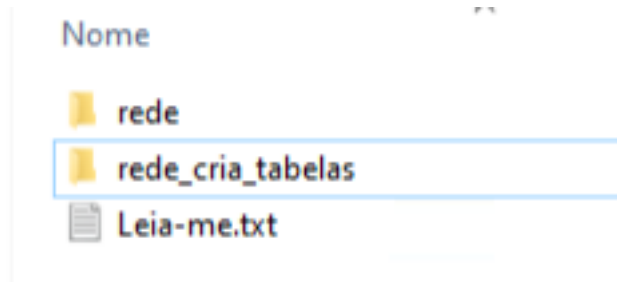


# RedeCNPJ Aplicativo – v26.06 (junho/2026)

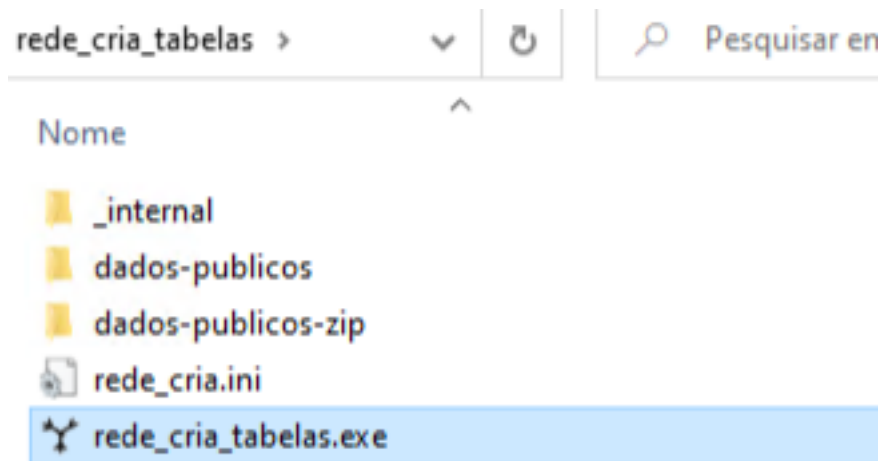
**ATENÇÃO 1: A execução desses passos exige um computador com Disco Rígido com ao menos 100GB livres.**

**ATENÇÃO 2: O procedimento completo de geração de arquivos para a RedeCNPJ pode levar até 5 horas!**

Baixe o arquivo **redecnj\_v26.06\_win.zip** e DESCOMPACTE. Deve haver duas pastas, **rede** e **rede\_cria\_tabelas**. A pasta **rede** tem o aplicativo para visualização gráfica das empresas e sócios. A pasta **rede\_cria\_tabelas** contém o aplicativo que baixa os dados públicos do site da Receita Federal e gera as bases para uso no aplicativo **rede**:

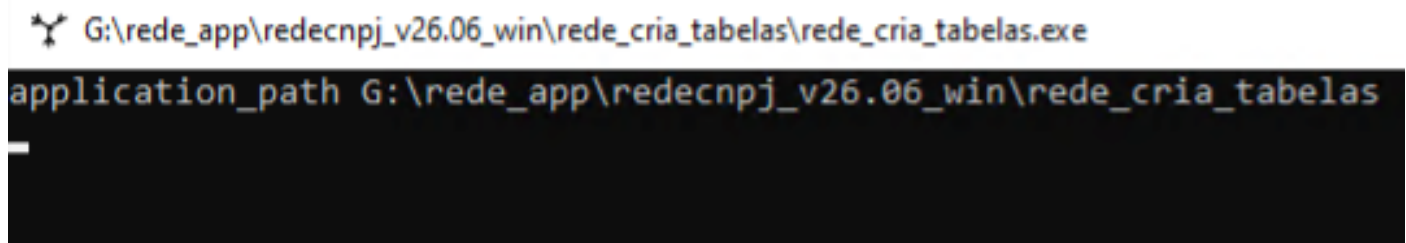


*Após descompactar o zip, deverá haver essas duas pastas*



Na pasta **rede\_cria\_tabelas** dê um clique duplo no aplicativo **rede\_cria\_tabelas.exe**. baixa os dados públicos do site da Receita Federal

Deverá aparecer um console do Windows como na imagem seguinte:



No navegador padrão, deverá aparecer uma aba com a página “Bases RedeCNPJ”. Clique nos quadrados das partes 01 a 04 e clique no botão **Selecionar**.

## Programa para criar as bases para uso na RedeCNPJ

Este programa baixa arquivos de dados abertos da Receita Federal com informa e converte para uso na RedeCNPJ aplicativo.

IMPORTANTE: APAGUE o conteúdo das pastas 'dados-publicos' e 'dados-publicos' inconsistências (juntar dados de meses distintos).

O arquivo cnpj.db será a base de empresas de acordo com os dados abertos da Tenha ao menos 100GB de espaço no disco rígido.

O script irá fazer consulta ao site [www.redecnpj.com.br](http://www.redecnpj.com.br) e baixar arquivos de <http://www.redecnpj.com.br>. Selecione as partes a executar. Cada parte leva 1 a 3 horas. Selecione todas se for 'Fim. Criou as bases...'. Se essa mensagem não aparecer, sinal que a execução de

### Gerar bases de dados da RedeCNPJ

Selecione as partes:

- 01-Baixar arquivos do site da RFB
- 02-Criar Base cnpj.db
- 03-Criar Base rede.db e rede\_search.db
- 04-Criar Base cnpj\_links\_ete.db

Selecionar

Limpar

Sair

Executando parte 01-Baixar arquivos do site da RFB

Para cada etapa sendo executada, aparecerá texto na tela.

## Executando parte 02-Criar Base cnpj.db

Executando parte 03-Criar Base rede.db e rede\_search.db

## Executando parte 04-Criar Base cnpj\_links\_ete.db

Depois de algumas horas, se tudo der certo, aparecerá o texto **FIM**:

Fim. Criou as bases baixar, cnpj, rede, links.

Para utilizar na RedeCNPJ, copie os arquivos cnpj.db, rede.db, rede\_search.db, cnpj\_links\_ete.db da pasta dados-publicos para a pasta rede/bases do Aplicativo RedeCNPJ.

**Fim!!!!!!**





**IMPORTANTE:** Se a mensagem anterior **não aparecer**, é sinal que a rotina deu erro.

Se tudo estiver certo, a pasta **dados-publicos** conterà os arquivos **cnpj.db**, **rede.db**, **rede\_search.db** e **cnpj\_links\_ete.db**. Esse arquivos deverão ter os respectivos tamanhos aproximados: 30GB, 5GB, 11GB e 8GB:

Exibir

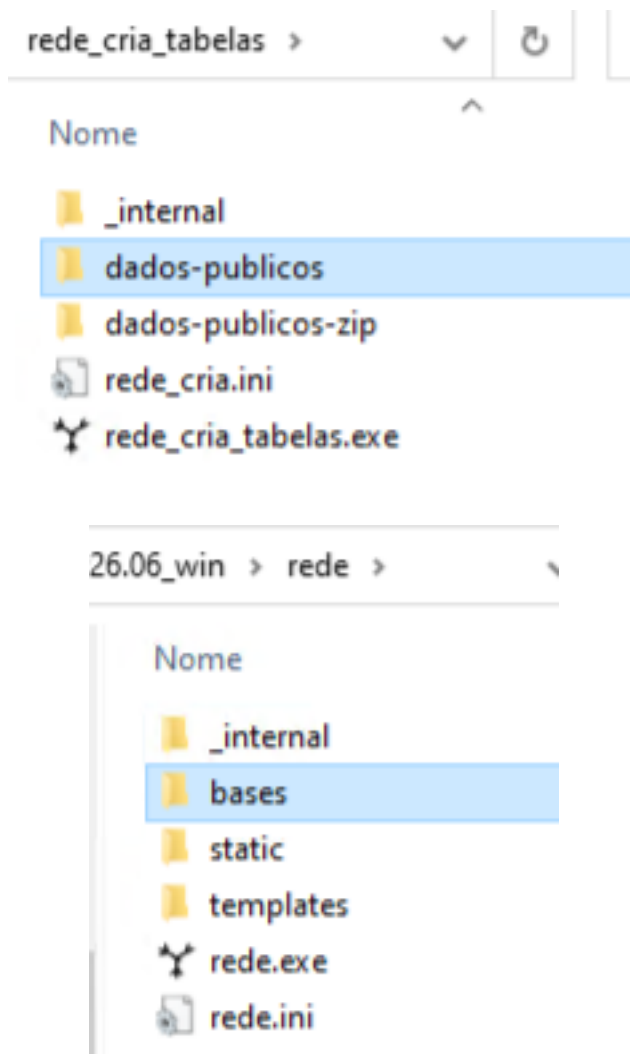
ibelas > dados-publicos

Pesquisar em dados-puk

Nome	Tamanho	Tipo	Data de m
 rede_search.db	10.936.032 KB	Data Base File	04/07/2023
 rede.db	4.560.480 KB	Data Base File	04/07/2023
 cnpj_links_ete.db	7.345.580 KB	Data Base File	04/07/2023
 cnpj.db	30.077.656 KB	Data Base File	04/07/2023

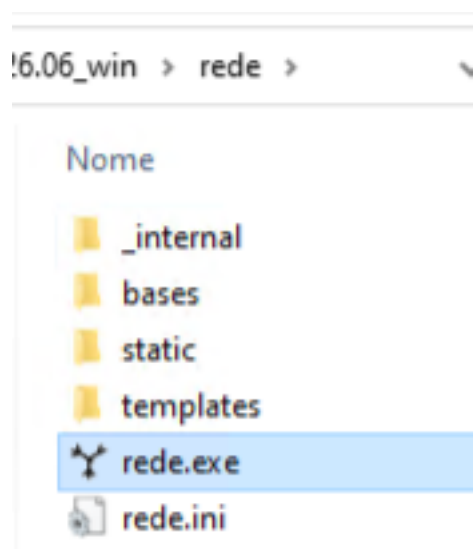
Se o tamanho de algum arquivo for muito menor que o esperado, a rotina deve ter dado algum erro.

**Esses 4 arquivos .db devem ser movidos para a pasta bases do aplicativo RedeCNPJ.**



## Abrir o aplicativo RedeCNPJ:

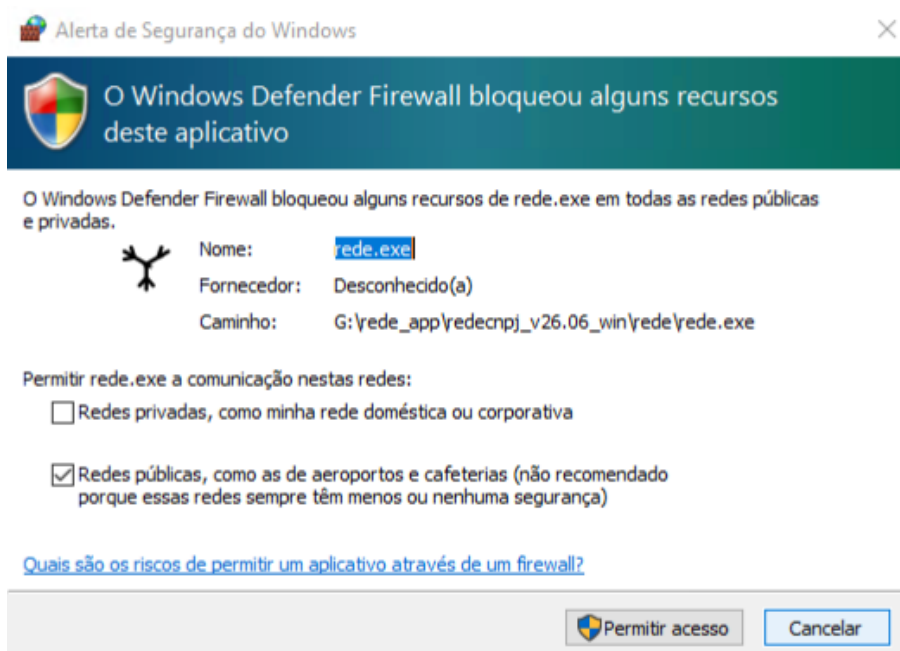
Após os arquivos .db serem movidos, execute o aplicativo de visualização, por meio de um clique duplo em **rede.exe**:



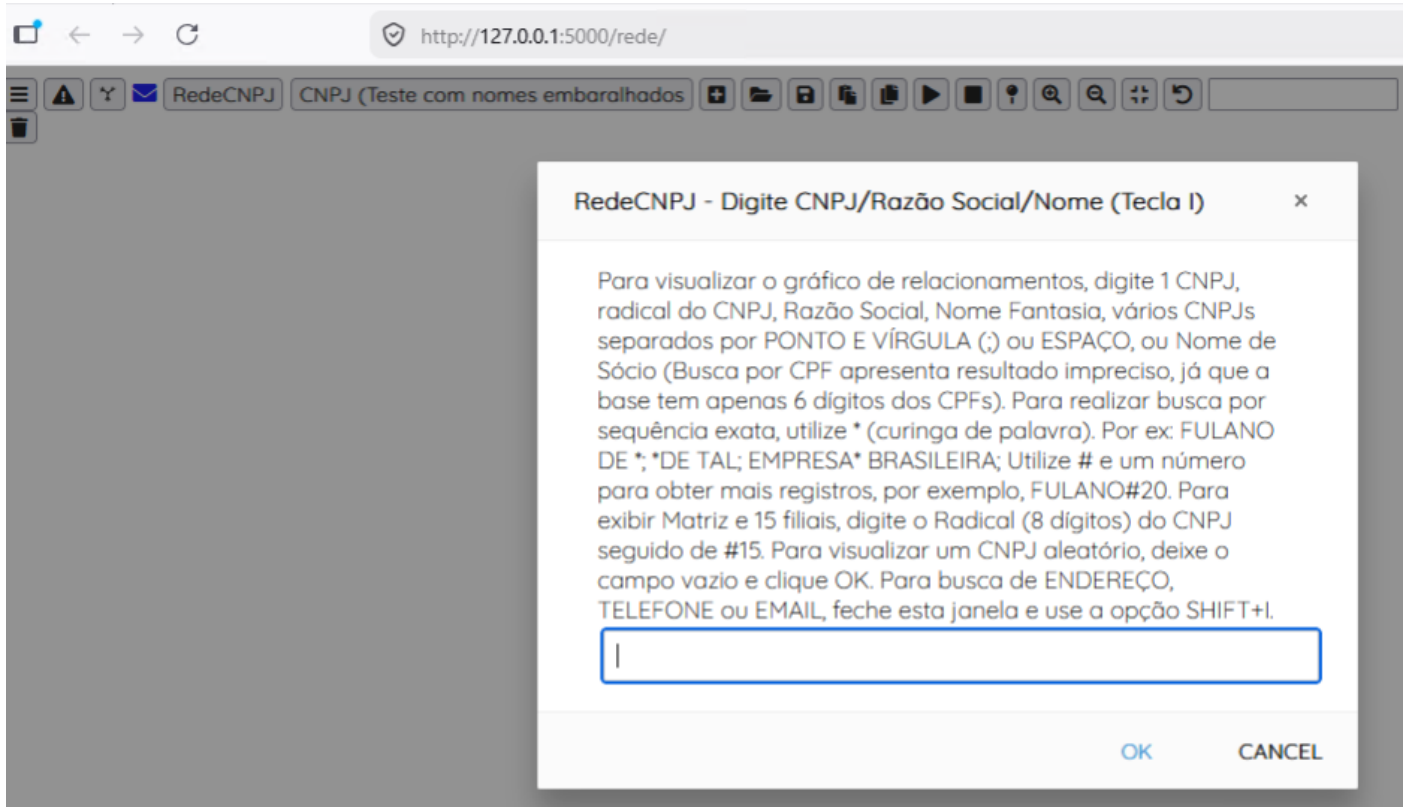
Aparecerá um console do Windows:



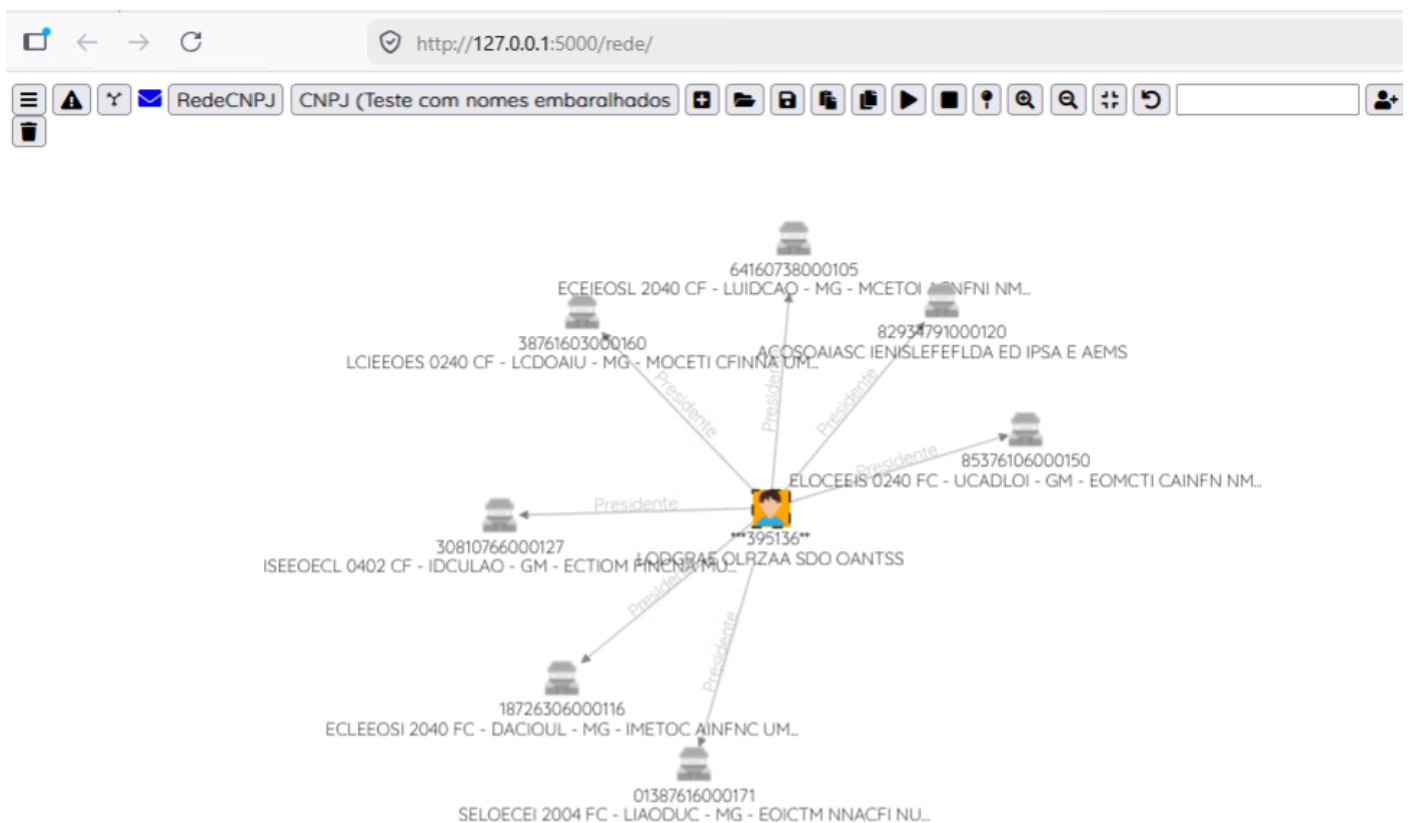
Na primeira execução, o Windows Defender poderá aparecer. Clique em **Cancelar** nesse alerta de segurança:



No navegador padrão, aparecerá uma aba com o aplicativo :



Clicando em OK sem preencher nada, será exibido um cnpj aleatório:



**Observação:** esta tela de teste com nomes embaralhados aparece se o aplicativo rede for executado sem a criação das tabelas.

## RedeCNPJ - Digite CNPJ/Razão Social/Nome (Tecla I)

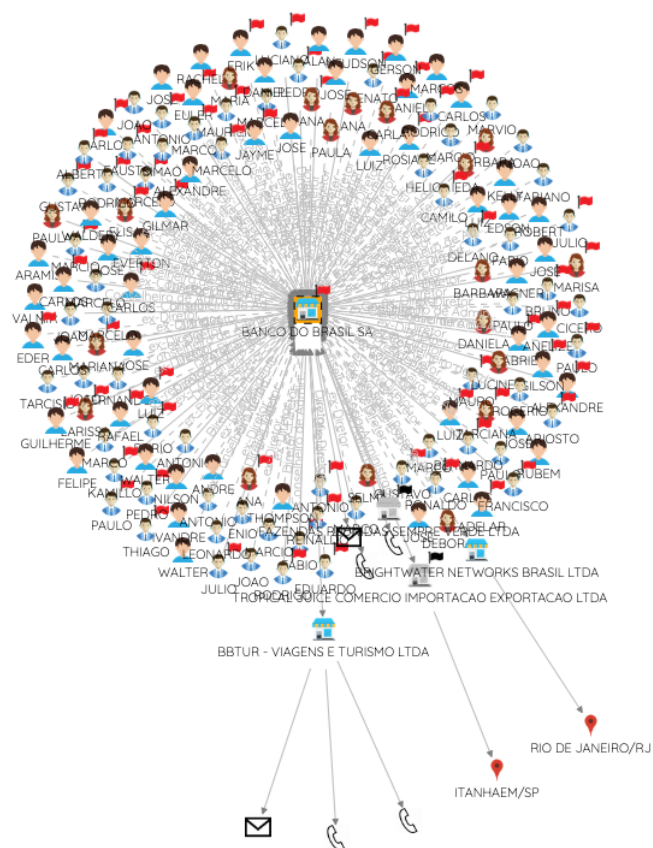


Para visualizar o gráfico de relacionamentos, digite 1 CNPJ, radical do CNPJ, Razão Social, Nome Fantasia, vários CNPJs separados por PONTO E VÍRGULA (;) ou ESPAÇO, ou Nome de Sócio (Busca por CPF apresenta resultado impreciso, já que a base tem apenas 6 dígitos dos CPFs). Para realizar busca por sequência exata, utilize \* (curinga de palavra). Por ex: FULANO DE \*, \*DE TAL; EMPRESA\* BRASILEIRA; Utilize # e um número para obter mais registros, por exemplo, FULANO#20. Para exibir Matriz e 15 filiais, digite o Radical (8 dígitos) do CNPJ seguido de #15. Para visualizar um CNPJ aleatório, deixe o campo vazio e clique OK. Para busca de ENDEREÇO, TELEFONE ou EMAIL, feche esta janela e use a opção SHIFT+I.

OK

CANCEL

Para inserir uma empresa no gráfico, por exemplo, o Banco do Brasil, pressione a tecla I, digite o CNPJ 00.000.000/0001-91 (pode se colocar pontos, barra e traço ou somente os dígitos do CNPJ).



# Configuração da RedeCNPJ com o arquivo rede.ini

Abra o arquivo **rede.ini** no **Bloco de Notas** (não pode ser no Word), que está na pasta rede, altere a linha `referencia_bd = TESTE`

Para

`referencia_bd =`

```
rede.ini - Bloco de Notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
# se a base_receita não for definido, os botões do githu
# base_endereco_normalizado=cnpj_links_ete.db é caminho
# base_links = bases/links.db é o caminho da base de lig
# base_local = bases/rede_dados.db é uma base com dados
# base_local também pode armazenar informações adicionad

base_rede = bases/rede.db
base_rede_search = bases/rede_search.db
base_receita = bases/cnpj.db
base_endereco_normalizado = bases/cnpj_links_ete.db
base_links = bases/links.db
base_local = bases/rede_dados.db

#referencia_bd aparece na linha superior da tela
referencia_bd = TESTE
```

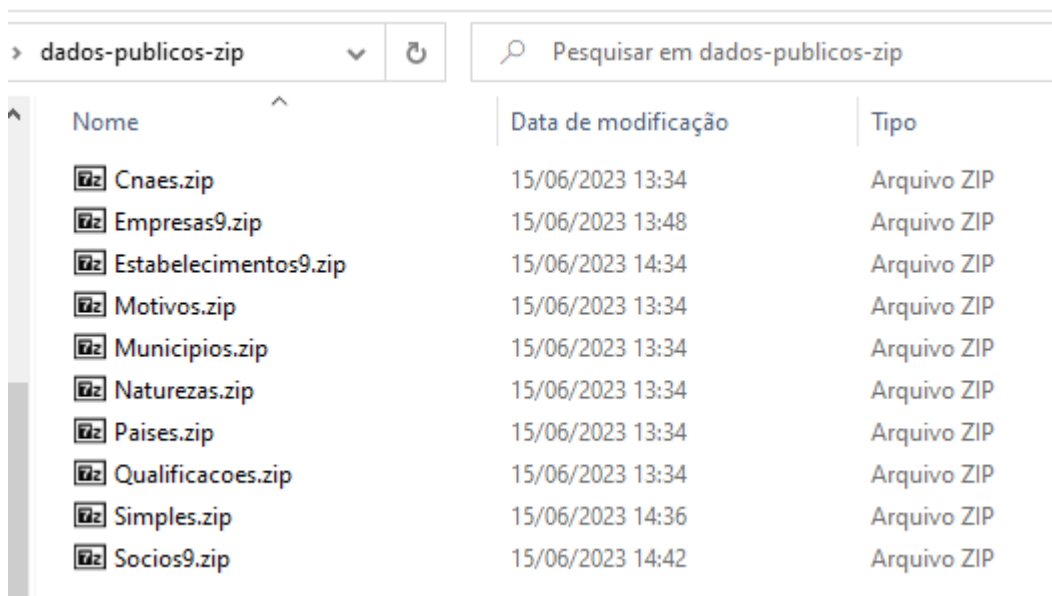
Ainda no arquivo rede.ini, troque o texto da linha `mensagem_advertencia=`

`mensagem_advertencia=BASE DE TESTE COM NOMES EMBARALHADOS. NÃO É POSSÍVEL`

Este é o texto no popup que aparece quando se abre a redecnpj no navegador.

## Observações:

**Observação 1:** Se você não necessitar de um histórico de arquivos, pode apagar os arquivos .zip da pasta **dados-publicos-zip**:



Nome	Data de modificação	Tipo
Cnaes.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Empresas9.zip	15/06/2023 13:48	Arquivo ZIP
Estabelecimentos9.zip	15/06/2023 14:34	Arquivo ZIP
Motivos.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Municipios.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Naturezas.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Países.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Qualificacoes.zip	15/06/2023 13:34	Arquivo ZIP
Simples.zip	15/06/2023 14:36	Arquivo ZIP
Socios9.zip	15/06/2023 14:42	Arquivo ZIP

**Observação 2:** Como o procedimento leva várias horas para finalizar, é recomendável alterar nas opções do Windows, Opções de Energia> Escolher ou personalizar um plano de energia> escolher a opção **Alto Desempenho**, para que o seu computador fique ligado sem entrar em estado de suspensão.

**Observação 3:** Por se tratar de um aplicativo, às vezes este pode ser identificado como um vírus. Isto acontece porque o mesmo procedimento de gerar este aplicativo a partir do código fonte em Python pode ter sido usado para fins maliciosos por hackers, gerando assinatura comum do programa que gera o aplicativo (no caso o Pyinstaller). Se isso acontecer, pode ser uma situação difícil de contornar. Sugiro procurar a página do seu antivírus para pedir reavaliação de programa.

**Observação 4:** O arquivo rede\_search.db teve alterações em relação à versão anterior da redecnpj, por isso os arquivos .db precisam ser regenerados para funcionar com a versão atual.

## Execução do programa em partes:

Se não for possível executar todas as partes do programa `rede_cria_tabelas` de uma só vez, é possível retomar a execução na etapa seguinte da execução. Por exemplo, você conseguiu rodar apenas parte 1 e a pasta **dados-publicos-zip** tem 37 arquivos .zip. Então apague os arquivos na pasta **dados-públicos** e rode o aplicativo e selecione as partes 02 a 04 para execução e pressione OK.

Se você conseguiu rodar a parte 1 e 2, na pasta `dados-publicos` mantenha apenas o arquivo `cnpj.db` e execute apenas as partes 3 e 4.

## Diagnóstico de Problemas

Verifique quanto espaço existe no HD do seu computador. Há necessidade de cerca de **100GB** para baixar os dados abertos e converter para uso na `redecnpj`.

Não tenho como fazer suporte personalizado. Se aconteceu um erro, e você informar apenas “não funcionou”, não vou ter como adivinhar o que aconteceu. Seja **específico**: informe o comando que vc executou, dê um **print** de tela, **copie todo o texto no console** se este estiver aberto. Se o console fechar sozinho, vá na lupa do Windows, clique cmd e execute o programa novamente por esse console, que alguma mensagem de erro aparecerá no console mesmo que o programa dê erro.

Use o **github** para postar alguma dúvida sobre o procedimento ou erro: <https://github.com/rictom/rede-cnpj/issues>

## Novidades na versão 26.06:

- Possibilita alterar o tamanho dos ícones (tecla T);
- Botão para exibir Filiais de empresas;
- Opção para agrupar itens (tecla R);
- Tecla V abre opções para colar texto para geração de mapas mentais simples; Dezenas de outras modificações, veja a página de ajuda.