



GSSERVER – INSTALAÇÃO NO WINDOWS

Sumário

INSTALAÇÃO DO GSSERVER NO WINDOWS	3
DOWNLOAD	3
REQUISITOS BÁSICOS	10
<i>Liberações no Firewall (Saída):.....</i>	<i>10</i>
<i>Microsoft .NET Framework 4.5</i>	<i>10</i>
<i>Serviços do Windows (OS):</i>	<i>10</i>
<i>Versões do Windows (OS) suportada:</i>	<i>10</i>

INFORMAÇÕES PÚBLICAS

Este documento é propriedade da GSURF e contém informações públicas, permitindo sua divulgação.

Histórico de Revisões



Publicação Inicial		
Revisão de documento	Anderson Hoffmann	12/03/2018 – v1.0
Revisão de documento	Rafael Frasson	28/06/2018 – v2.0
Revisão de documento	Anderson Hoffmann	02/07/2019 – v2.1

INSTALAÇÃO DO GSSERVER NO WINDOWS

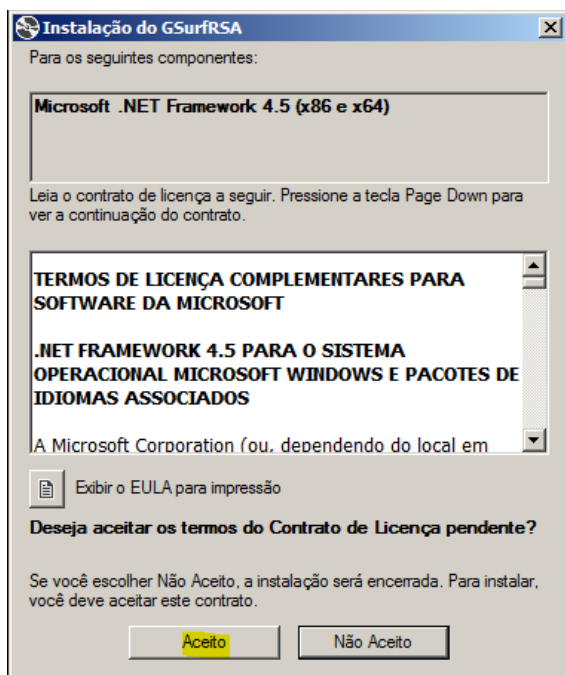
DOWNLOAD

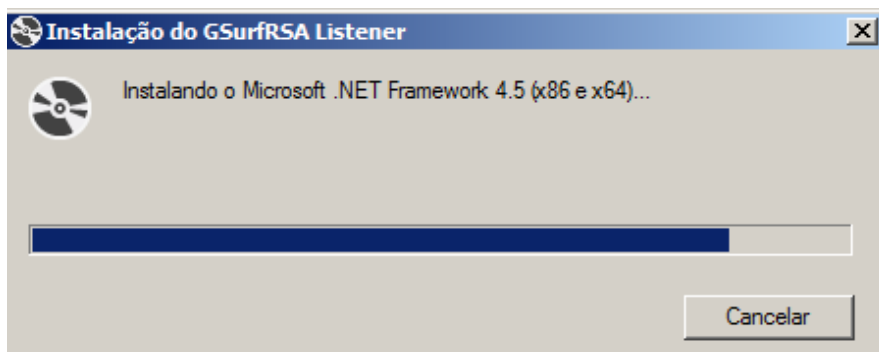
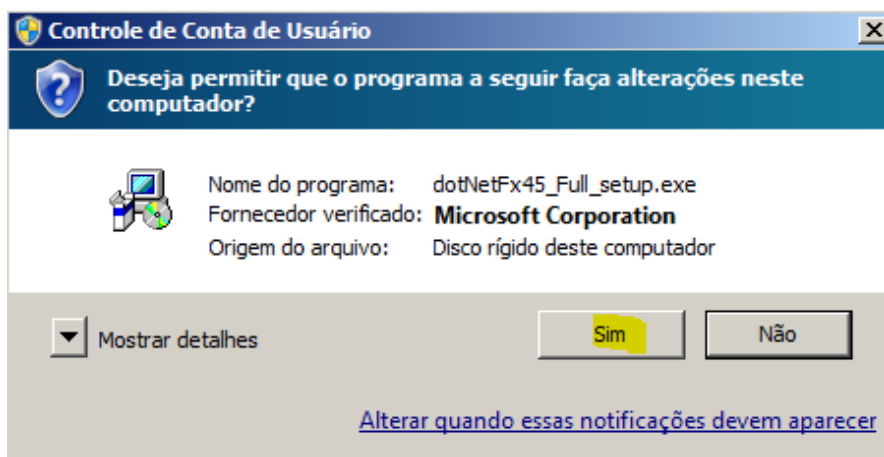
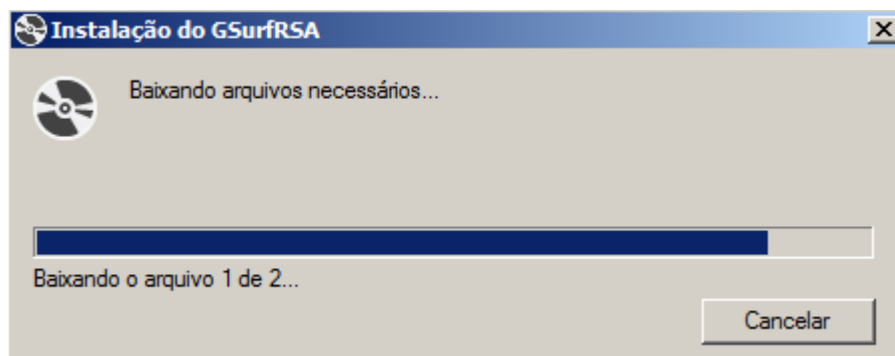
Link para download <https://gsurf.com.br/lib/win/gsserver.zip>

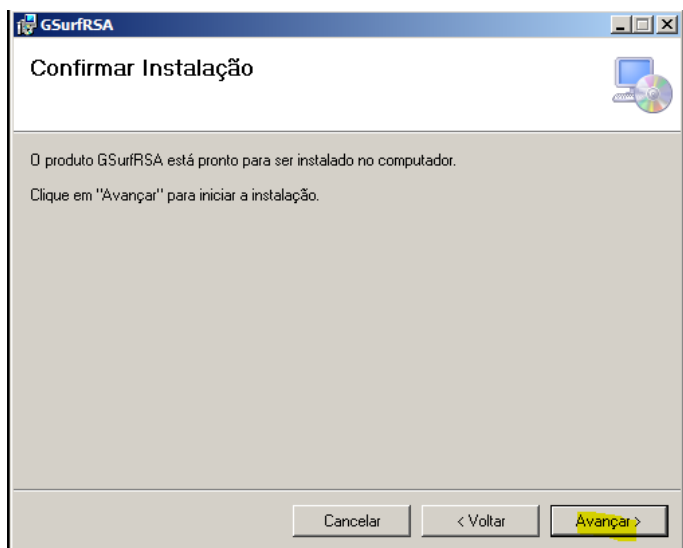
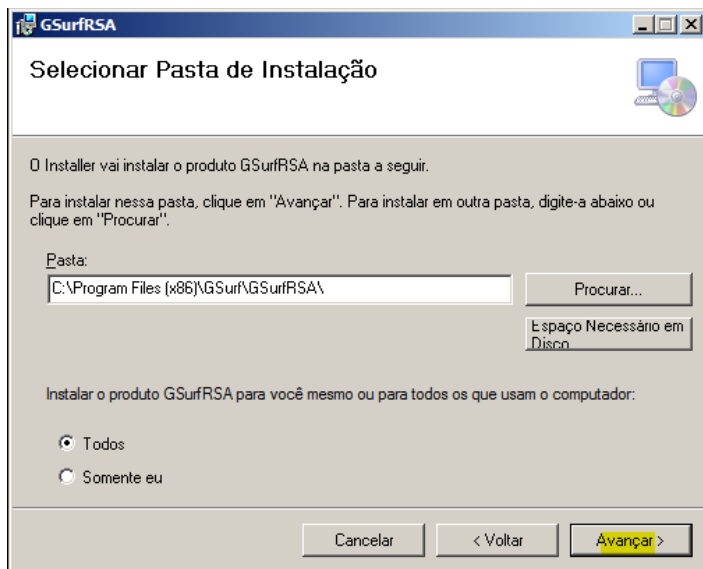
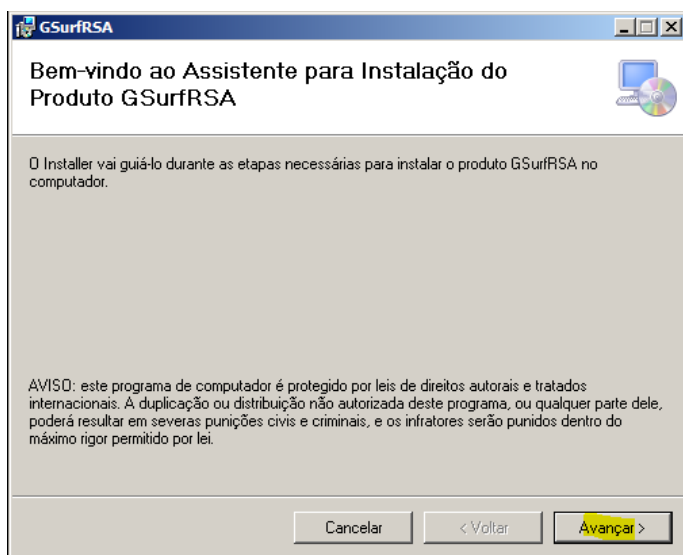
Executar o **'setup.exe'**

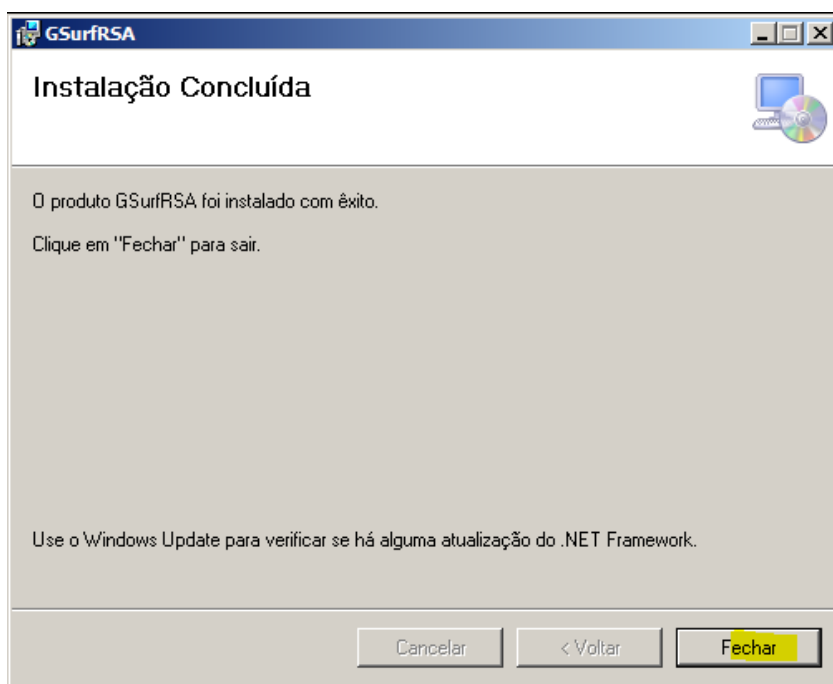
Nome ^	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 InstaladorGSurf.msi	03/02/2017 14:48	Pacote do Windows...	1.862 KB
 setup.exe	03/02/2017 14:47	Aplicativo	425 KB

Se não estiver instalado o **'Microsoft .NET Framework 4.5'** o instalador irá fazer o download e instalar antes de prosseguir. Neste caso clicar em **'Aceito'**

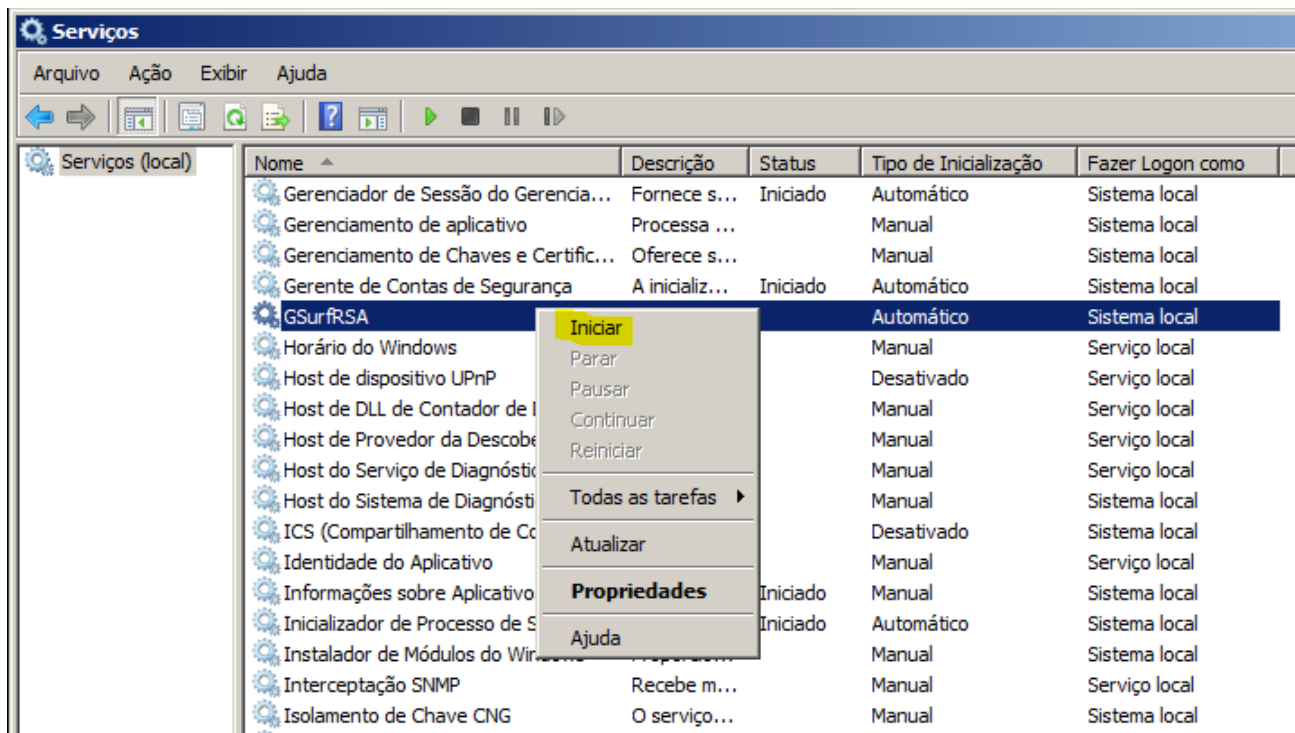








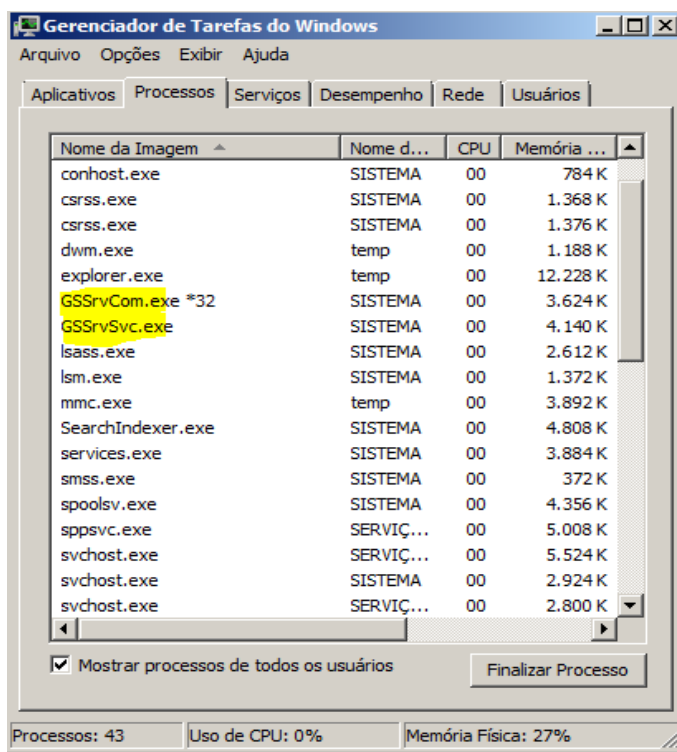
Para iniciar o serviço, abrir o console de serviços do Windows e ativar o ‘*GSurfRSA*’



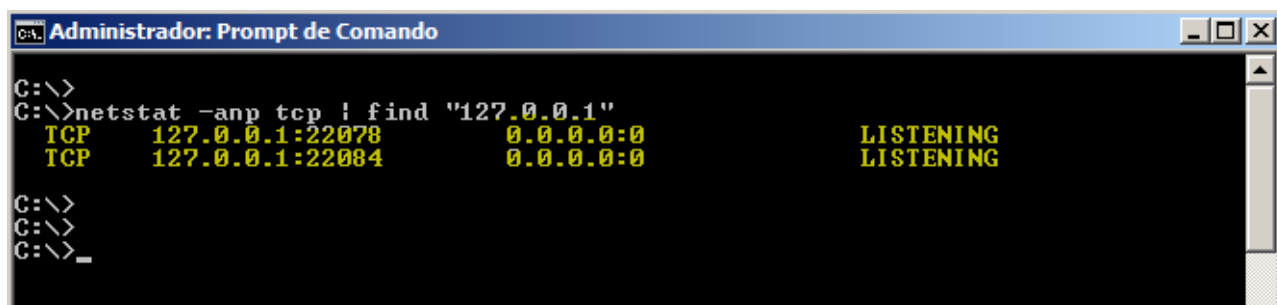
Dois processos serão iniciados e podem ser vistos pelo **‘Gerenciador de Tarefas do Windows’**:

GSSrvCom.exe = Responsável pela comunicação segura

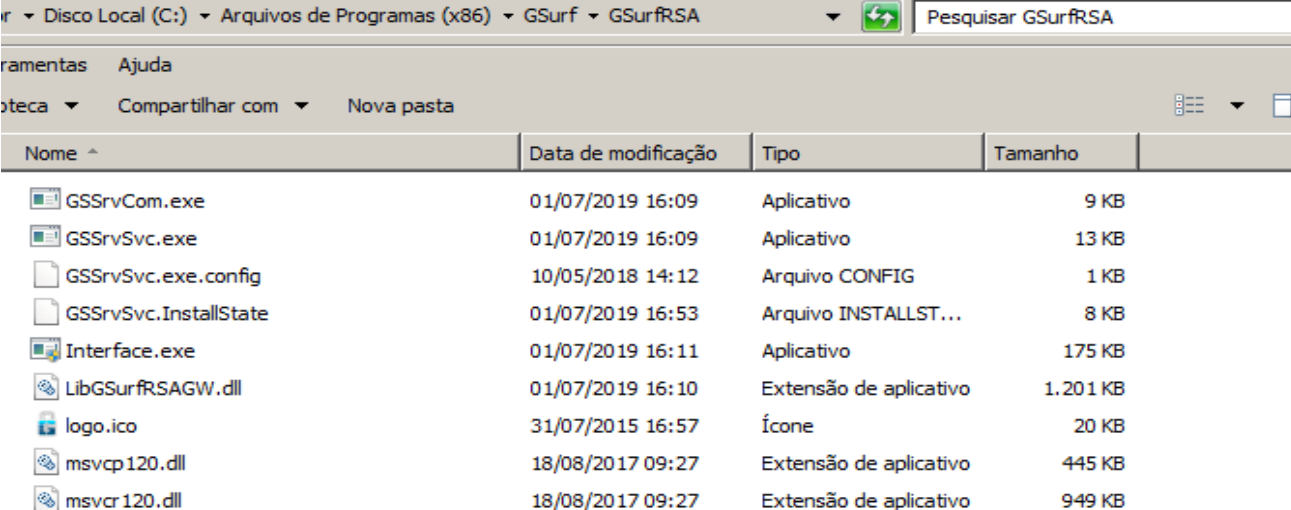
GSSrvSvc.exe = Responsável pelo serviço



A porta de conexão será aberta localmente utilizando endereço **127.0.0.1** (*este endereço não permite conexão fora do host que está executando o serviço*) ou no endereço 0.0.0.0 (*este endereço permite conexão de qualquer host na rede local*)



Os arquivos de instalação serão instalados em '**C:\Arquivo de Programas(x86)\GSurf\GSurfRSA**'

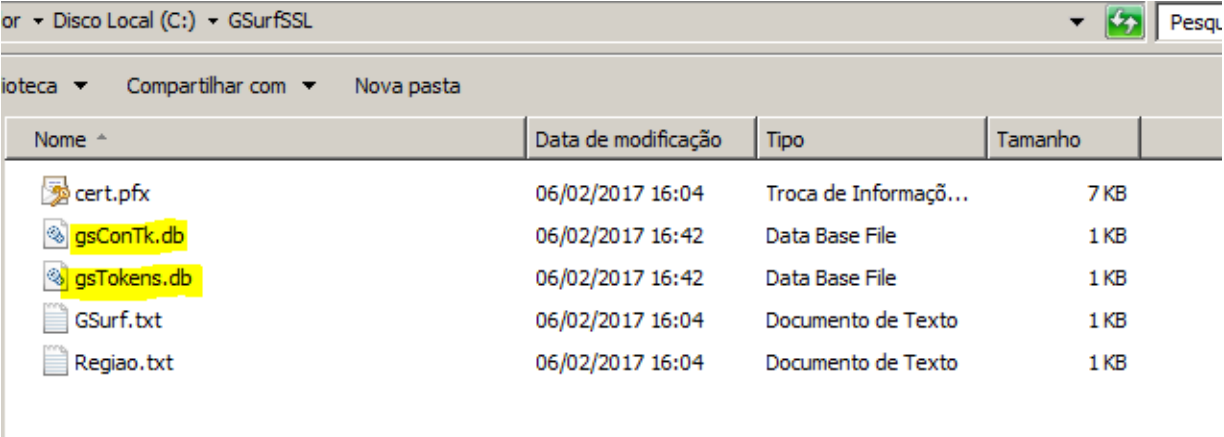


Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
GSSrvCom.exe	01/07/2019 16:09	Aplicativo	9 KB
GSSrvSvc.exe	01/07/2019 16:09	Aplicativo	13 KB
GSSrvSvc.exe.config	10/05/2018 14:12	Arquivo CONFIG	1 KB
GSSrvSvc.InstallState	01/07/2019 16:53	Arquivo INSTALLST...	8 KB
Interface.exe	01/07/2019 16:11	Aplicativo	175 KB
LibGSurfRSAGW.dll	01/07/2019 16:10	Extensão de aplicativo	1.201 KB
logo.ico	31/07/2015 16:57	Ícone	20 KB
msvcpr120.dll	18/08/2017 09:27	Extensão de aplicativo	445 KB
msvcr120.dll	18/08/2017 09:27	Extensão de aplicativo	949 KB

Dois arquivos adicionais serão criados no diretório **C:\GsurfSSL**

gsConTk.db = Arquivo de token do servidor

gsTokens.db = Arquivo de token dos clientes



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
cert.pfx	06/02/2017 16:04	Troca de Informaçõ...	7 KB
gsConTk.db	06/02/2017 16:42	Data Base File	1 KB
gsTokens.db	06/02/2017 16:42	Data Base File	1 KB
GSurf.txt	06/02/2017 16:04	Documento de Texto	1 KB
Regiao.txt	06/02/2017 16:04	Documento de Texto	1 KB

Na área de trabalho será criado o atalho '**GSurfRSA Interface**' onde é possível verificar algumas Informações do serviço:

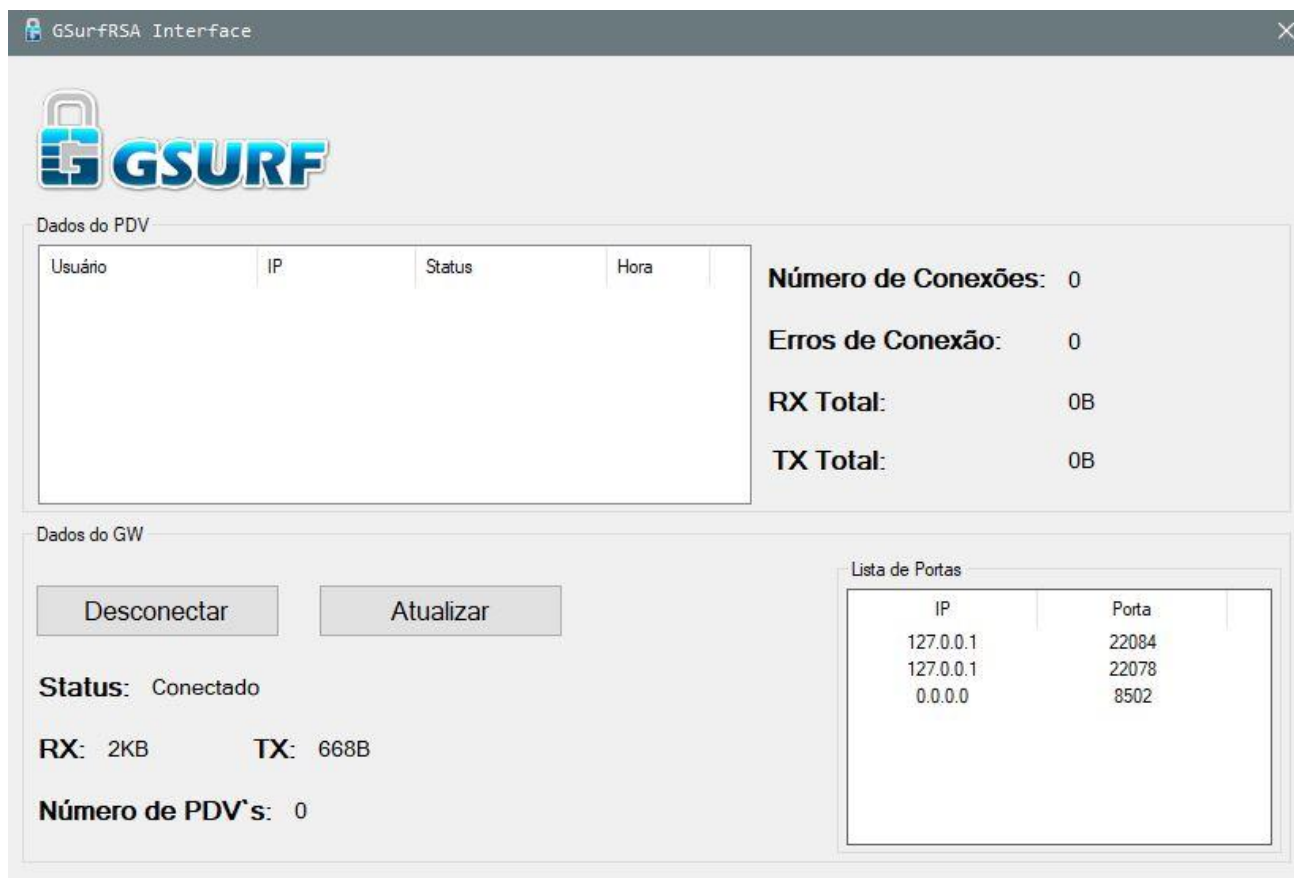
Dados do PDV = Quando há uso do modelo GSClient com GSServer

Status = Estado da conexão com a GSurf

Desconectar = Finaliza conexão com a GSurf

Atualizar = Atualiza as informações de conexão com a GSurf

Lista de Portas = Portas abertas para conexão, onde no campo IP, se for '**127.0.0.1**' a porta aceitará conexão do próprio host, se for '**0.0.0.0**' a porta aceitará conexão de qualquer host na rede local



REQUISITOS BÁSICOS

Liberações no Firewall (Saída):

187.103.176.0/20 443 UDP, 443 TCP, 55844 TCP e 55845 TCP

189.85.171.160/28 443 UDP, 443 TCP, 55844 TCP e 55845 TCP

18.231.194.64/26 443 UDP, 443 TCP, 55844 TCP e 55845 TCP

DNS local 53 UDP (resolução de nomes)

As portas de conexão dos módulos SiTef devem estar disponíveis no computador onde o serviço será instalado, pois o mesmo irá abrir essas portas localmente. Exemplo: Se o SiTef utiliza o módulo da Cielo com a porta 22078, esta porta não pode estar em uso no computador.

OBS: O Windows (OS) deverá estar com as Atualizações e Service Pack em dia

Microsoft .NET Framework 4.5

Se houver acesso internet disponível, o instalador já faz o download e instala automaticamente caso necessário

Serviços do Windows (OS):

Testador de instrumentação de gerenciam. do Windows

Windows Installer

Versões do Windows (OS) suportada:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016

**Esta página foi intencionalmente deixada em branco para
indicar o fim deste documento.**