



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

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 (hospitais) 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

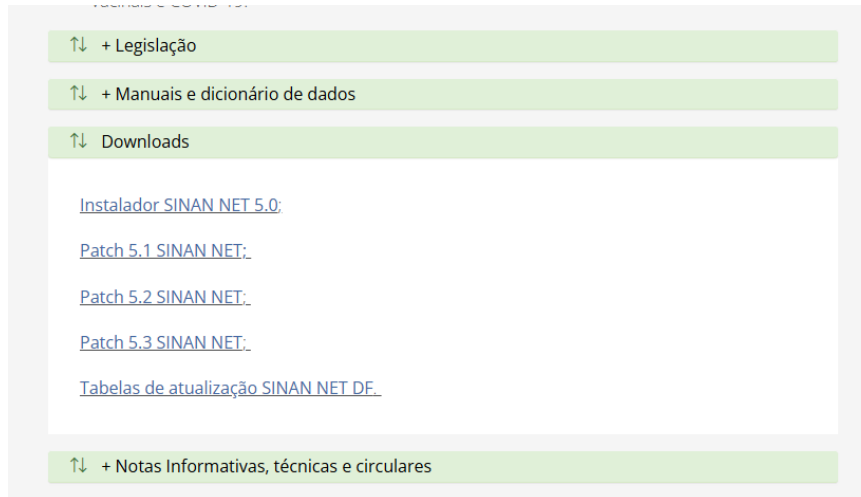
Para que a instalação tenha sucesso é importante que a máquina não tenha arquivos anteriores de instalação do SINAN NET. Caso tenha, é necessário realizar a desinstalação de todo o pacote, assim como a exclusão manual de todos os registros do SINAN NET, POSTGRESQL, SISNET.

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 patches de atualização.

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

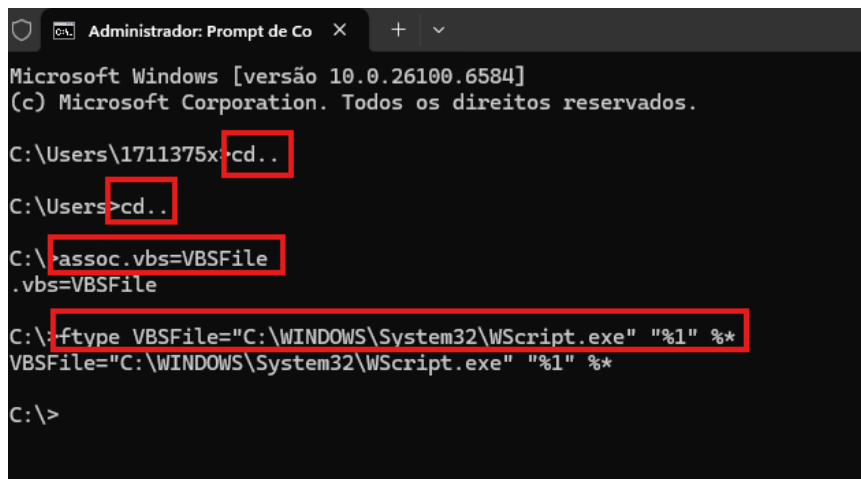
Figura 1. Página da GIASS SESDF aba SINAN.



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.



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.

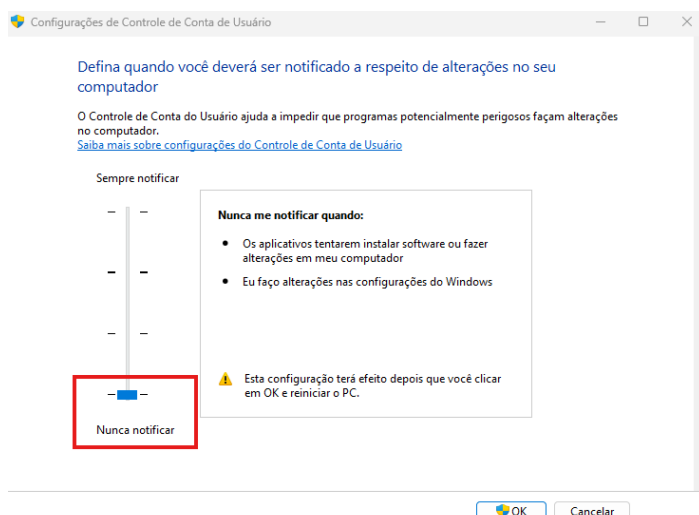
Figura 3. Controle de Conta de Usuário.



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



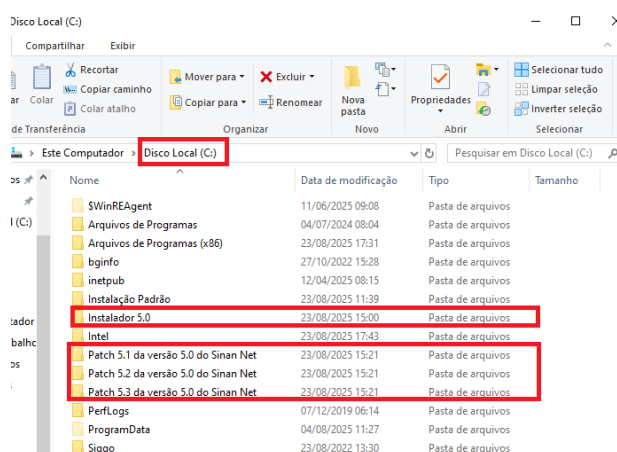
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 3/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	



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 patches. Deixe todos os arquivos no C: da máquina.

Figura 4. Pastas do Instalador e Patches 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



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 4/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

SINAN 5.0 Versao 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	
Area de Documentos	23/08/2025 09:19	Pasta de arquivos	
ArquivosConfiguracao	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 Relatorios	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
CriaFuncoes	15/10/2014 21:39	Documento de Te...	1 KB
dbexpvpe.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	120 KB
ib_util.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	8 KB
icudt30.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	1.308 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
InstaladorSINAN.NET	01/10/2014 12:12	Aplicativo	3.406 KB
Instalar.atual	20/07/2012 12:16	Arquivo ATUAL	1.852 KB
iphist.dat	20/07/2012 12:16	Arquivo DAT	0 KB
IPLicense	20/07/2012 12:16	Documento de Te...	24 KB
libeay32.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	994 KB
libiconv-2.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	947 KB
libintl-2.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	32 KB
libpq.dll	20/07/2012 12:16	Extensão de aplica...	152 KB
libpq74.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.

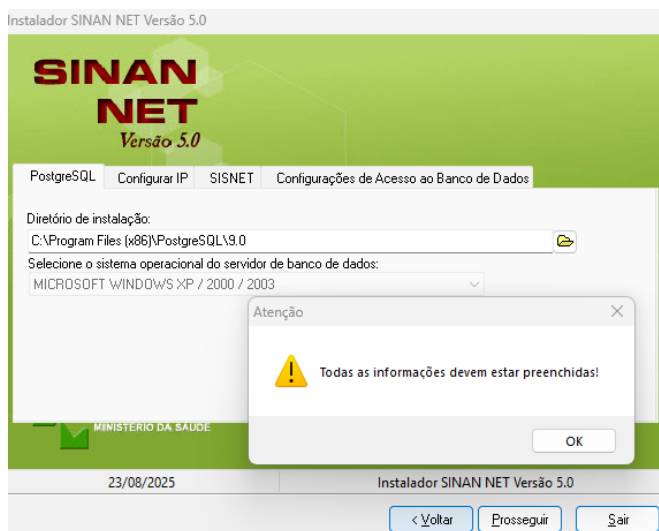


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 5/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	



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



- 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.

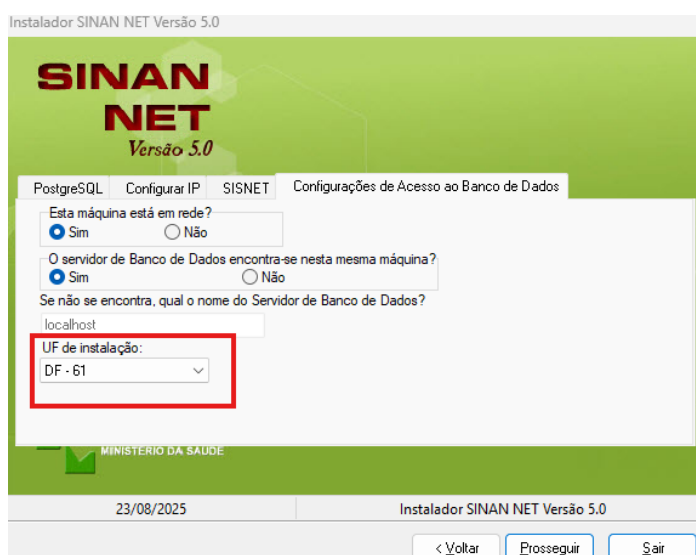
Figura 11. Sisnet Client.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 7/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025 Versão: 001	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. Pros siga conforme as imagens 13 e 14.

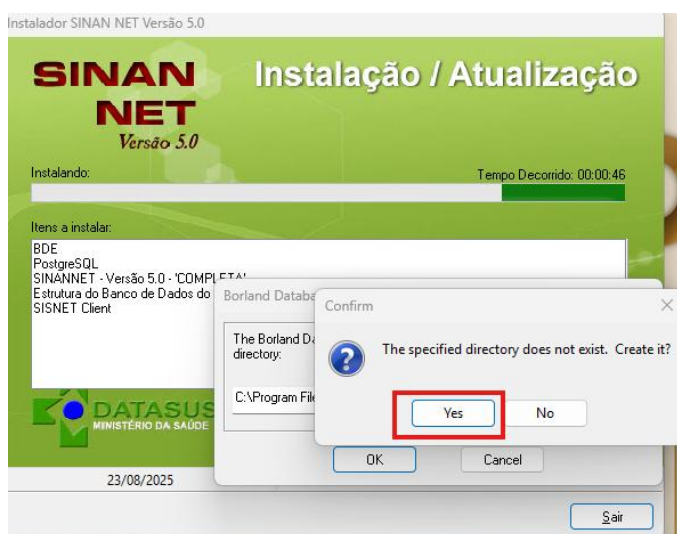
Figura 13. Instalação BORLAND DATABASE ENGINE (BDE).



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



Figura 14. Instalação BORLAND DATABASE ENGINE (BDE).



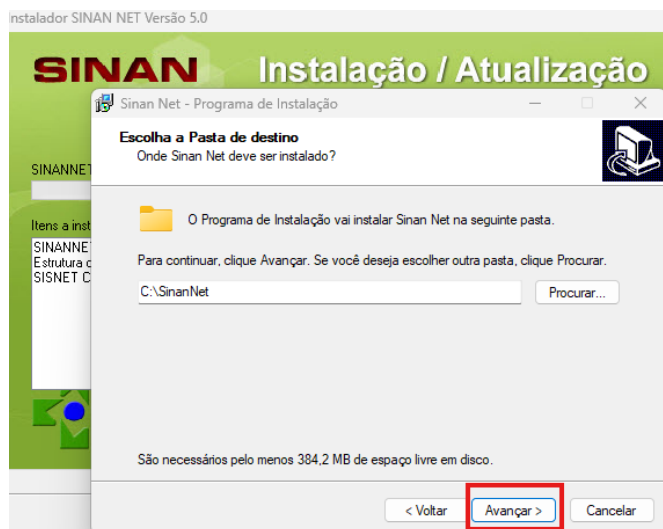
- Após a instalação do BDE e do PostgreSQL, o instalador prossegue para a instalação do SINAN NET que seguirá conforme as configurações iniciais informadas. Selecione o avançar (Figura 15). O diretório padrão para o SINAN NET é o C:\ (Figura 16).

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

Figura 15. Tela inicial de instalação do SINAN NET.



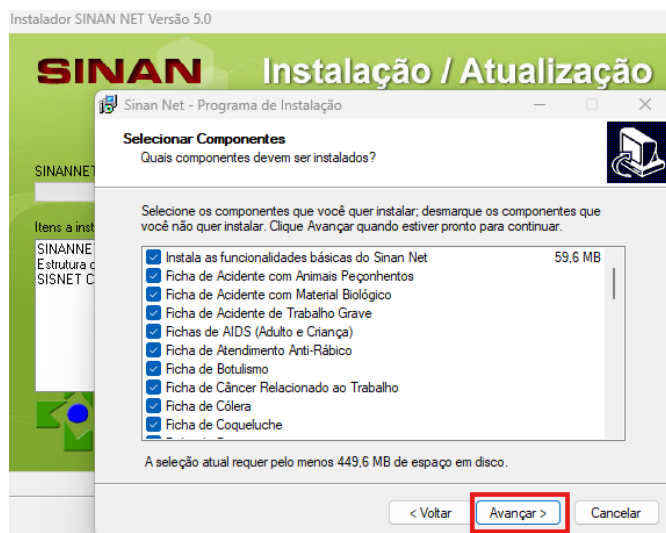
Figura 16. Tela do diretório de instalação do SINAN NET.



- 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.**

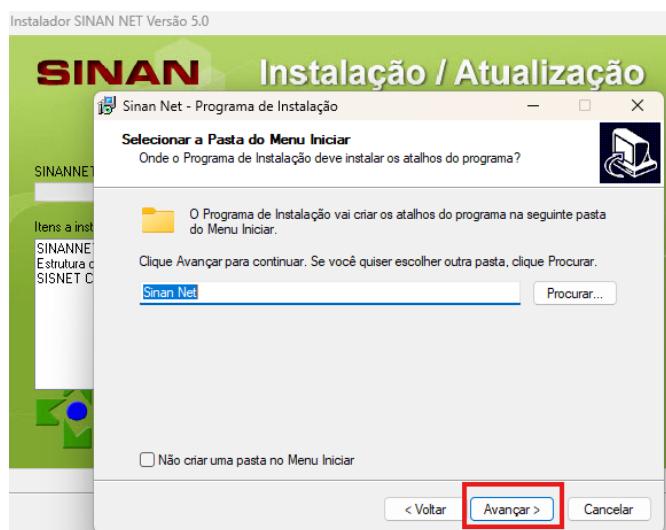
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 10/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

Figura 17. Tela de componentes do SINAN NET.



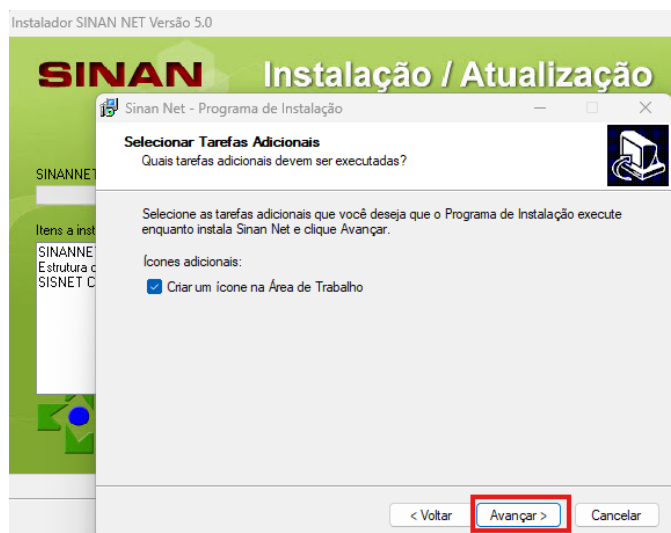
- A instalação irá prosseguir com a criação dos atalhos. Primeiro será criado dentro da pasta onde ficará o sistema (Figura 18). Depois selecione o campo “Criar um ícone na área de trabalho” (Figura 19). Selecione avançar.

Figura 18. Tela de componentes do SINAN NET.



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

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

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

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.

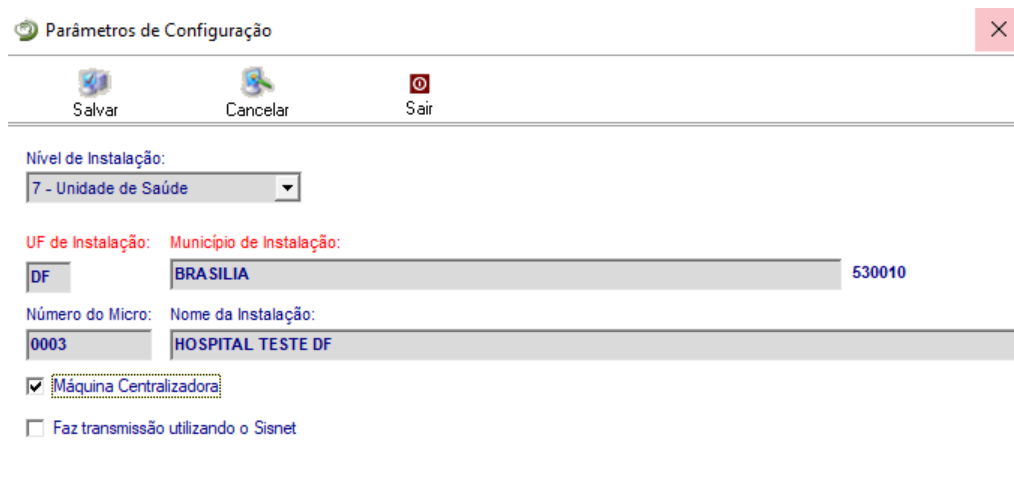
Por padrão, os parâmetros de configuração serão:

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

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

- Mucicípio de instalação: BRASILIA
- Número do Micro: XXXXX (número repassado pela GISS)
- Nome da Instalação: XXXXX (nome repassado pela GISS)
- 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.



Backup preventivo sendo executado!!!

Por favor, aguarde

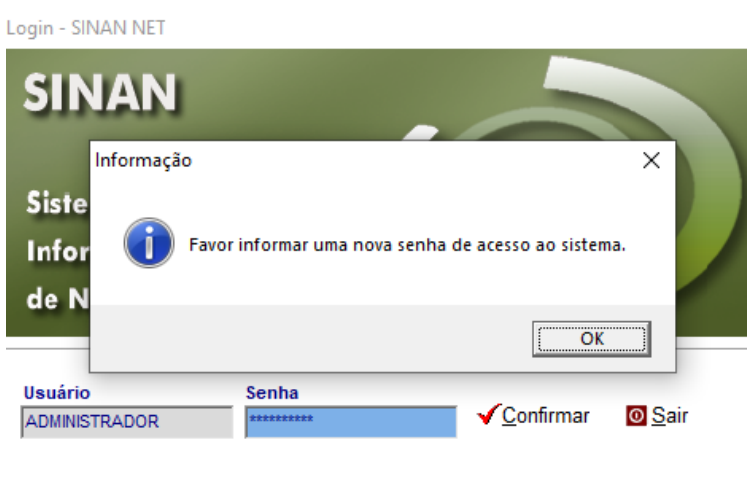
4.6. PRIMEIRO ACESSO AO SISTEMA

- 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
		Versão: 001	

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 patches.

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 patches 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.**



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

- 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.

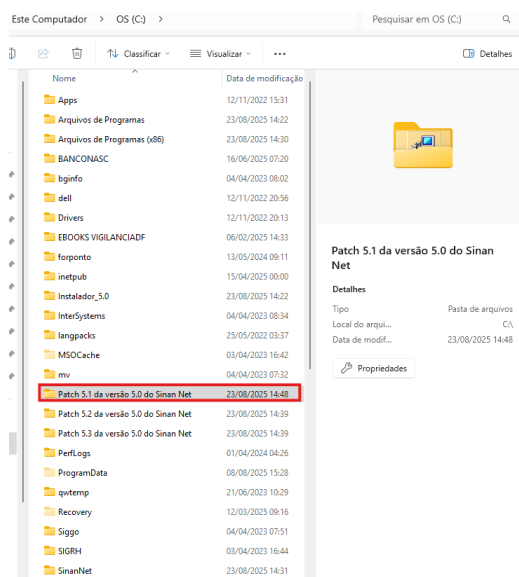


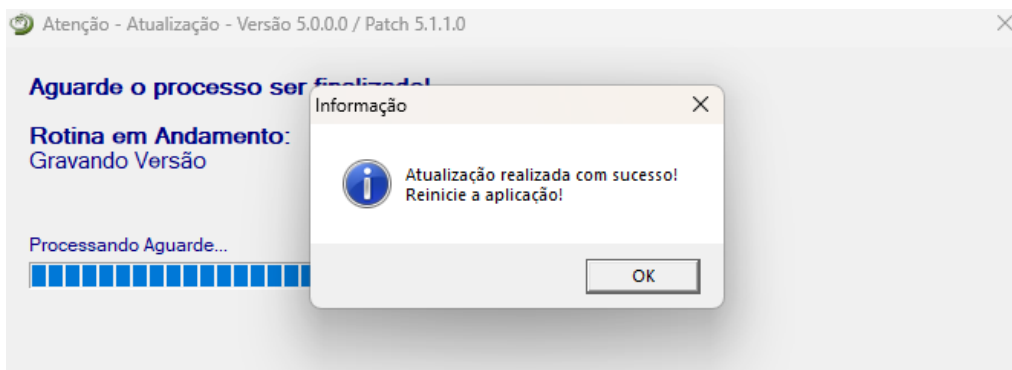
Figura 29. Tela de execução do Patch 5.1.1.0



- Após conclusão da execução do Patch 5.1.1.0. **Execute o SINAN NET para concluir a atualização do sistema. Inicializará 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
		Versão: 001	

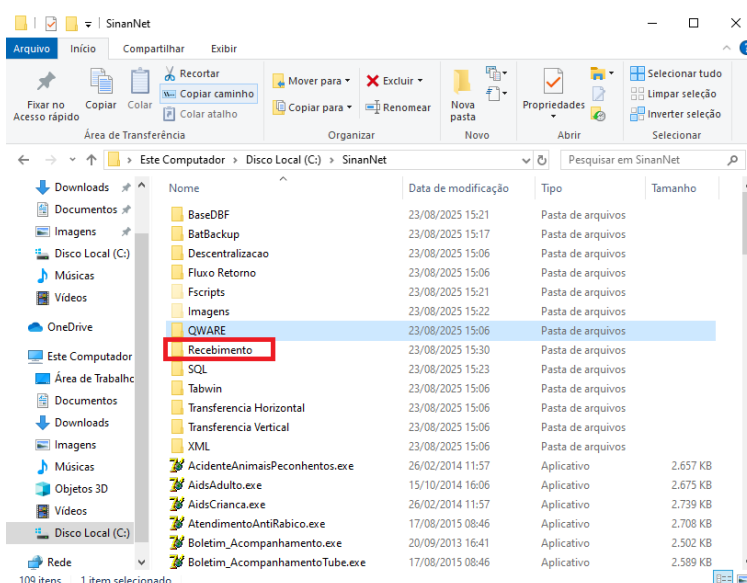


- Os passos acima devem ser repetidos em sequência para o Patch 5.2 e com o Patch 5.3. Lembrando que sempre deve ser executado o setup e em seguida executado o SINAN NET para conclusão da atualização. É obrigatório que seja realizada a atualização na ordem 1> 2> 3.

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.

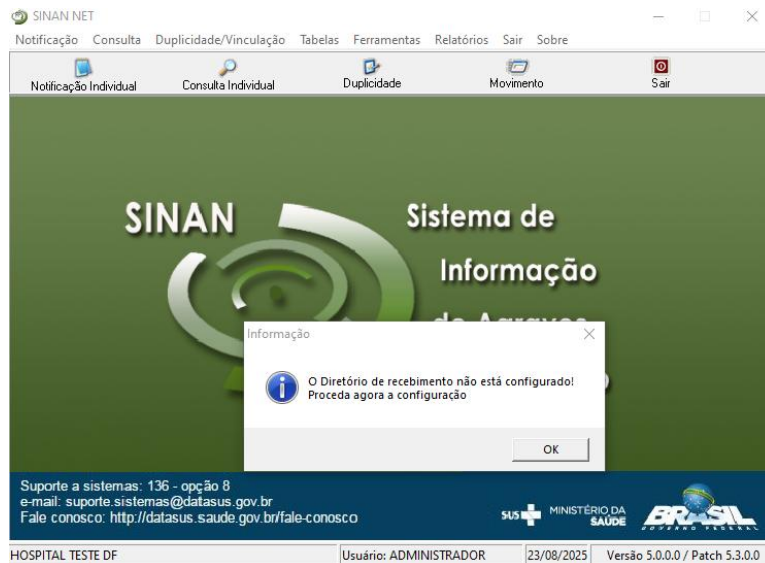


- Entre no SINAN NET para prosseguir com a configuração da pasta. Vá em “Ferramentas” > “Movimento” > “Recebimento”. No primeiro acesso a esta função, o sistema irá emitir

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

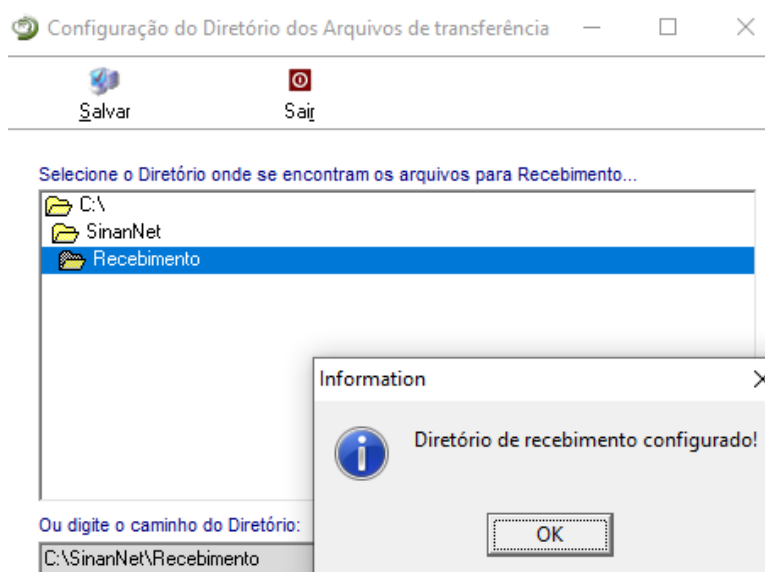
um alerta informativo com a seguinte mensagem “O diretório de recebimento não está configurado! Proceda agora a configuração.” Clique em “Ok”.

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.



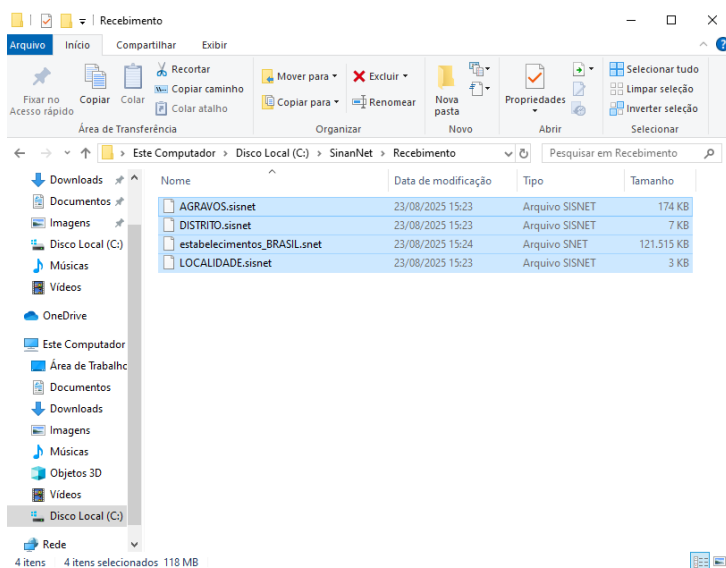


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 19/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

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

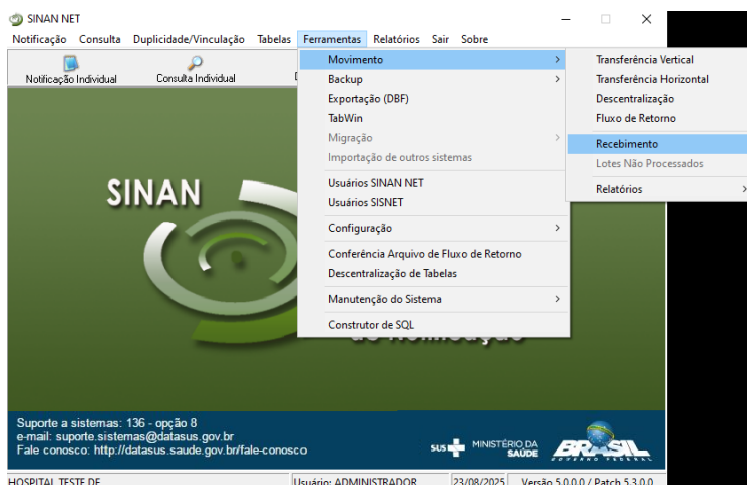
- A atualização das tabelas internas do SINAN NET é a etapa que garante que a instalação terá os mesmos recursos em todas as máquinas do Distrito Federal.
- Acesse a página <https://www.saude.df.gov.br/sistema-de-informacao-de-agrivos-de-notificacao> e em DOWNLOADS baixe as tabelas de atualização do Distrito Federal. Será necessária a senha de acesso que é disponibilizada pela GIAS. 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”.

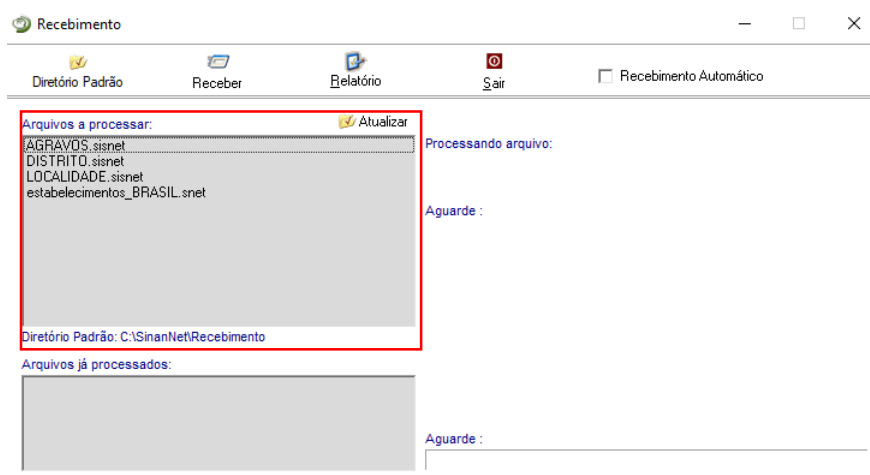
Figura 35. Tela caminho para rotina de recebimento.



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

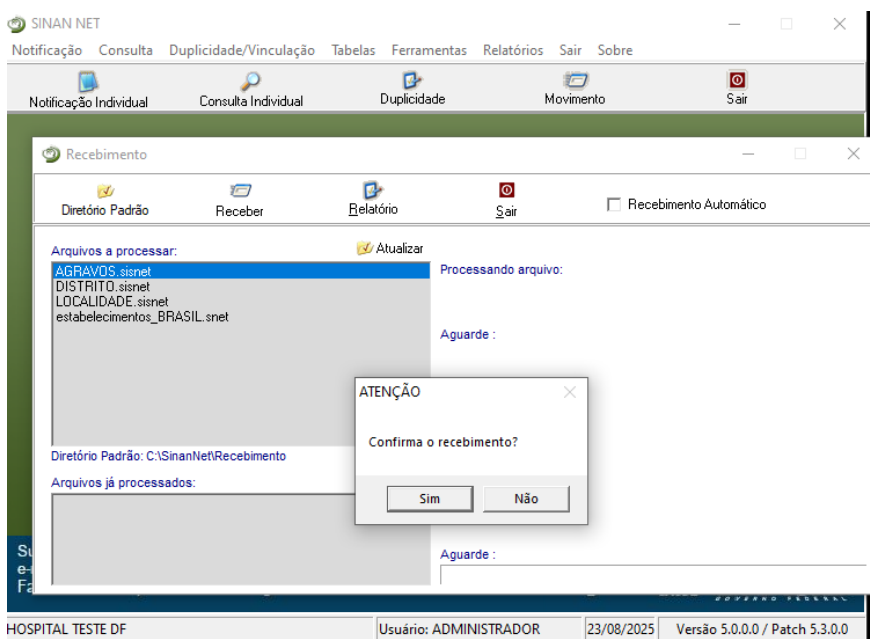
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 20/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

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.

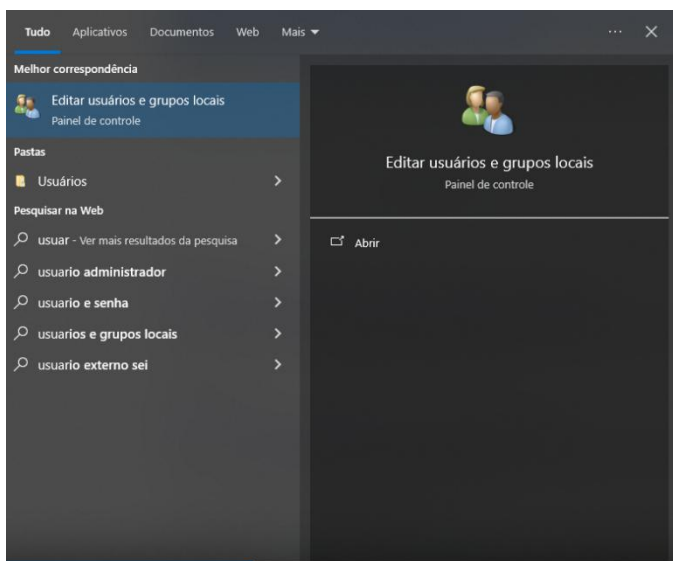


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 21/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

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

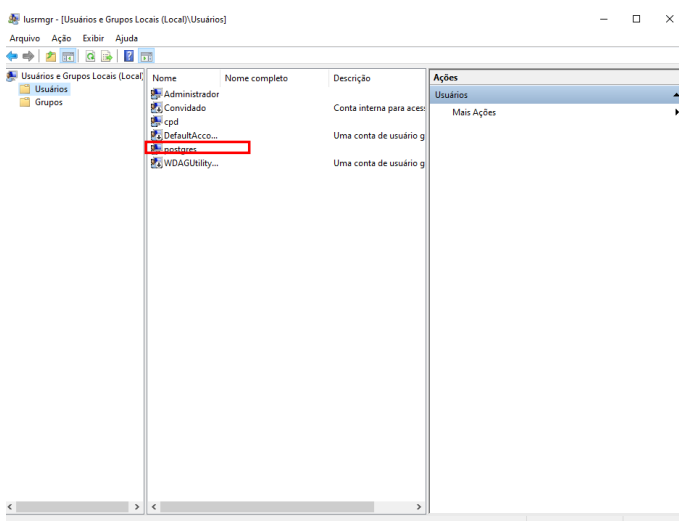
- Para evitar desconexão do Postgre é necessário fazer um ajuste no usuário criado pelo sistema. Pesquise “Editar usuários e grupos locais” na barra de busca do windows (Figura 38).

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



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

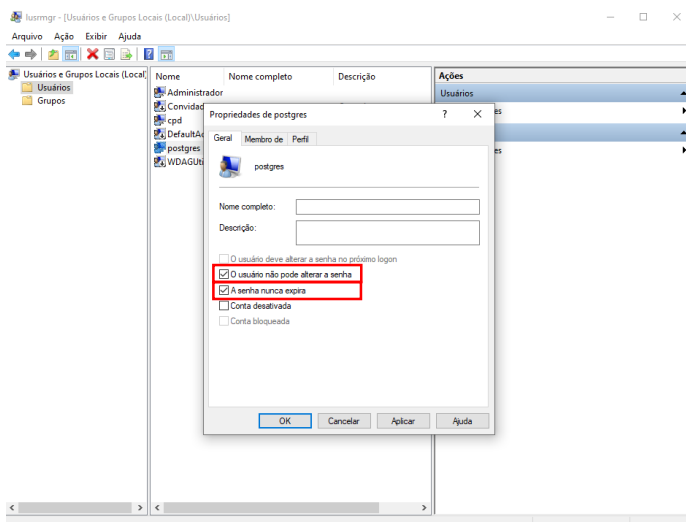
Figura 39. Tela do usuário Postgre.



- 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
		Versão: 001	

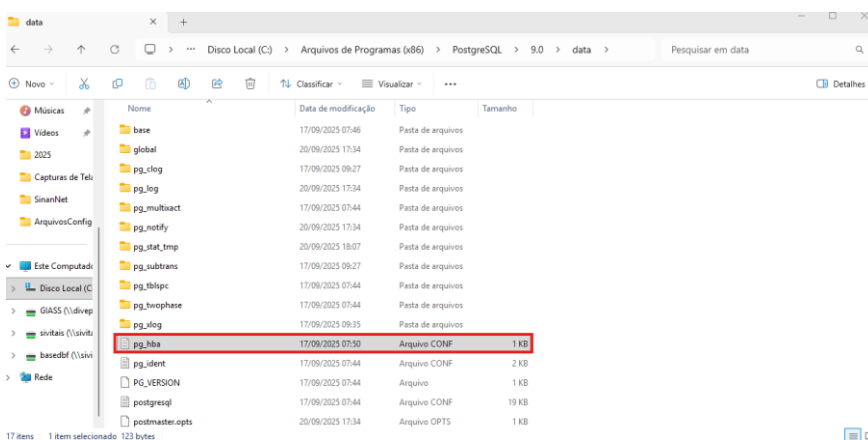
Figura 40. Tela do propriedades do usuário Postgre.



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.



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



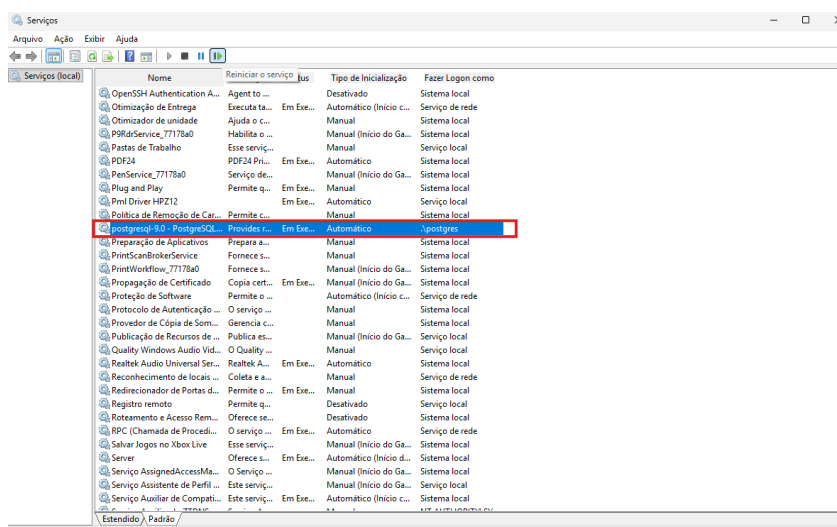
Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 23/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	

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 Postgresql9.0 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.

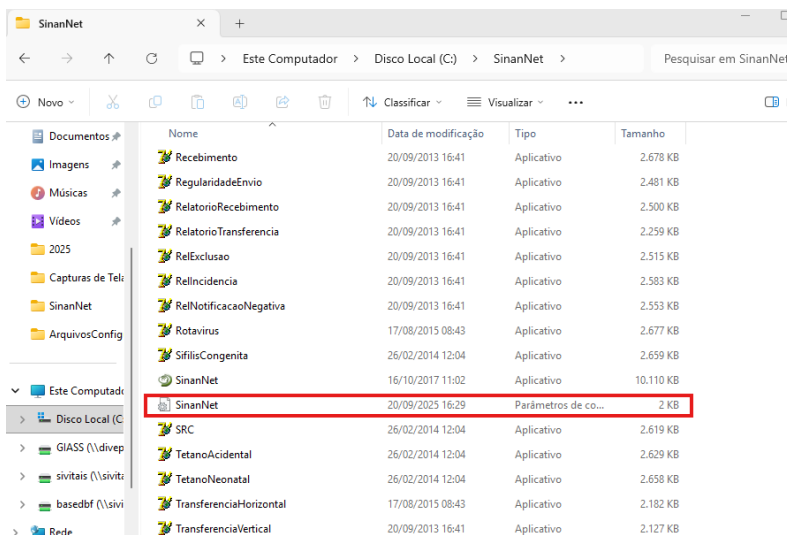
Figura 44. Tela de busca do arquivo SinanNet.ini.



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

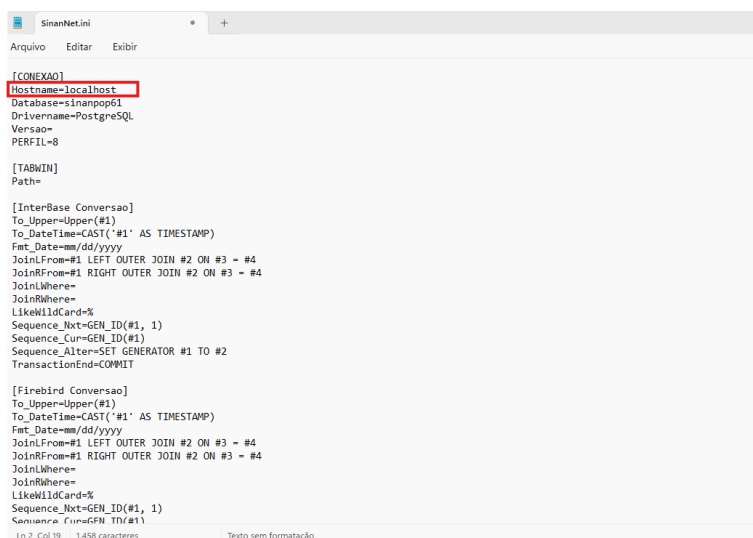


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 24/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	



- 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 compartilharão 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.



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...”.

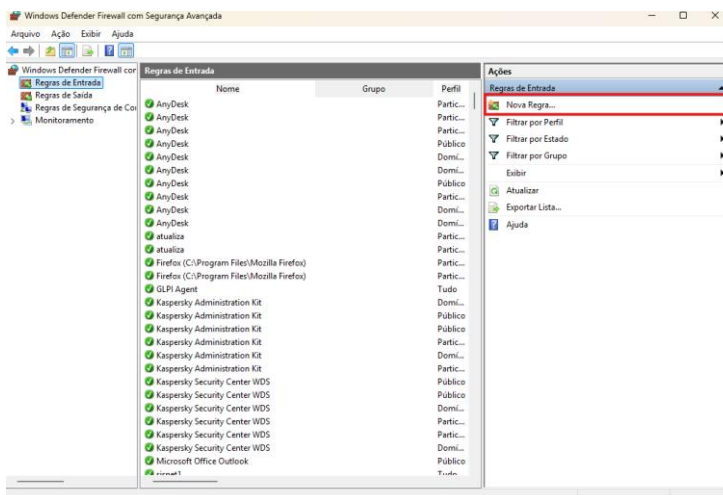
Figura 46. Tela Windows Defender Firewall com segurança avançada.



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

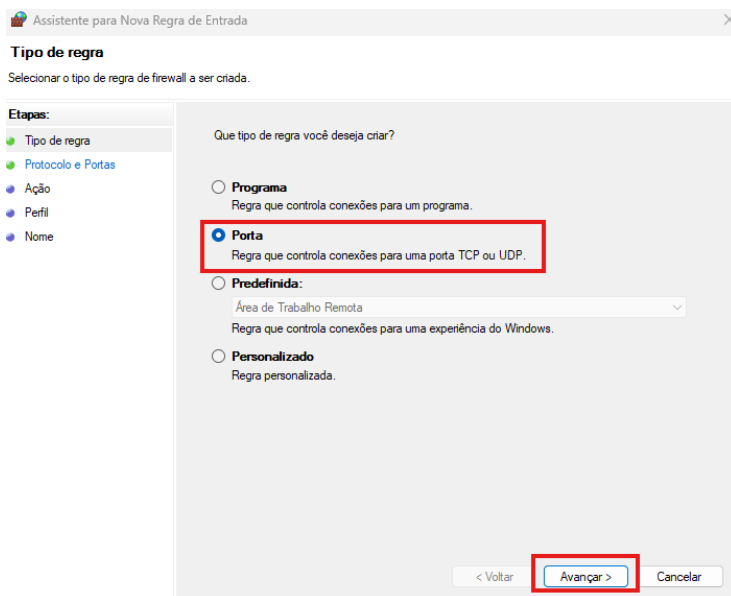


Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.GIASS.001 - Página 25/28	
Título do Documento	INSTALAÇÃO SINAN NET EXTERNO SESDF	Emissão: 08/2025	Próxima revisão: 10/2027
		Versão: 001	



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

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

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

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

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



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

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 Postgre SQL 9.0 SINAN NET

< Voltar Concluir Cancelar

5. PERIODICIDADE DA AÇÃO

De acordo com a demanda da unidade requisitante.



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

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