



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 1/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027

## 1. INTRODUÇÃO

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Net) visa coletar, transmitir e disseminar dados gerados pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica nas três esferas de governo, para subsidiar investigações e análises das doenças e agravos de notificação compulsória.

Projetado para operar desde as Unidades de Saúde até a Secretaria Estadual, o sistema possui modalidades de instalação que permitem transmissão via banco de dados único ou transmissão por lotes de dados.

O acesso ao Sinan Net ocorre exclusivamente pelo módulo principal (SinanNet.exe) que deve ser instalado no computador da unidade para digitação/investigação oportuna das notificações compulsórias.

## 2. OBJETIVO(S)

Descrever os procedimentos envolvidos na rotina de instalação do sistema SINAN NET nas unidades externas (hospitalares) à rede GDF.

## 3. MATERIAL

Computador com Windows;

Requisitos recomendados da máquina:

- Processador Quadcore 3.2 GHz;
- Sistema Operacional Windows 7 Professional ou superior;
- 8 GB de memória.

Instalador SINAN NET 5.0;

Patch 5.1, Patch 5.2, Patch 5.3;

**Pré requisito:** Autorização de Administrador para a máquina.

## 4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Para que a instalação tenha sucesso é importante que a máquina não tenha arquivos anteriores de instalação do SINAN NET. Caso tenha, é necessário realizar a desinstalação de todo o pacote, assim como a exclusão manual de todos os registros do SINAN NET, POSTGRESQL, SISNET.

### 4.1. DOWNLOAD DOS ARQUIVOS: INSTALADOR SINAN NET E PATCHS

- Acesse a página <https://www.saude.df.gov.br/sistema-de-informacao-de-agravos-de-notificacao> e em DOWNLOADS baixe o instalador e os 03 patchs de atualização.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 2/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Figura 1. Página da GIASS SESDF aba SINAN.

#### 4.2. PROMPT DE COMANDO: PREPARAÇÃO DO WINDOWS VBS SCRIPT

- Abra o prompt de comando. Digite “CMD” na barra de pesquisa. Abrirá uma tela preta. Inicie o comando digitando “**cd..**”, aperte enter. Novamente digite o comando “**cd..**”, aperte enter. Digite o comando “**assoc.vbs=VBSFile**”, aperte enter. Agora digite “**ftype VBSFile="C:\WINDOWS\System32\WScript.exe" "%1" %\***”, aperte enter. Minimize o CMD.

Figura 2. Comando do VBS SCRIPT.

```
Administrador: Prompt de Co + 
Microsoft Windows [versão 10.0.26100.6584]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\1711375x>cd..
C:\Users>cd..
C:\>assoc.vbs=VBSFile
.vbs=VBSFile

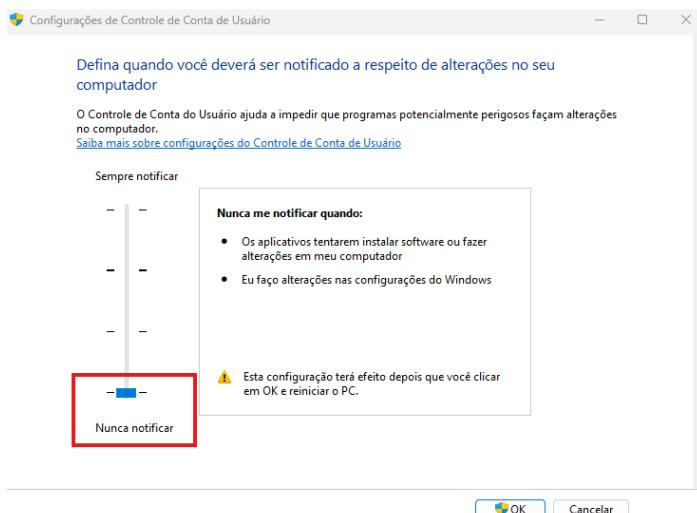
C:\>ftype VBSFile="C:\WINDOWS\System32\WScript.exe" "%1" %*
VBSFile="C:\WINDOWS\System32\WScript.exe" "%1" %*
```

#### 4.3. CONTROLE DE CONTA DE USUÁRIO

- Abra a ação windows de “Alterar as configurações de Controle da Conta de Usuário”. Selecione o “Nunca notificar”, aperte “OK” e reinicie a máquina.

Figura 3. Controle de Conta de Usuário.

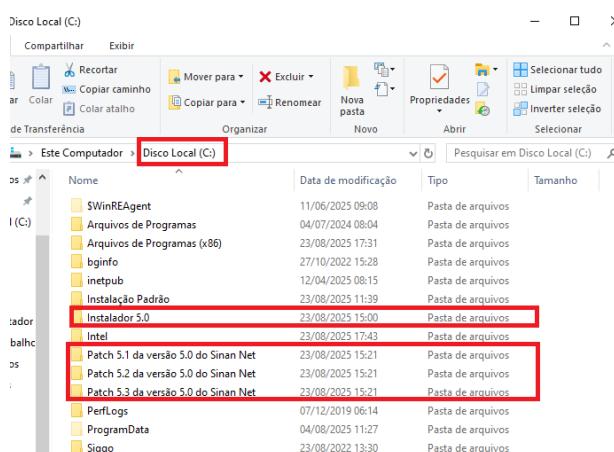
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 3/28
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027



#### 4.4. INICIAR O INSTALADOR SINAN NET COMO ADMINISTRADOR

- Para iniciar desative o antivírus e firewall.
- O arquivo será baixado do site em ZIP (passo 4.1). Faça a extração da pasta do instalador 5.0. Cole a pasta no C: da máquina. Repita o mesmo processo com os patchs. Deixe todos os arquivos no C: da máquina.

Figura 4. Pastas do Instalador e Patchs no (C: ).



- Localize o instalador dentro da pasta C:\Instalador 5.0 e execute como ADMINISTRADOR.

Figura 5. Instalador SINAN NET.exe.



**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**GERÊNCIA DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE DE SITUAÇÃO EM SAÚDE**



<b>Tipo do Documento</b>	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 4/28
<b>Título do Documento</b>	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001

SINAN 5.0 Versão final > Instalador\_5.0 > Instalador 5.0 > Pesquisar em Instalador 5.0

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Adobe	23/08/2025 09:18	Pasta de arquivos	
Área de Documentos	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
ArquivosConfiguração	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Bancos	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
BDE	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Dlls	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Manutenção Estatística IBGE	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Scripts	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Setup	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Tabwin	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
Visualizador de Relatórios	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
AUTOEXEC.NT	20/07/2012 12:16	Arquivo NT	1 KB
AUTORUN	20/07/2012 12:16	Informações de C...	1 KB
AUTORUN.INF.bak	20/07/2012 12:16	Arquivo BAK	1 KB
CriaFunções	15/10/2014 21:39	Documento de Te...	1 KB
dbexp.exe.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	120 KB
ib_util.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	8 KB
icu490.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	1.300 KB
icuin30.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	268 KB
icuuc30.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	660 KB
<b>InstaladorSINANNET</b>	<b>01/10/2014 12:12</b>	<b>Aplicativo</b>	<b>3.405 KB</b>
Instalador_atual	20/07/2012 12:16	Arquivo ATUAL	1.852 KB
iphst.dat	20/07/2012 12:16	Arquivo DAT	0 KB
IPLicense	20/07/2012 12:16	Documento de Te...	24 KB
lbekey32.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	994 KB
lbcconv-2.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	947 KB
lbbanti-2.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	32 KB
lbpq.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	152 KB
lbpq74.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	92 KB
Microsoft.VC80.CRT.manifest	20/07/2012 12:16	Arquivo MANIFEST	1 KB

- Clique em iniciar. Clique em CONCORDO e aguarde a detecção dos itens necessários já instalados na máquina. Os itens não localizados e necessários serão instalados. Clique em PRÓXIMO.

Figura 6. Tela de verificação dos itens necessários para instalação SINAN NET.



- Serão sinalizados os aplicativos necessários para utilização do SINAN NET.

Figura 7. Aplicativos a serem instalados.



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA  
GERÊNCIA DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE DE SITUAÇÃO EM SAÚDE

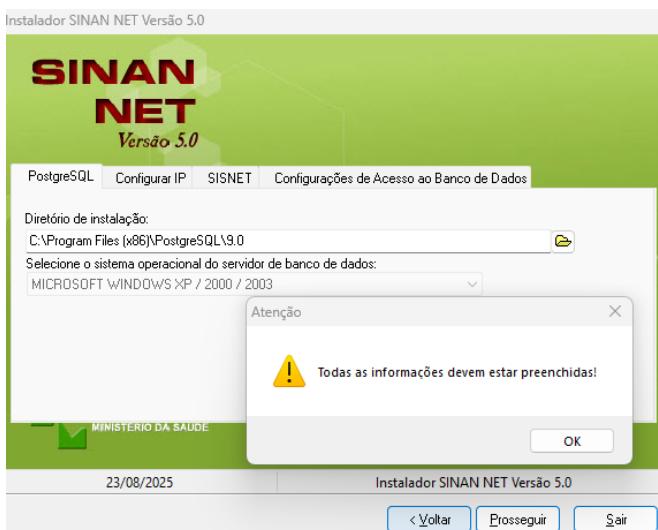


Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 5/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027



- Clique em “Próximo”. O sistema emitirá o alerta da figura 08. Para continuar a instalação, o usuário deve obrigatoriamente informar as configurações solicitadas. **Os próximos passos você deve ir aba por aba, só aperte em prosseguir após a aba de configuração estar pronta.**

Figura 8. Tela de alerta “Atenção”.



- Nas configurações do PostgreSQL é recomendado que **sejam mantidos os diretórios padrões de instalação**.

Figura 9. Tela de configuração do PostgreSQL.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 6/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027



- Na aba de configurar IP, informe o IP da máquina que acessará o banco de dados e clique na seta para a direita. Em caso de mais uma máquina na unidade, informe o IP da máquina que será o banco de dados e da máquina que está sendo instalado o SINAN. Caso seja apenas uma máquina, informe o IP genérico ou IP da máquina. **Clique na seta > para migrar o IP para a tela ao lado.**

Figura 10. Tela de configuração Configurar IP.

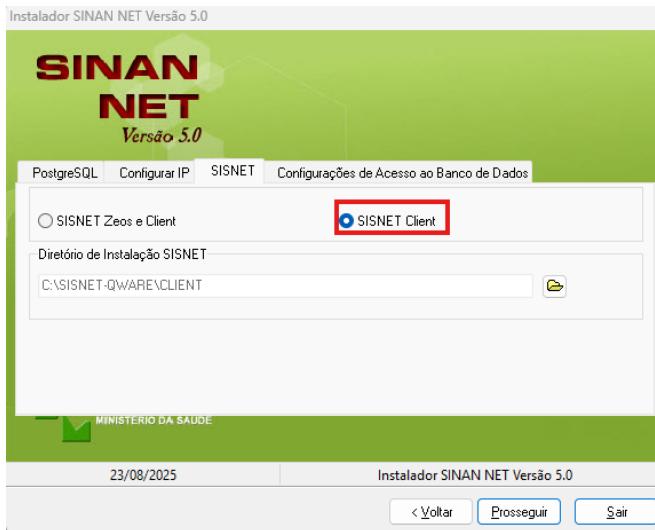


- Na aba do SISNET, selecione a opção SISNET Client.

Figura 11. Sisnet Client.

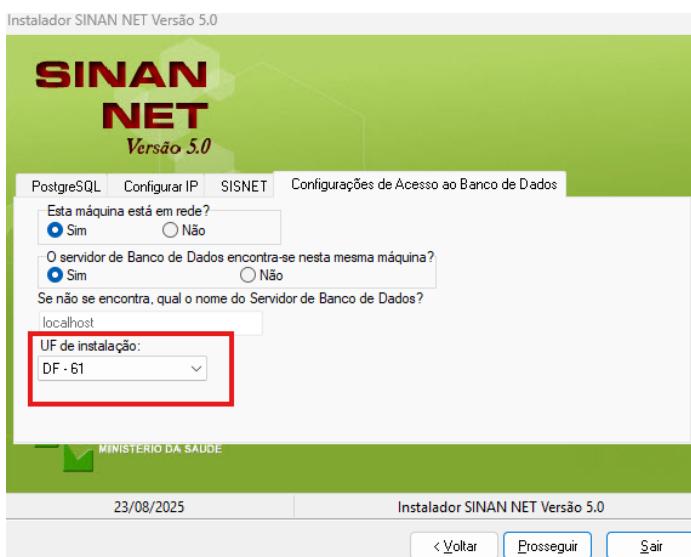


Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 7/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027



- Na aba de Configuração de acesso ao Banco de Dados deixe as primeiras opções marcadas como sim, caso seja a máquina que será o banco de dados. Caso a instalação seja em mais de uma máquina em outra etapa da instalação vamos modificar o nome do servidor de dados, mas nesta etapa não precisa fazer edição deste campo. No **campo UF da instalação**, selecione DF – 61. **Este é um campo muito importante e não pode ser preenchido de forma inadequada!**

Figura 12. Configuração de acesso ao Banco de Dados.



- Após a configuração inicial, selecione o “prosseguir”. A tela indicará quais itens serão instalados na máquina. O primeiro item a ser instalado é o Borland Database Engine (BDE), caso a máquina ainda não tenha. Prossiga conforme as imagens 13 e 14.

Figura 13. Instalação BORLAND DATABASE ENGINE (BDE).

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 8/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027



Figura 14. Instalação BORLAND DATABASE ENGINE (BDE).



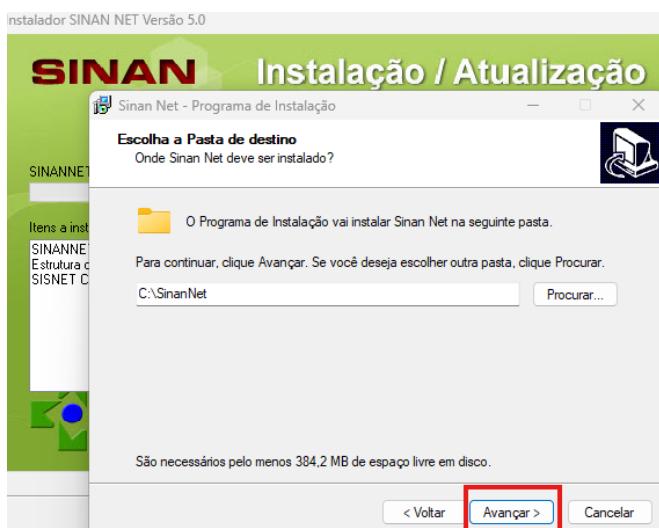
- Após a instalação do BDE e do PostgreSQL, o instalador prossegue para a instalação do SINAN NET que seguirá conforme as configurações iniciais informadas. Selecione o avançar (Figura 15). O diretório padrão para o SINAN NET é o C:\ (Figura 16).

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 9/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Figura 15. Tela inicial de instalação do SINAN NET.



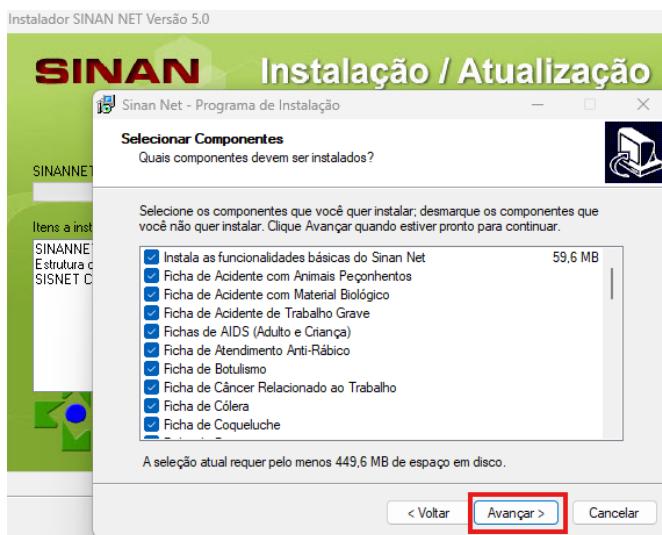
Figura 16. Tela do diretório de instalação do SINAN NET.



- Logo em seguida serão apresentados os componentes de instalação do SINAN NET. Todos os campos devem estar selecionados, conforme padrão da figura 17. Na seleção de componentes será informado a necessidade de espaço no disco. **O sistema não irá prosseguir se não houver o espaço necessário.**

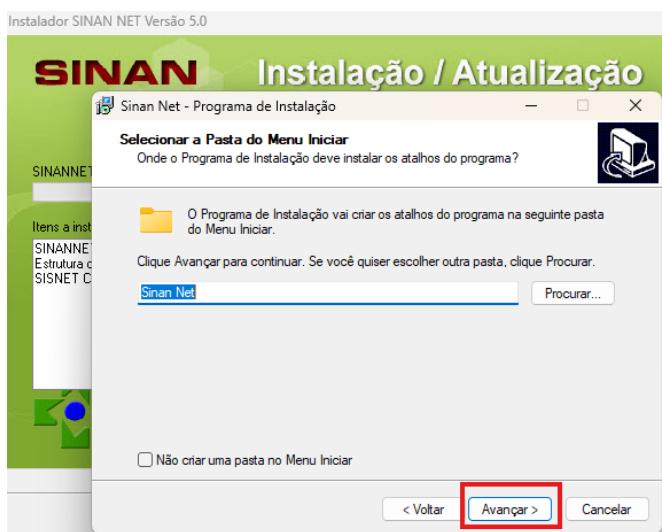
Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 10/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027

Figura 17. Tela de componentes do SINAN NET.



- A instalação irá prosseguir com a criação dos atalhos. Primeiro será criado dentro da pasta onde ficará o sistema (Figura 18). Depois selecione o campo “Criar um ícone na área de trabalho” (Figura 19). Selecione avançar.

Figura 18. Tela de componentes do SINAN NET.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>		POP.GIASS.001 - Página 11/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Figura 19. Tela de atalho na Área de Trabalho.



- Nesta etapa o instalador abrirá uma tela com o resumo pré-instalação dos itens configurados até o momento. Selecione “Instalar”. Após a instalação finalizar, aparecerá a tela final da instalação. Selecione “Concluir”.

Figura 20. Tela das definições de instalação.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 12/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Figura 21. Tela do final da instalação do SINAN NET.



- Após a instalação do SINAN NET, o instalador prosseguirá para a instalação da Estrutura do Banco de Dados. Essa é uma das etapas mais sensíveis e demoradas da instalação, em média entre 10 a 30 minutos, a depender do desempenho da máquina (Figura 22). Quando o processo for finalizado aparecerá uma imagem de "Processo Finalizado" (Figura 23). O Windows será reiniciado.

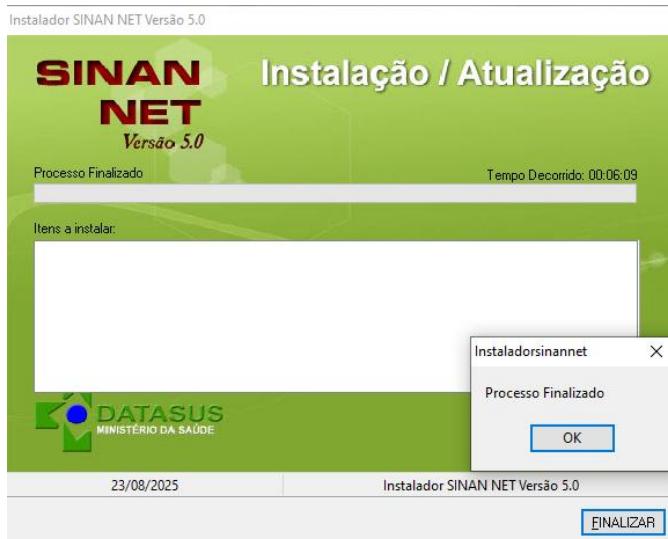
Figura 22. Tela da Estrutura do Banco de Dados.





Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 13/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027

Figura 23. Tela final da instalação.



#### 4.5. PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO DA INSTALAÇÃO – SINAN NET

- Ao ser iniciado pela primeira vez o SINAN NET irá solicitar os parâmetros de configuração da máquina. Para a primeira instalação, entre em contato **IMEDIATAMENTE** com a Gerência de Informação e Análise de Situação em Saúde (GIASS) da Secretaria de Saúde do Distrito Federal, pois será necessário organização dos parâmetros dentro dos controles estaduais.
  - PRIMEIRA INSTALAÇÃO:
    - A equipe da GIASS irá fornecer o número do micro e nome para a instalação que deve ser seguido A RIGOR, para adequado controle dos lotes e do banco de dados.
  - REINSTALAÇÃO EM MÁQUINA PREVIAMENTE INSTALADA:
    - Caso não lembre o número do micro e nome da instalação prévio, entre em contato com a equipe do SINAN GIASS para consulta, informando o IP da máquina/número de tombamento e unidade de atuação.
- Com o número do micro e nome em mãos, organize as instalações conforme rotina da unidade. Em caso de múltiplas máquinas, **uma será a centralizadora (IP do banco de dados) e as demais serão conectadas a esta máquina na programação mais adiante**. A máquina centralizadora deve ser a de melhor desempenho ou estar dentro de um servidor virtual. Fica a critério da equipe de TI da unidade.

Por padrão, os parâmetros de configuração serão:

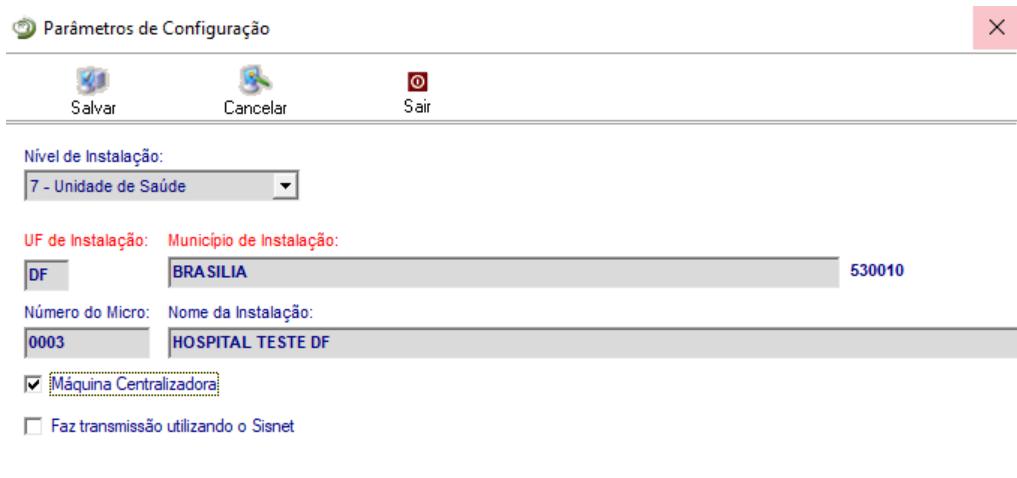
- Nível de instalação: 7 - Unidade de Saúde
- UF de instalação: DF



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 14/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027

- Município de instalação: BRASILIA
- Número do Micro: XXXXX (número repassado pela GIASS)
- Nome da Instalação: XXXXX (nome repassado pela GIASS)
- Marque o campo “Máquina Centralizadora”.
- Não selecionar o campo “Faz transmissão utilizando o Sisnet”.

Figura 24. Tela de parâmetros de configuração.



- Clique em salvar. O sistema irá fechar para que o parâmetro seja atualizado. **Execute novamente o sistema SINAN NET.** Essa ação iniciará automaticamente um backup preventivo. Ao final, o sistema será encerrado novamente.

Figura 25. Tela de parâmetros de backup preventivo.



#### 4.6. PRIMEIRO ACESSO AO SISTEMA

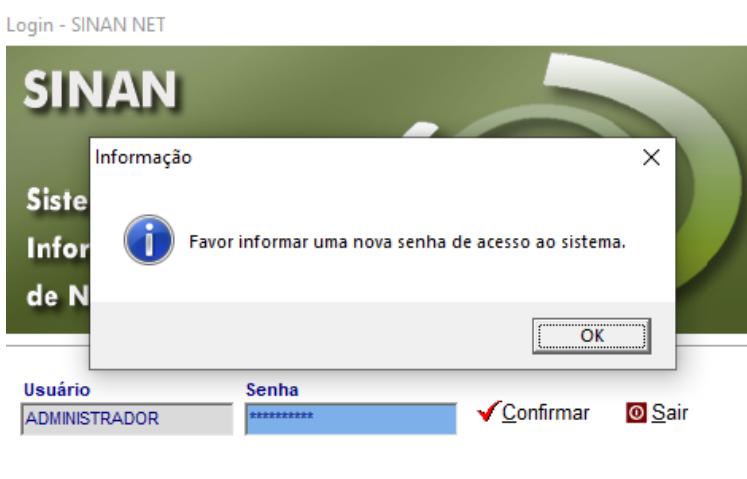
- Após o backup, acesse novamente o sistema. A janela de login ficará disponível. Acesse



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 15/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

com o login: **ADMINISTRADOR** e senha: **\$in@nn&tm\$**. O sistema solicitará mudança de senha inicial do acesso ADMINISTRADOR. Informe uma senha padrão e faça o registro da senha em um local seguro.

Figura 26. Tela de primeira troca de senha do perfil ADMINISTRADOR.



- Após mudança da senha, o sistema entrará e na parte inferior será possível verificar a versão 5.0.0.0. Prossiga com a atualização dos patchs.

Figura 27. Tela inicial SINAN NET – versão 5.0.0.0.



#### 4.7. ATUALIZAÇÃO DOS PATCHS – ETAPA OBRIGATÓRIA

- Após executar os passos acima, será necessário atualizar a versão do SINAN NET com os patchs 5.1, 5.2 e 5.3, nessa ordem e após cada execução finalizada, **o SINAN NET deve ser executado para que o sistema seja atualizado de forma adequada**.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 16/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

- Feche o programa SINAN NET. Abra no C: o arquivo do patch 5.1.1.0 (Figura 28). Execute o setup.exe (Figura 29).

Figura 28. Arquivo Patch 5.1.1.0.

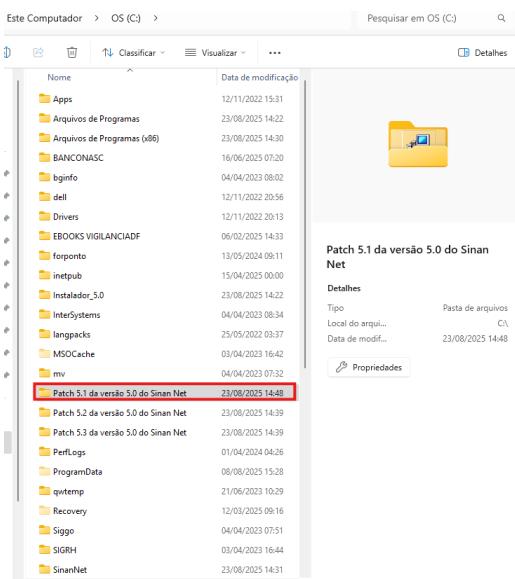


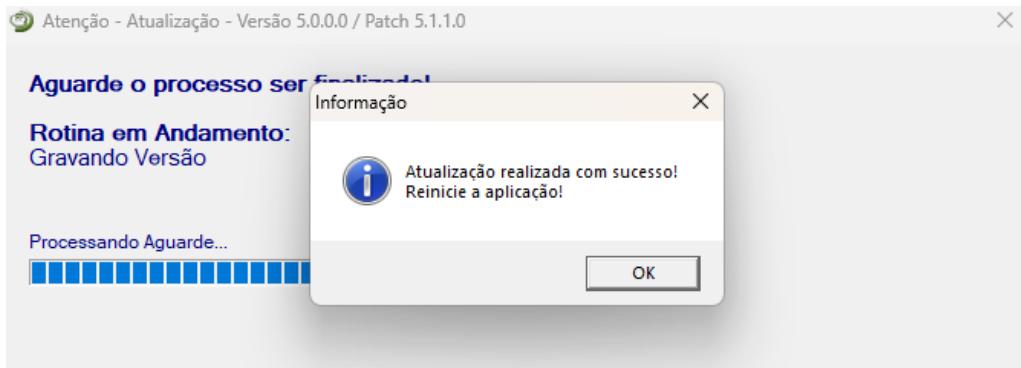
Figura 29. Tela de execução do Patch 5.1.1.0



- Após conclusão da execução do Patch 5.1.1.0. **Execute o SINAN NET para concluir a atualização do sistema. Iniciará uma rotina de atualização.** Aperte Ok após a conclusão e o sistema será finalizado.

Figura 30. Tela de rotina da atualização Patch 5.1.1.0.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 17/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

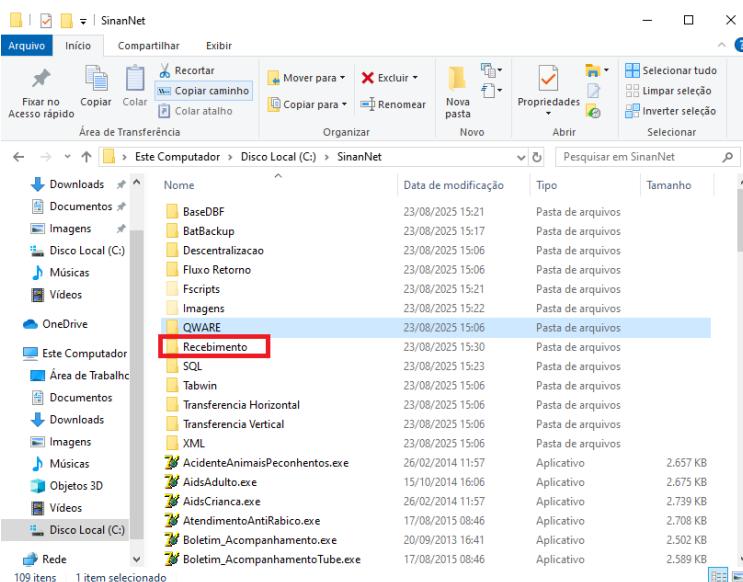


- Os passos acima devem ser repetidos em sequência para o Patch 5.2 e com o Patch 5.3. Lembrando que sempre deve ser executado o setup e em seguida executado o SINAN NET para conclusão da atualização. É obrigatório que seja realizada a atualização na ordem 1> 2> 3.

#### 4.8. CRIAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA PASTA RECEBIMENTO – ETAPA OBRIGATÓRIA

- Essa etapa é fundamental para a recepção das tabelas internas e atualizações dentro do sistema.
- Abra a pasta C:\Sinannet. Dentro desta pasta crie uma nova pasta chamada “Recebimento”.

Figura 31. Criação da pasta C:\SinanNet\Recebimento.



- Entre no SINAN NET para prosseguir com a configuração da pasta. Vá em “Ferramentas” > “Movimento”> “Recebimento”. No primeiro acesso a esta função, o sistema irá emitir



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 18/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

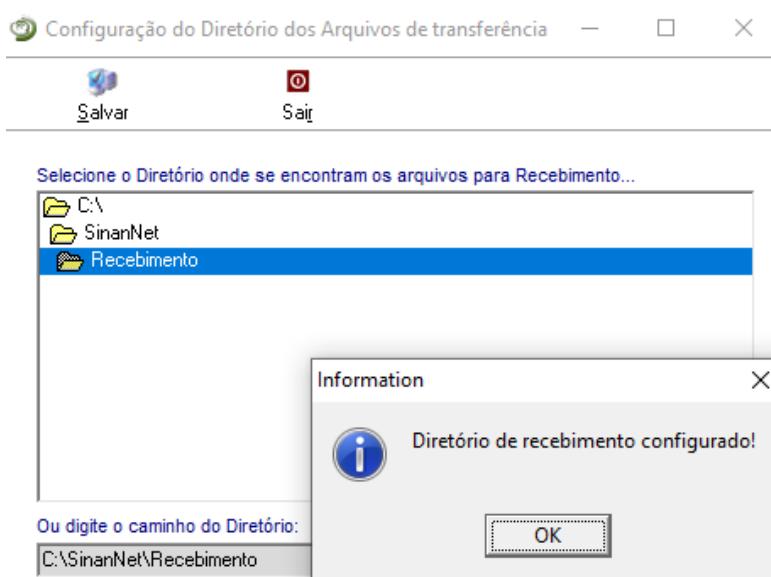
um alerta informativo com a seguinte mensagem “O diretório de recebimento não está configurado! Proceda agora a configuração.” Clique em “Ok”.

Figura 32. Tela de configuração do diretório de recebimento.



- Prossiga com a configuração dando um duplo clique em Disco local C:\ > SinanNet> Recebimento. Clique em salvar. No rodapé da tela ficará o caminho do diretório (Figura 33). Após a configuração a tela de rotina de recebimento será iniciada.

Figura 33. Tela de configuração do diretório de arquivos de transferência.

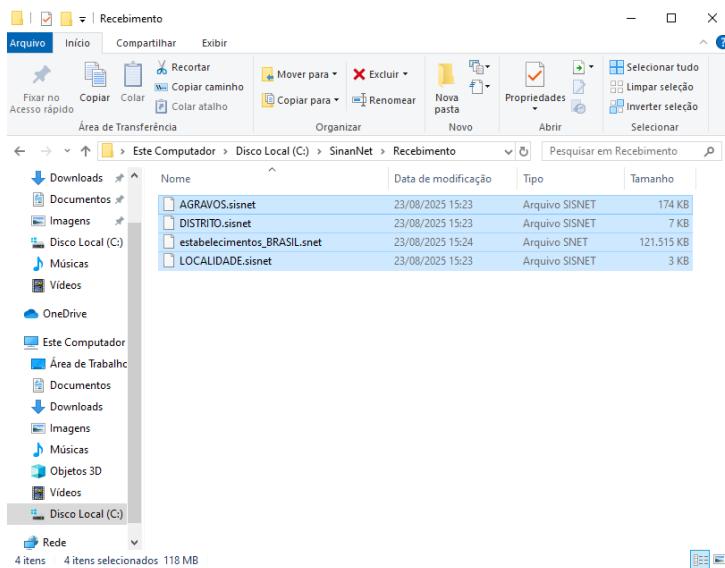


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 19/28
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

#### 4.9. ATUALIZAÇÃO DAS TABELAS INTERNAS DO SISTEMA – ETAPA OBRIGATÓRIA.

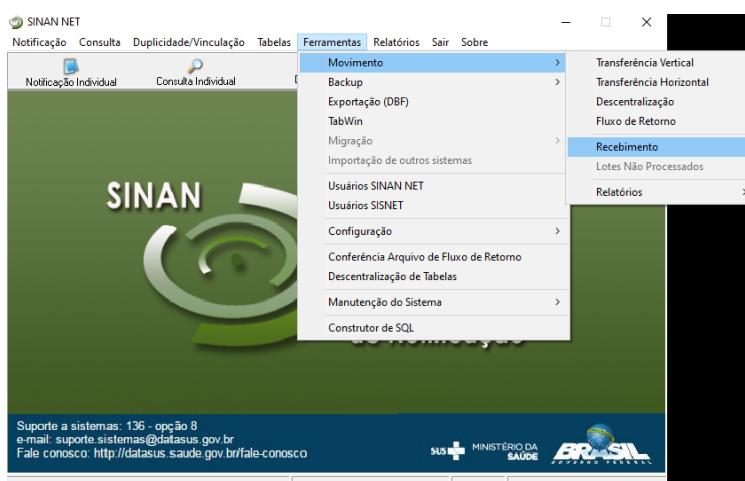
- A atualização das tabelas internas do SINAN NET é a etapa que garante que a instalação terá os mesmos recursos em todas as máquinas do Distrito Federal.
- Acesse a página <https://www.saude.df.gov.br/sistema-de-informacao-de-agravos-de-notificacao> e em DOWNLOADS baixe as tabelas de atualização do Distrito Federal. Será necessária a senha de acesso que é disponibilizada pela GIASS. Após download dos arquivos, colar no caminho da pasta de recebimento (C:\SinanNet\Recebimento).

Figura 34. Transferência de arquivos para a pasta de recebimento.



- Abra o SINAN NET e vá em “ferramentas” > “movimento”> “recebimento”.

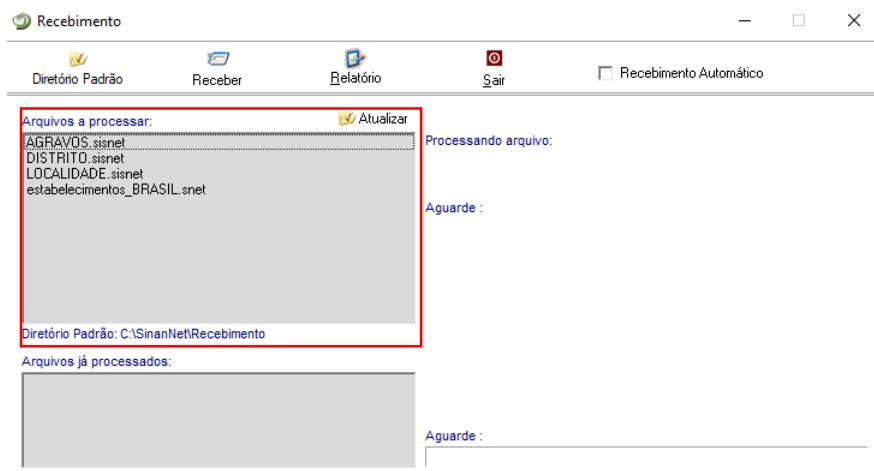
Figura 35. Tela caminho para rotina de recebimento.



- Os arquivos colados na pasta de recebimento serão visualizados no campo “Arquivos a processar”.

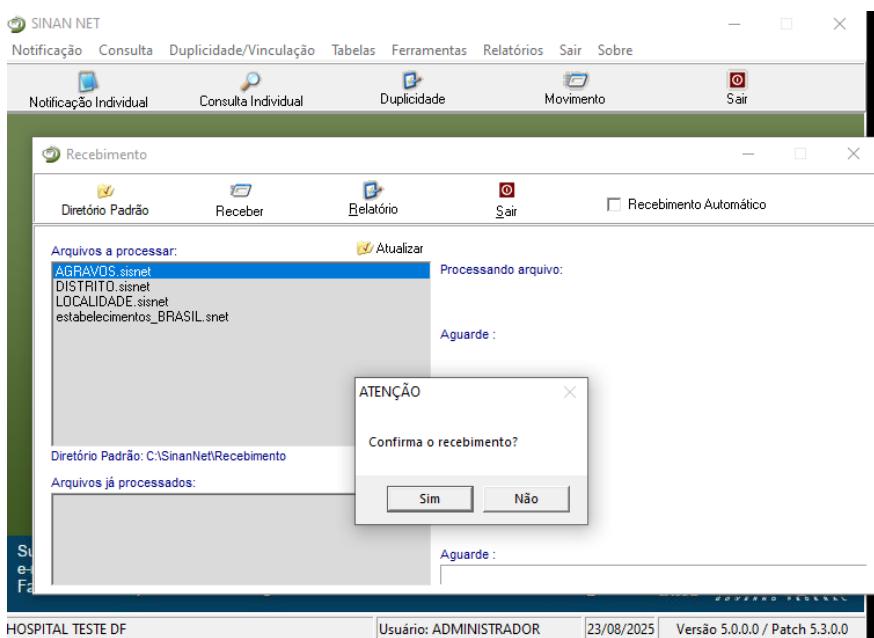
Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>		POP.GIASS.001 - Página 20/28
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025 Versão: 001	Próxima revisão: 10/2027

Figura 36. Tela de Recebimento.



- Realize o processamento de cada uma das tabelas de forma individual. Aperte no arquivo .sisnet e em seguida “Receber”. Será emitido um alerta de “ATENÇÃO - Confirma o recebimento?”. Aperte em “Sim”. O arquivo será processado e emitirá um aviso de conclusão. Repita o processo até finalizar os 4 arquivos de tabelas (Agravos, Distrito, Localidade, Estabelecimentos). **A tabela de estabelecimentos é a mais demorada, realize o processamento dela por último!**

Figura 37. Tela de processamento do recebimento.



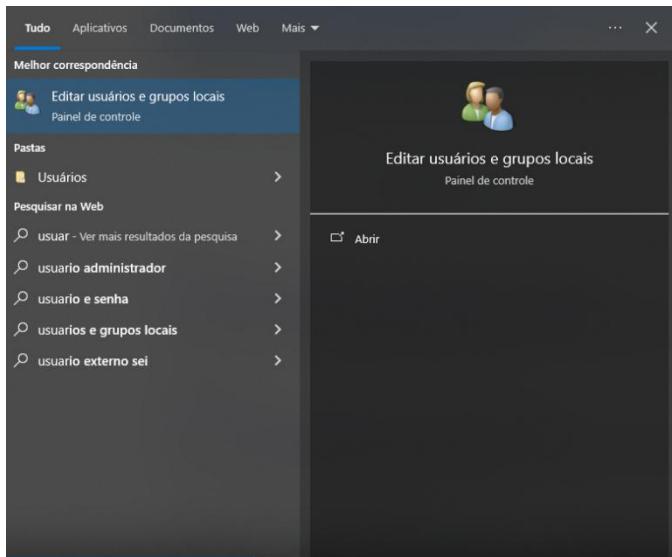
- Após o recebimento das 04 tabelas, reinicie o sistema.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 21/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

#### 4.10. ALTERAÇÃO DO PRAZO DE EXPIRAÇÃO DA SENHA DA CONTA USUÁRIO “POSTGRES”

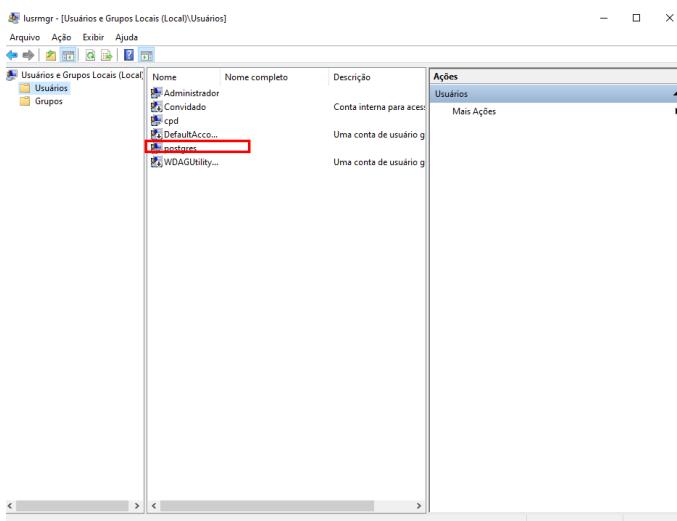
- Para evitar deconexao do Postgre é necessário fazer um ajuste no usuário criado pelo sistema. Pesquise “Editar usuários e grupos locais” na barra de busca do windows (Figura 38).

Figura 38. Tela de busca de usuários e grupos locais.



- Selecione em usuário, o “Postgre” (Figura 39).

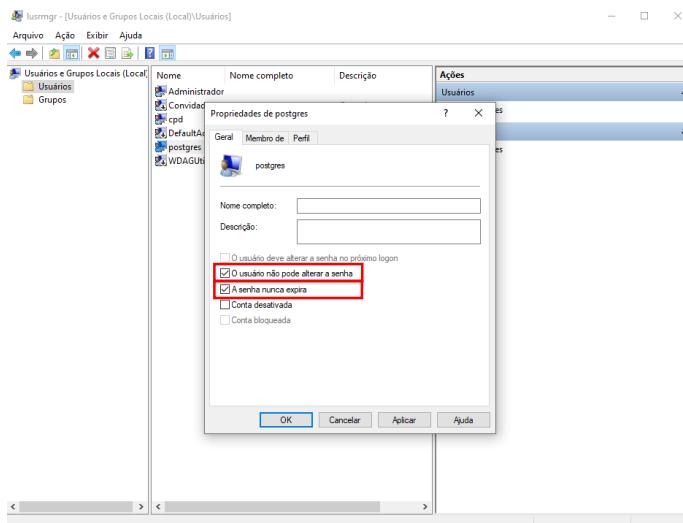
Figura 39. Tela do usuário Postgre.



- Selecione os campos “O usuário não pode alterar a senha” e “A senha nunca expira” (Figura 40). Aperte ok e feche a tela de usuários.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 22/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

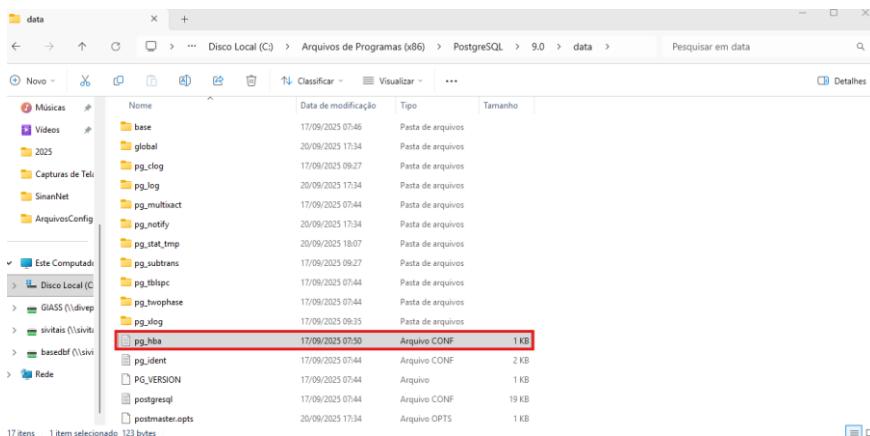
Figura 40. Tela do propriedades do usuário Postgre.



#### 4.1. CONEXÃO DE MÚLTIPLAS MÁQUINAS AO SERVIDOR POSTGRE DA MÁQUINA CENTRALIZADORA.

- Para autorização das máquinas ao servidor será necessário um **ajuste do POSTGRE da máquina que será o servidor**, assim como criação de regra do firewall (caso a unidade mantenha o firewall das máquinas ativo de rotina).
- Vá em “C:\Arquivos de Programa(x86)\PostgreSQL\9.0\data” e selecione o arquivo **pg\_hba.conf**.

Figura 41. Tela de busca do arquivo pg\_hba.conf.



- Realize a abertura no bloco de notas e inclua os IP's dos usuários que acessarão o banco de dados do SINAN. A configuração dos IP's no arquivo deve ficar como na figura 42. Substitua a marcação em vermelho pelo conjunto de IP's que acessarão o banco de dados.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 23/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

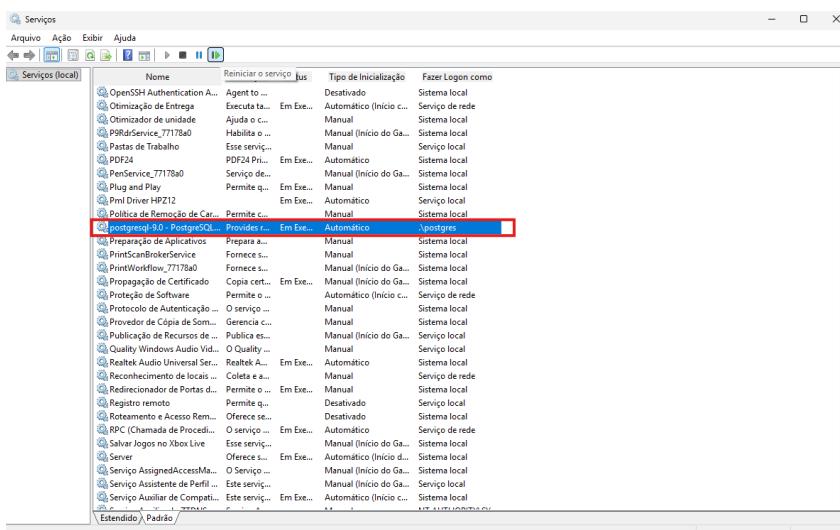
O primeiro IP informado será o da máquina que será o banco de dados, abaixo dele poderão ser informados os IPs ou o range da unidade. Salve e feche o bloco de notas.

Figura 42. Tela do arquivo pg\_hba.conf aberto no bloco de notas.



- Para que a configuração fique ativa é necessário reiniciar o serviço do banco de dados. Pesquise “Serviços” no windows. Procure o Postgres9.0 na listagem e aperte em reiniciar o serviço. O serviço será iniciado novamente com as atualizações colocadas no arquivo de configuração. Feche a tabela de serviços.

Figura 43. Tela de Serviços do Windows.

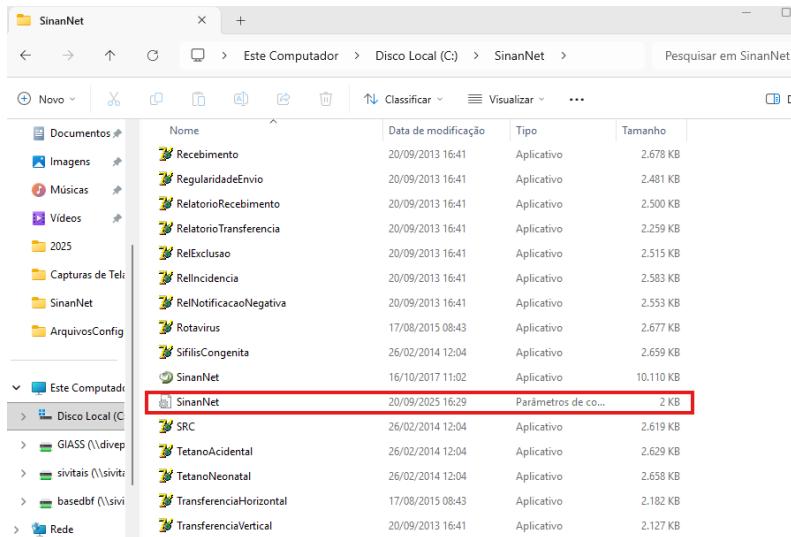


- Para finalizar a conexão das máquinas, vá nas máquinas satélites (as que não são o servidor de dados) e faça um ajuste na programação do SINAN NET. Vá em “C:\SinanNet” e busque o arquivo SinanNet.ini.

Figura 44. Tela de busca do arquivo SinanNet.ini.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 24/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027



- Abra o arquivo no bloco de notas. **Em Hostname= coloque o IP da máquina que é o banco de dados do SINAN NET na unidade.** Salve o arquivo. As máquinas compatilharão o mesmo banco de dados. **LEMBRETE IMPORTANTE:** para que o SINAN das satélites funcione é necessário que a máquina do servidor de dados esteja ligada.

Figura 45. Tela do arquivo SinanNet.ini aberto no bloco de notas.

```

[CONEXAO]
Hostname=localhost
Database=sinanpop01
Drivername=PostgreSQL
Versao=
PERFIL=8

[TABWIN]
Path=

[Inter-Base Conversao]
To_Upper=Upper(#1)
To_Database=CAST('#1' AS TIMESTAMP)
Fmt_Data=dd/MM/yy
JoinFrom=#1 LEFT OUTER JOIN #2 ON #3 = #4
JoinRFrom=#1 RIGHT OUTER JOIN #2 ON #3 = #4
JoinWhere=
JoinRWhere=
LikeWithCard=%
Sequence_Nxt=GEN_ID(#1, 1)
Sequence_Cur=GEN_ID(#1)
Sequence_Alter=SET GENERATOR #1 TO #2
TransactionEnd=COMMIT

[Firebird Conversao]
To_Upper=Upper(#1)
To_Database=CAST('#1' AS TIMESTAMP)
Fmt_Data=dd/MM/yy
JoinFrom=#1 LEFT OUTER JOIN #2 ON #3 = #4
JoinRFrom=#1 RIGHT OUTER JOIN #2 ON #3 = #4
JoinWhere=
JoinRWhere=
LikeWithCard=%
Sequence_Nxt=GEN_ID(#1, 1)
Sequence_Cur=GEN_ID(#1)

```

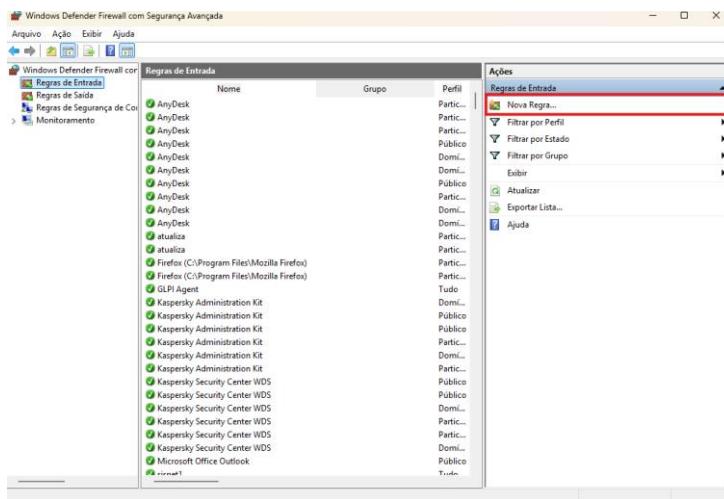
Ln 2, Col 19 1.458 caracteres Texto sem formatação

#### 4.2. CRIAÇÃO DE REGRA DE ENTRADA NO FIREWALL DO WINDOWS

- Para as unidades que mantem o firewall ativo será necessário criar regra de entrada no Firewall do windows. Pesquise pelo Firewall do windows e o execute (Figura 46). Clique em “Regras de Entrada” e “Nova Regra...”.

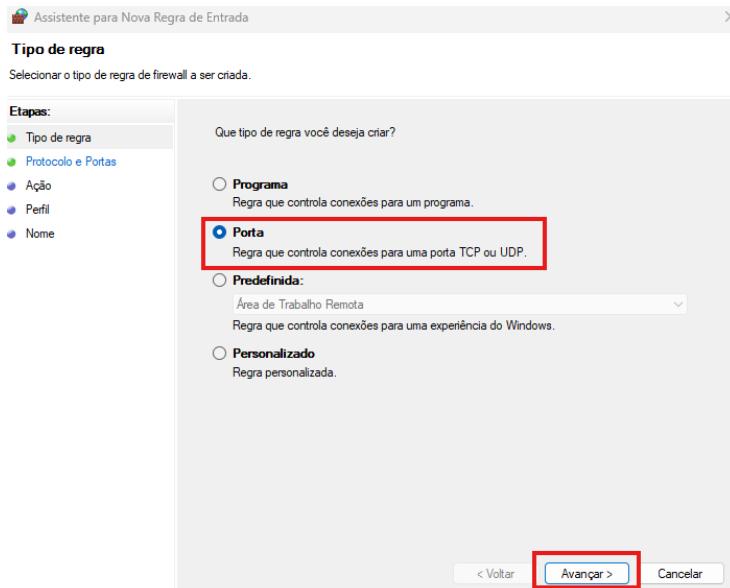
Figura 46. Tela Windows Defender Firewall com segurança avançada.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA		POP.GIASS.001 - Página 25/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF		Emissão: 08/2025	Próxima revisão:
			Versão: 001	10/2027



- Selecione como tipo de regra, “Porta” e clique em “Avançar”.

Figura 47. Tela Assistente para Nova Regra de Entrada – Tipo de regra.



- No tipo de regra a ser aplicada. Selecione o tipo de conexão “TCP”, “Portas específicas” e digite “5445” (que é a porta POSTGRE). Clique em avançar.

Figura 48. Tela Assistente para Nova Regra de Entrada – Protocolo e Porta.



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA  
GERÊNCIA DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE DE SITUAÇÃO EM SAÚDE



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 26/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Assistente para Nova Regra de Entrada

**Protocolo e Portas**

Especifique os protocolos e as portas a que a regra se aplica.

**Etapas:**

- Tipo de regra**
- Protocolo e Portas**
- Ação
- Perfil
- Nome

Essa regra se aplica a TCP ou a UDP?

TCP

UDP

Essa regra se aplica a todas as portas locais ou a portas locais específicas?

Todas as portas locais

Portas locais específicas: 5445

Exemplo: 80, 443, 5000-5010

**Avançar >** (Botão destacado com um retângulo vermelho)

- No tipo de ação, selecione a opção “**Permitir a conexão**” e clique em avançar.

Figura 49. Tela Assistente para Nova Regra de Entrada – Ação.

Assistente para Nova Regra de Entrada

**Ação**

Especifique a ação executada quando uma conexão atender às condições especificadas na regra.

**Etapas:**

- Tipo de regra**
- Protocolo e Portas**
- Ação**
- Perfil
- Nome

Que ação deve ser tomada quando uma conexão corresponde às condições especificadas?

**Permitir a conexão**

Isso inclui conexões protegidas com IPsec bem como as sem essa proteção.

**Permitir a conexão, se for segura**

Isso inclui conexões que foram autenticadas usando IPsec. As conexões serão protegidas por meio de uso das configurações nas regras e propriedades IPsec no nó Regra de Segurança de Conexão.

**Bloquear a conexão**

**Avançar >** (Botão destacado com um retângulo vermelho)

- No perfil, selecione “**Domínio**” e “**Particular**”. Clique em avançar.

Figura 50. Tela Assistente para Nova Regra de Entrada –Perfil.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 27/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

Assistente para Nova Regra de Entrada

Perfil

Especificar os perfis aos quais essa regra se aplica.

Etapas:

- Tipo de regra
- Protocolo e Portas
- Ação
- Perfil
- Nome

Quando esta regra se aplica?

**Domínio**  
Aplica-se quando um computador está conectado ao seu domínio corporativo.

**Particular**  
Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede privada, como residência ou local de trabalho.

**Público**  
Aplica-se quando um computador está conectado a um local de rede pública.

< Voltar Avançar > Cancelar

- No nome, informe “ACESSO AO POSTGRESQL 9.0” e na descrição informe “ACESSO AO BANCO DE DADOS POSTGRESQL 9.0 DO SISTEMA SINAN NET”. Clique em concluir.

Figura 51. Tela Assistente para Nova Regra de Entrada – Nome.

Assistente para Nova Regra de Entrada

Nome

Especificar o nome e a descrição desta regra.

Etapas:

- Tipo de regra
- Protocolo e Portas
- Ação
- Perfil
- Nome

Nome:  
Acesso ao PostgreSQL 9.0

Descrição (opcional):  
Acesso ao banco de dados PostgreSQL 9.0 SINAN NET

< Voltar Concluir Cancelar

## 5. PERIODICIDADE DA AÇÃO

De acordo com a demanda da unidade requisitante.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.GIASS.001 - Página 28/28	
Título do Documento	<b>INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF</b>	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027

## 6. RESPONSÁVEL

Primeira instalação na unidade requisitante: Profissional da equipe SINAN GIASS, profissional da GPROS e Profissional da tecnologia da informação da unidade.

Reinstalação e manutenção: Profissional da tecnologia da informação da unidade requisitante.

## 7. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Manual do Sistema SINAN NET – Versão 5.0. Outubro, 2024

BAHIA. Secretaria de Estado de Saúde. Coordenação de Suporte Estratégico Tecnológico. Instalação e Atualização SINAN NET.

BAHIA. Secretaria de Estado de Saúde. Coordenação de Suporte Estratégico Tecnológico. Configuração de Permissão de Acesso dos Computadores.

## 8. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
001	21/08/2025	Elaboração da primeira versão

Elaboração/Revisão	Vanessa Patrício
Análise	Vanessa Patrício (GIASS)/ Thiago Affonso (GPROS)
Validação	Márcia Nogueira
Aprovação	Vanessa Patrício