.446.071
17	Paraíba	4.145.040
18	Pernambuco	9.539.029
19	Alagoas	3.220.104
20	Sergipe	2.291.077
21	Bahia	14.850.513
22	<b>Sudeste</b>	<b>88.617.693</b>
23	Minas Gerais	21.322.691
24	Espírito Santo	4.102.129
25	Rio de Janeiro	17.219.679
26	São Paulo	45.973.194
27	<b>Sul</b>	<b>31.113.021</b>

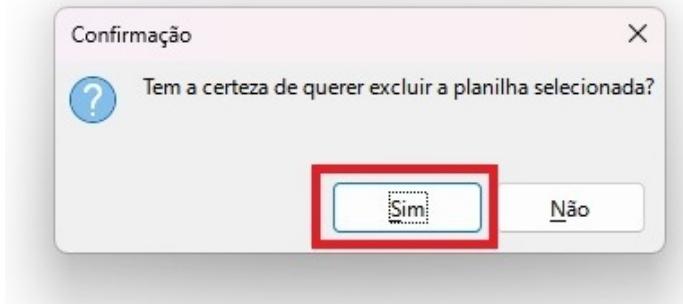
+ BRASIL\_E\_UFs MUNICÍPIOS |

Inserir planilha...  
Excluir planilha...  
Renomear planilha...  
Duplicar planilha  
Mover ou copiar planilha...  
Selecionar todas as planilhas  
Proteger planilha...  
Ocultar planilha  
Visualizar linhas da grade  
Cor da aba...  
Eventos de planilha...

Localizar Localizar todos Exibição formatada Diferenciar maiúsculas de minúsculas | mp1 |

Planilha 1 de 2 Selecionado: 1 linha, 2 colunas

8. Em seguida, confirme a exclusão;



9. Restará a planilha “MUNICÍPIOS”, a única que deverá estar contida no documento;

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following details:

Sheet title: ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2024

Table columns:

- Row 2: UF, COD. UF, COD. MUNIC, NOME DO MUNICÍPIO, POPULAÇÃO ESTIMADA
- Rows 3 to 34: Data from RO 11 00015 to RO 11 00809

Bottom navigation bar: MUNICÍPIOS

	A	B	C	D	E	F
1	ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2024					
2	UF	COD. UF	COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	
3	RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	
4	RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
5	RO	11	00031	Cabixi	5.690	
6	RO	11	00049	Cacoal	97.637	
7	RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
8	RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	
9	RO	11	00072	Corumbiara	8.001	
10	RO	11	00080	Costa Marques	13.522	
11	RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717	
12	RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553	
13	RO	11	00114	Jaru	55.583	
14	RO	11	00122	Ji-Paraná	139.359	
15	RO	11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063	
16	RO	11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504	
17	RO	11	00155	Ouro Preto do Oeste	38.681	
18	RO	11	00189	Pimenta Bueno	39.053	
19	RO	11	00205	Porto Velho	514.873 (1)	
20	RO	11	00254	Presidente Médici	20.518	
21	RO	11	00262	Rio Crespo	3.753	
22	RO	11	00288	Rolim de Moura	62.559	
23	RO	11	00296	Santa Luzia D'Oeste	7.877	
24	RO	11	00304	Vilhena	108.528	
25	RO	11	00320	São Miguel do Guaporé	22.267	
26	RO	11	00338	Nova Mamoré	28.496	
27	RO	11	00346	Alvorada D'Oeste	13.837	
28	RO	11	00379	Alto Alegre dos Parecis	12.263	
29	RO	11	00403	Alto Paraiso	17.463	
30	RO	11	00452	Buritis	30.729	
31	RO	11	00502	Novo Horizonte do Oeste	8.056	
32	RO	11	00601	Cacaualândia	4.345	
33	RO	11	00700	Campo Novo de Rondônia	9.225	
34	RO	11	00809	Candeias do Jamari	24.163	

10. Para começar, exclua a primeira linha da planilha;

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2024					
UF	COD. UF	COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	
RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	
RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
RO	11	00031	Cabixi	5.690	
RO	11	00049	Cacoal	97.637	
RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	

11. Em seguida, exclua a coluna F;

A	B	C	D	E	F
UF	COD. UF	COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	
RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	
RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
RO	11	00031	Cabixi	5.690	
RO	11	00049	Cacoal	97.637	
RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	
RO	11	00072	Corumbiara	8.001	
RO	11	00080	Costa Marques	13.522	
RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717	
RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553	
RO	11	00114	Jaru	55.583	
RO	11	00122	Ji-Paraná	139.359	
RO	11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063	
RO	11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504	
RO	11	00155	Ouro Preto do Oeste	38.681	
RO	11	00189	Pimenta Bueno	39.053	
RO	11	00205	Porto Velho	514.873 (1)	
RO	11	00254	Presidente Médici	20.518	
RO	11	00262	Rio Crespo	3.753	
RO	11	00288	Rolim de Moura	62.559	

12. Após a exclusão orientada no passo 9, os nomes das colunas passarão a ser a primeira linha;

	A	B	C	D	E	F
1	UF	COD. UF	COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	
2	RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	
3	RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
4	RO	11	00031	Cabixi	5.690	
5	RO	11	00049	Cacoal	97.637	
6	RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
7	RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	
8	RO	11	00072	Corumbiara	8.001	
9	RO	11	00080	Costa Marques	13.522	
10	RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717	
11	RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553	
12	RO	11	00114	Jaru	55.583	
13	RO	11	00122	Ji-Paraná	139.359	
14	RO	11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063	
15	RO	11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504	
16	RO	11	00155	Ouro Preto do Oeste	38.681	

13. Renomeie as colunas destacadas em vermelho pelo nome que aparece na figura abaixo;

	A	B	C	D	E
1	UF	COD_UF	COD_MUNIC	NOME_MUN	N_POP_
2	RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853
3	RO	11	00023	Ariquemes	108.573
4	RO	11	00031	Cabixi	5.690
5	RO	11	00049	Cacoal	97.637
6	RO	11	00056	Cerejeiras	16.975
7	RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588
8	RO	11	00072	Corumbiara	8.001
9	RO	11	00080	Costa Marques	13.522
10	RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717
11	RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553
12	RO	11	00114	Jaru	55.583
13	RO	11	00122	Ji-Paraná	139.359
14	RO	11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063
15	RO	11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504
16	RO	11	00155	Ouro Preto do Oeste	38.681
17	RO	11	00189	Pimenta Bueno	39.053

14. Na primeira linha da coluna F (célula F1), digite a palavra “FULL\_CODE”;

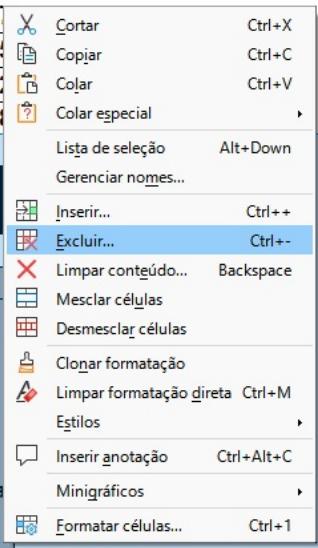
	A	B	C	D	E	F
1	UF	COD_UF	COD_MUNIC	NOME_MUN	N_POP_	FULL_CODE
2	RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	
3	RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
4	RO	11	00031	Cabixi	5.690	
5	RO	11	00049	Cacoal	97.637	
6	RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
7	RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	
8	RO	11	00072	Corumbiara	8.001	
9	RO	11	00080	Costa Marques	13.522	
10	RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717	
11	RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553	
12	RO	11	00114	Jaru	55.583	

15. Na segunda linha da coluna F (célula F2), digite o carácter “x” 15 vezes;

	A	B	C	D	E	F
1	UF	COD_UF	COD_MUNIC	NOME_MUN	N_POP_	FULL_CODE
2	RO	11	00015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	xxxxxxxxxxxxxxxxxx
3	RO	11	00023	Ariquemes	108.573	
4	RO	11	00031	Cabixi	5.690	
5	RO	11	00049	Cacoal	97.637	
6	RO	11	00056	Cerejeiras	16.975	
7	RO	11	00064	Colorado do Oeste	16.588	
8	RO	11	00072	Corumbiara	8.001	
9	RO	11	00080	Costa Marques	13.522	
10	RO	11	00098	Espigão D'Oeste	32.717	
11	RO	11	00106	Guajará-Mirim	43.553	
12	RO	11	00114	Jaru	55.583	
13	RO	11	00122	Ji-Paraná	139.359	
14	RO	11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063	
15	RO	11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504	

16. Role a planilha até o ponto onde a sequência de municípios acaba. As informações que estão nas linhas seguintes devem ser excluídas. Basta selecionar as linhas, clicar com o botão direito e, no menu de contexto, clicar no item “Excluir...”;

(5) População judicial do município de Boca do Acre - AM: entre 37.357 e 44.148 habitantes. Processo Judicial nº 1017493-05.2023.4.01.3								
	A	B	C	D	E	F	G	H
5560	GO	52	21502	Turvânia	4.478			
5561	GO	52	21551	Turvelândia	5.130			
5562	GO	52	21577	Uirapuru	2.809			
5563	GO	52	21601	Urucuá	44.150			
5564	GO	52	21700	Uruana	13.871			
5565	GO	52	21809	Urutai	3.667			
5566	GO	52	21858	Valparaíso de Goiás	213.506			
5567	GO	52	21908	Varjão	3.768			
5568	GO	52	22005	Vianópolis	15.476			
5569	GO	52	22054	Vicentinópolis	9.07			
5570	GO	52	22203	Vila Boa	4.18			
5571	GO	52	22302	Vila Propício	5.98			
5572	DF	53	00108	Brasília	2.982.81			
5573								
5574	Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS.							
5575								
5576	<b>Notas:</b>							
5577	(1) População judicial do município de Porto Velho-RO: 494.013 habitantes. Processo Judicial nº 12316-40.2016.4.01.4100 - Seção Judiciária de Rondônia.							
5578	(2) População judicial do município de Alvarães-AM: entre 16.981 a 23.772 habitantes. Processo Judicial nº 1000162-44.2022.4.01.3200 - Seção Judiciária do Amazonas.							
5579	(3) População judicial do município de Barcelos-AM: entre 37.357 e 44.148 habitantes. Processo Judicial nº 1009427-70.2022.4.01.3200 - 3ª Vara Federal Cível da Seção Judiciária do Amazonas							
5580	(4) População judicial do município de Benjamin Constant-AM: na faixa de 44.149 habitantes. Processo Judicial nº 1000062-26.2021.4.01.3200 – 1ª VF/AM							
	(5) População judicial do município de Boca do Acre - AM: entre 37.357 e 44.148							



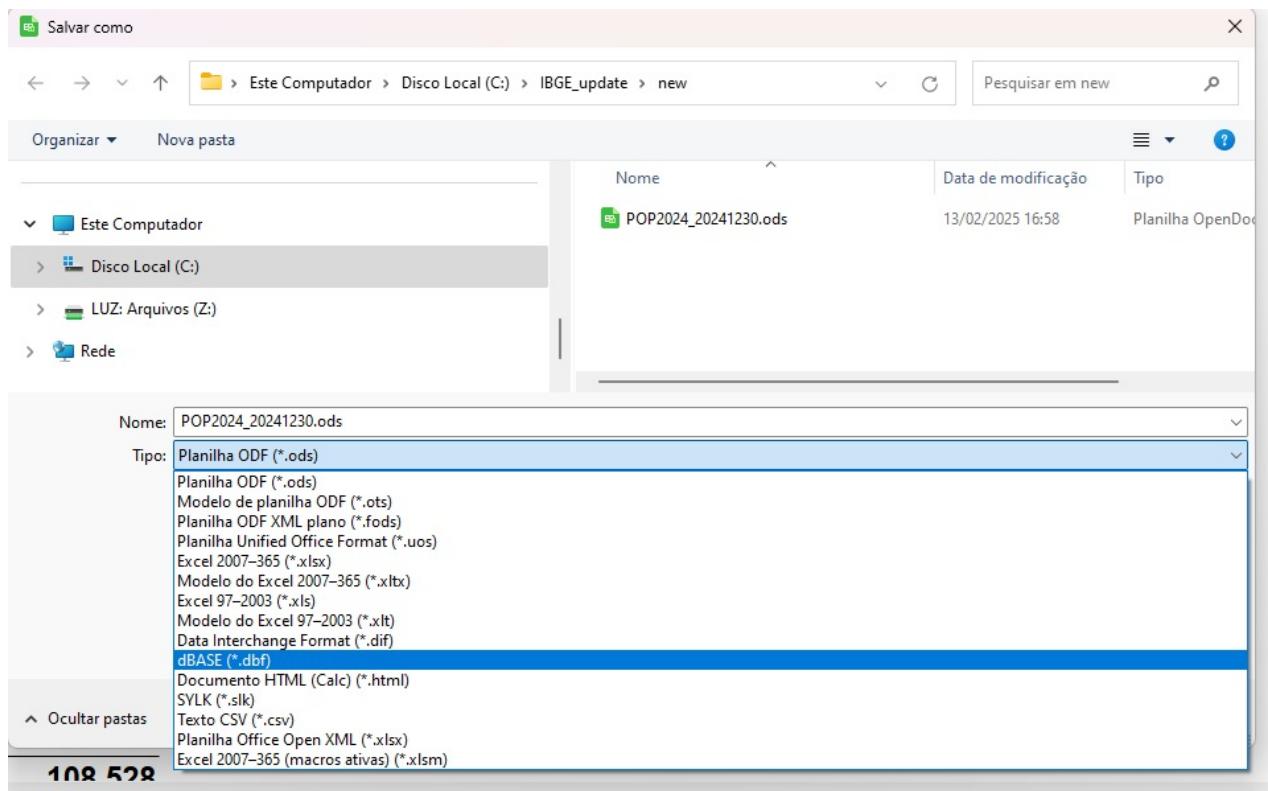
17. O final da planilha deverá ficar como mostrado abaixo;

A	B	C	D	E	F
5552	GO	52	20686 Simolândia	5.693	
5553	GO	52	20702 Sítio d'Abadia	2.973	
5554	GO	52	21007 Taquaral de Goiás	4.146	
5555	GO	52	21080 Teresina de Goiás	2.685	
5556	GO	52	21197 Terezópolis de Goiás	8.243	
5557	GO	52	21304 Três Ranchos	2.970	
5558	GO	52	21403 Trindade	150.858	
5559	GO	52	21452 Trombas	3.106	
5560	GO	52	21502 Turvânia	4.478	
5561	GO	52	21551 Turvelândia	5.130	
5562	GO	52	21577 Uirapuru	2.809	
5563	GO	52	21601 Uruaçu	44.150	
5564	GO	52	21700 Uruana	13.871	
5565	GO	52	21809 Urutai	3.667	
5566	GO	52	21858 Valparaíso de Goiás	213.506	
5567	GO	52	21908 Varjão	3.768	
5568	GO	52	22005 Vianópolis	15.476	
5569	GO	52	22054 Vicentinópolis	9.077	
5570	GO	52	22203 Vila Boa	4.185	
5571	GO	52	22302 Vila Propício	5.982	
5572	DF	53	00108 Brasília	2.982.818	
5573					
5574					
5575					
5576					
5577					
5578					
5579					

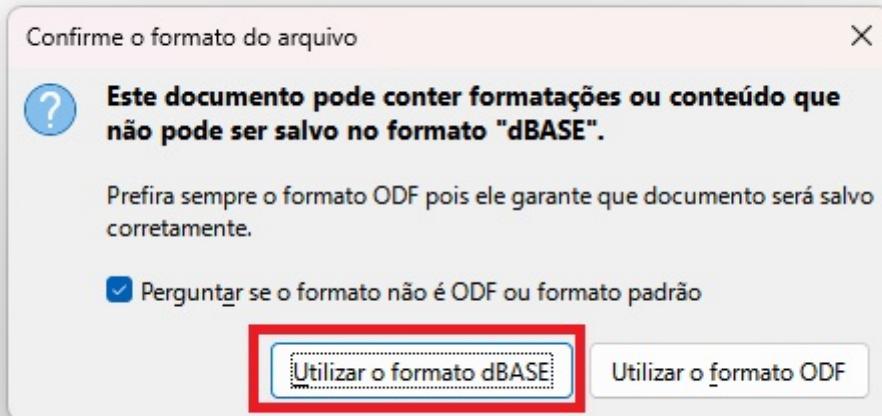
18. Em seguida, salve a planilha em outro formato usando o módulo “Arquivo”, item “Salvar como...”;

MUNIC	NOME_MUN	N_POP_	FULL_CODE
0015	Alta Floresta D'Oeste	22.853	xxxxxxxxxxxxxx
0023	Ariquemes	108.573	
0031	Cabixi	5.690	
0049	Cacoal	97.637	
0056	Cerejeiras	16.975	
0064	Colorado do Oeste	16.588	
0072	Corumbiara	8.001	
0080	Costa Marques	13.522	
0098	Espigão D'Oeste	32.717	
0106	Guajará-Mirim	43.553	
0114	Jaru	55.583	
0122	Ji-Paraná	139.359	
11	00130	Machadinho D'Oeste	34.063
11	00148	Nova Brasilândia D'Oeste	16.504
11	00155	Ouro Preto do Oeste	38.681
11	00189	Pimenta Bueno	39.053
11	00205	Porto Velho	514.873
11	00254	Presidente Médici	20.518

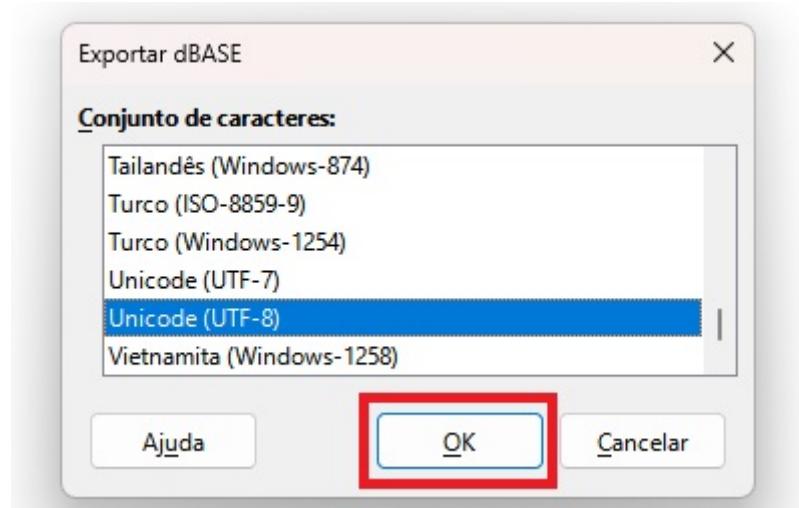
19. E escolha salvar no formato “dBASE”;



20. Confirme o formato do arquivo;



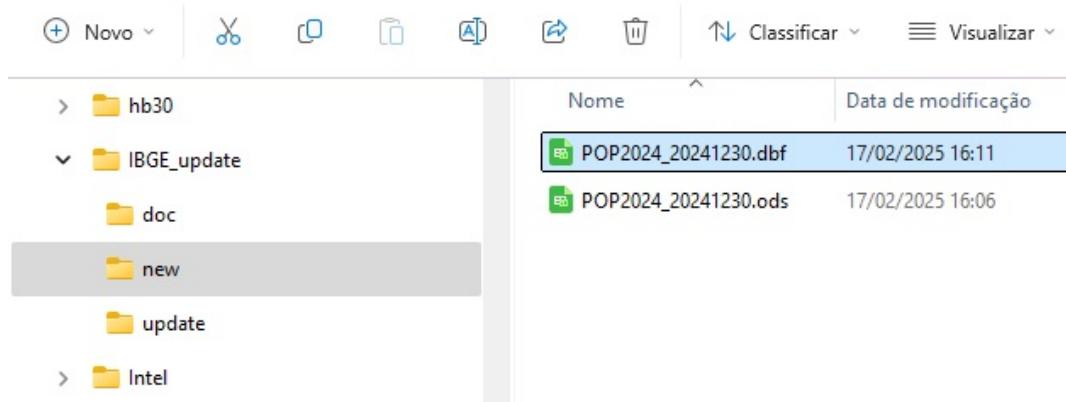
21. Em seguida escolha o conjunto de caracteres “Unicode (UTF-8)”;



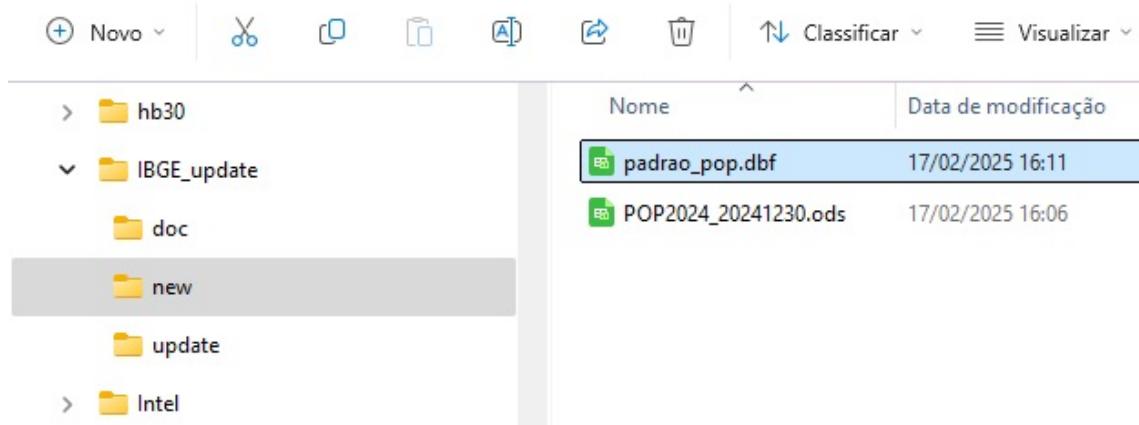
22. Feche a planilha;

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with a file named "POP2024\_20241230.dbf". The "Arquivo" (File) menu is open, and the "Fechar" (Close) option is highlighted with a red arrow. The main window displays a list of cities in Brazil, with the first few entries being: Senador Canedo, Serranópolis, Silvânia, Simolândia, Sítio d'Abadia, Taquaral de Goiás, Teresina de Goiás, Terezópolis de Goiás, Três Ranchos, Trindade, Trombas, Turvânia, Turvelândia, Uirapuru, Uruaçu, Uruana, and Urutai. The status bar at the bottom shows the number of rows (21009).

23. O arquivo estará salvo na subpasta “new”;



24. Renomeie o arquivo que foi salvo para “padrao\_pop.dbf”;



25. Rodar o arquivo “update.exe” (está na subpasta ‘exe’);

```
*****  
* IBGE_update versao 0.1 - 18/02/2025 *  
* https://github.com/Regional-Entorno-Sul/IBGE_update *  
* Script para atualizar tabela com os dados populacionais IBGE para *  
* DengueReport e ZikaChikFlash. *  
*****  
Exclui arquivos remanescentes, se existirem...  
Copiando o arquivo base...  
Concatena os campos cod_uf e cod_munic...  
Renomeia o arquivo depois de pronta a atualizacao...  
Arquivo atualizado disponivel na subpasta 'update'...  
Nome:pop_IBGE.dbf  
Fim do programa...  
Press any key to continue...
```

The screenshot shows a command-line interface window titled 'Prompt de Comando - update'. The window displays the output of a script named 'update.exe'. The output text is in green and black, providing information about the script's version, source, and purpose. It also details the steps it performs, such as deleting old files, copying a base file, concatenating fields, renaming files, and updating a database. The script concludes with a message about a file named 'pop\_IBGE.dbf' and ends with a prompt to press any key to continue.

26. Se tudo der certo, o arquivo como resultado final (pop\_IBGE.dbf) estará na subpasta “update”;

