

Software SMS PowerView Client V2.04.20

MANUAL DO USUÁRIO

Sumário

1	SMS POWERVIEW CLIENT	3
2	REQUISITOS BÁSICOS	3
2.1	Hardware	3
2.2	Sistemas Operacionais	3
2.3	Java	3
3	DOWNLOAD DO SMS POWERVIEW CLIENT	4
4	INSTALAÇÃO, INICIALIZAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	4
4.1	Instalação do Java.....	4
4.2	Windows.....	5
4.2.1	Instalação	5
4.2.2	Inicialização automática	8
4.2.3	Inicialização em Modo Serviço	8
4.2.4	Desinstalação.....	9
4.3	Linux	12
4.3.1	Instalação	12
4.3.2	Inicialização automática	12
4.3.3	Inicialização em Modo Console.....	12
4.3.4	Inicialização em Modo Serviço	13
4.3.5	Desinstalação.....	13
4.4	MAC	14
4.4.1	Instalação	14
4.4.2	Inicialização automática	14
4.4.3	Desinstalação.....	15
5	OPERAÇÃO E FUNCIONAMENTO	16
5.1	Modo Gráfico.....	16
5.1.1	Configurações Modo Gráfico.....	17
6	PORTAS DE COMUNICAÇÃO UTILIZADAS.....	19
7	DÚVIDAS.....	20

1 SMS POWERVIEW CLIENT

O SMS Power View Client é um software que permite que máquinas clientes conectem-se a máquina servidora, desde que esta seja gerenciada pelo software SMS Power View Desktop.

Estabelecida esta conexão, todos os eventos ocorridos no SMS Power View Desktop estarão disponíveis para gerenciamento das máquinas clientes através do SMS PowerView Client. Além disso, executando apenas um comando no SMS Power View Desktop, como por exemplo o comando de desligar o sistema operacional, é possível desligar todas as máquinas clientes que estão conectadas a esta estação servidora.

2 REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Hardware

- ✓ 256MB de memória;
- ✓ 50MB de espaço livre em disco para instalação do software.

2.2 Sistemas Operacionais

- ✓ Windows 7, Windows 10 e Windows Server 2016;
- ✓ Linux Ubuntu 18.04 ou superior;
- ✓ MacOS - El Capitan (OS X v10.11) a Monterey (OS X v13.0).

2.3 Java

- ✓ Java JRE ou JDK 8.

Notas: Em sistemas operacionais Windows 64 bits é recomendado a instalação do Java 32 bits.

O SMS PowerView Client não é compatível com o JAVA 11 a 20.

3 DOWNLOAD DO SMS POWERVIEW CLIENT

Para realizar o download é necessário acessar o IP da máquina servidora, ir na aba **Monitor>Estações** e realizar o download do SMS PowerView Client de acordo com a versão do sistema.



4 INSTALAÇÃO, INICIALIZAÇÃO E DESINSTALAÇÃO

Recomendamos que a instalação do SMS PowerView Client seja realizada com permissão de administrador, para garantir o correto funcionamento da aplicação.

4.1 Instalação do Java

Recomendamos que a instalação do Java, independente do sistema operacional, siga as orientações disponíveis no site da Oracle.

Abaixo disponibilizamos o link da Central de Ajuda para a instalação do Java em todos os sistemas operacionais informados neste manual.

https://www.java.com/pt_BR/download/help/index_installing.xml

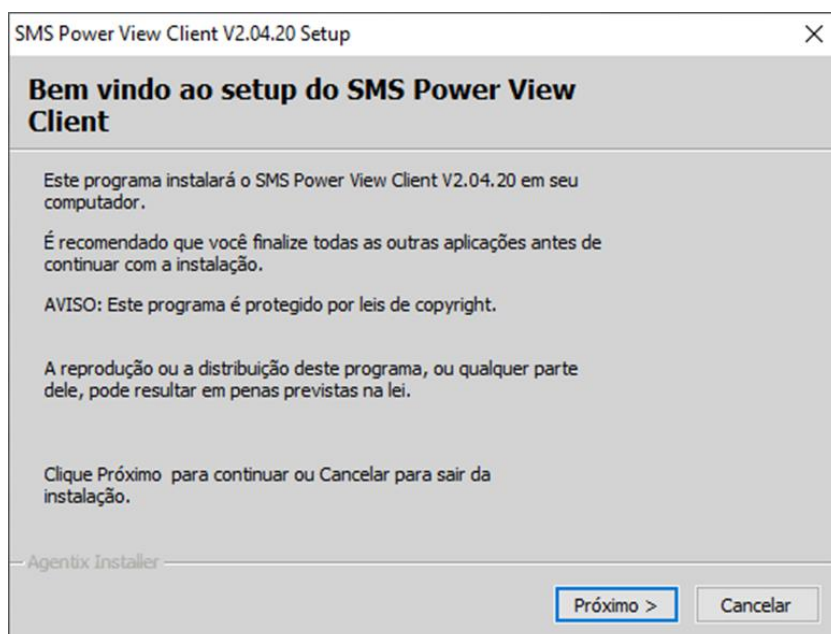
4.2 Windows

Nota: Caso possua uma versão anterior instalada, pare o processo de instalação imediatamente e desinstale a versão anterior. Certifique-se que a pasta da versão anterior tenha sido apagada após o final da desinstalação e, caso ela ainda exista, apague-a manualmente antes de prosseguir com a instalação de uma nova versão.

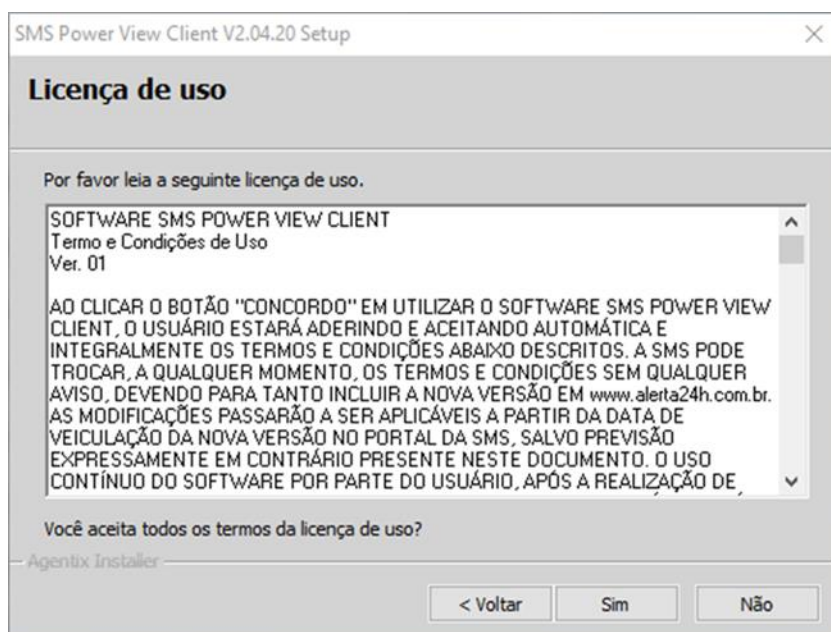
4.2.1 Instalação

Após efetuar o download do arquivo 'setup_cliente.exe', clique com o botão direito do mouse e selecione a opção "Executar como administrador" e aguarde para iniciar a instalação.

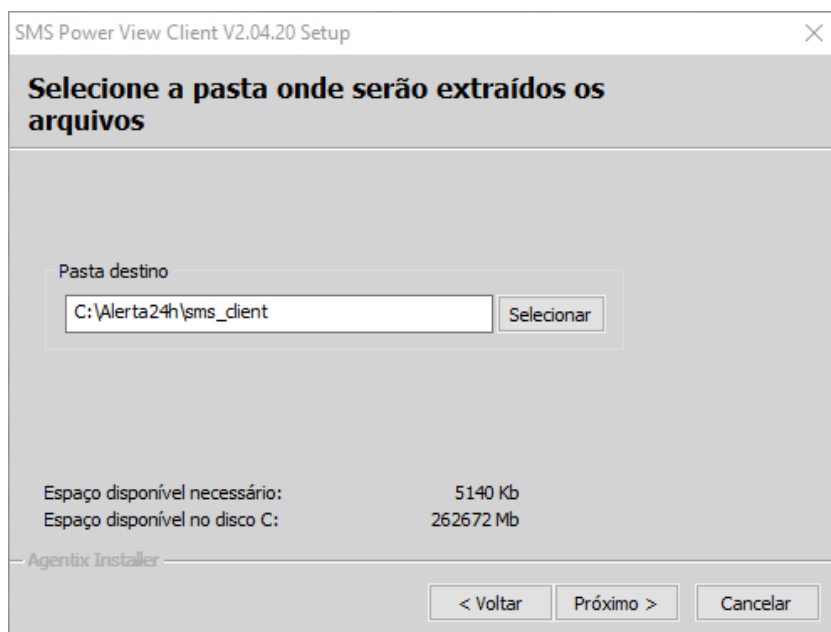
Nesta etapa será instalado o SMS Power View Client. Clique em Próximo para prosseguir.



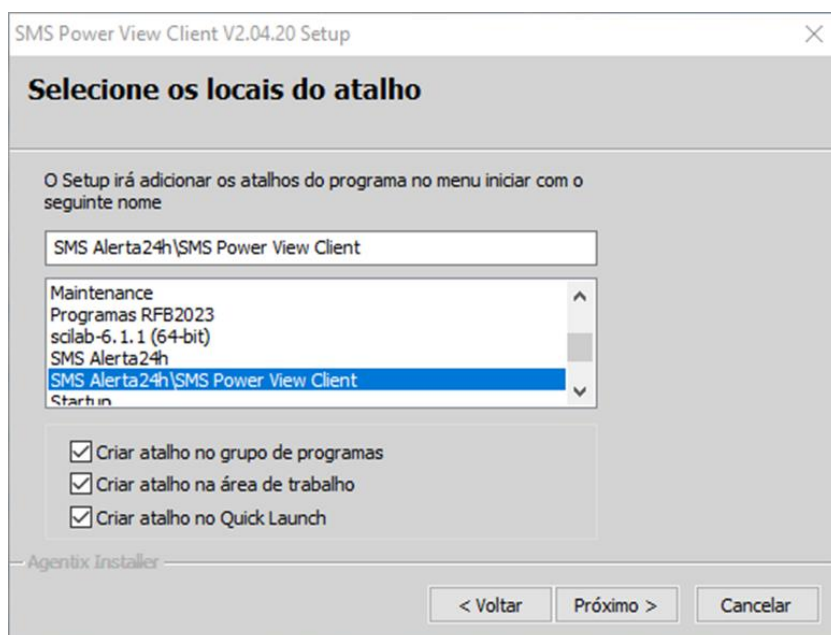
Para continuar a instalação é necessário estar de acordo com a licença de uso. Leia atentamente e caso de acordo clique em **Sim** para continuar ou em **Não** para sair do instalador.



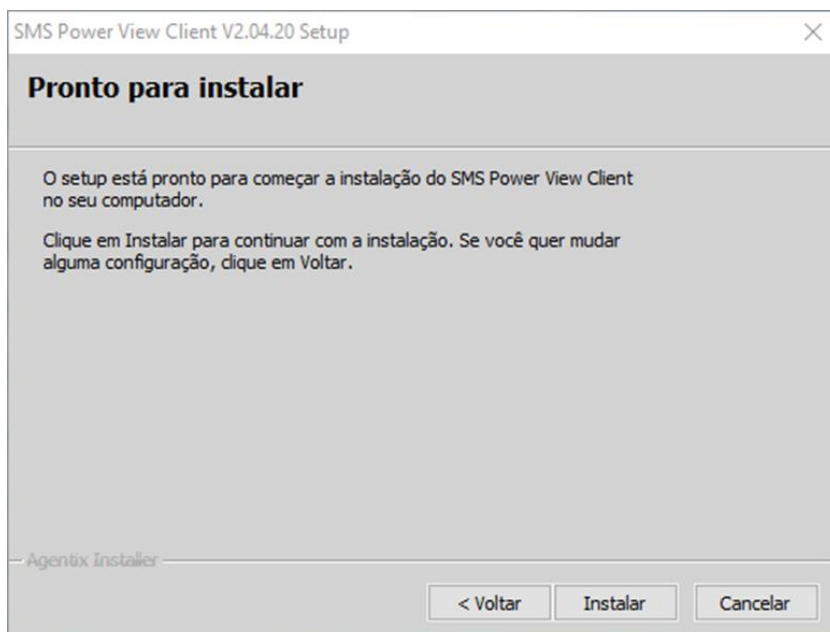
Em seguida selecione a pasta onde serão extraídos os arquivos, caso deseje alterar o caminho onde os arquivos de instalação serão extraídos, clique no botão **Selecionar** e escolha a pasta de destino. Clique em **Próximo** para prosseguir e continue a instalação do software.



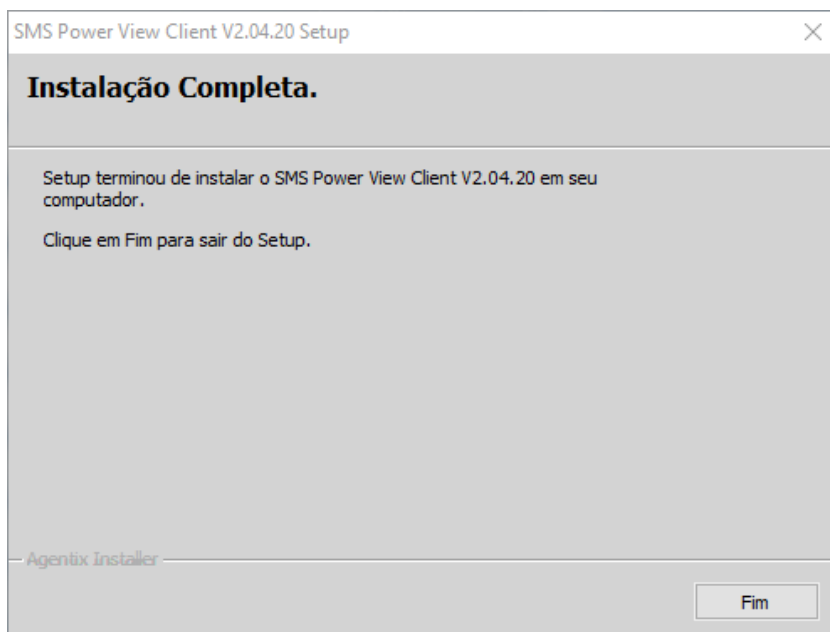
Na tela seguinte será solicitada a seleção dos locais dos atalhos, a serem gerados pelo software. Selecione os atalhos desejados e clique em **Próximo**.



O Setup está pronto para começar a instalação. Clique em **Instalar** para extrair os arquivos do SMS Power View Client.



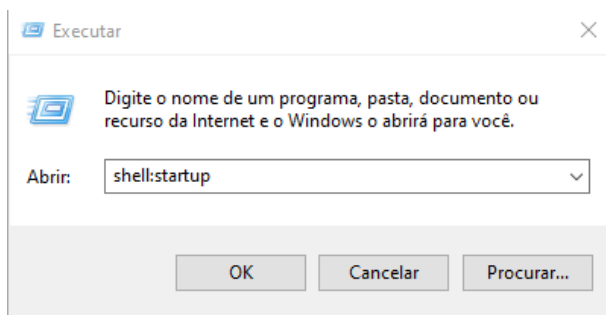
Depois de extraídos os arquivos, a tela abaixo será exibida. Clique em **Fim** para finalizar a instalação.



4.2.2 Inicialização automática

Para iniciar automaticamente junto ao Windows, adicione um atalho do ClienteSMS.exe na pasta de inicialização do Windows.

Para acessar a pasta no menu iniciar do Windows pesquise por “executar” e entre com “shell:startup”

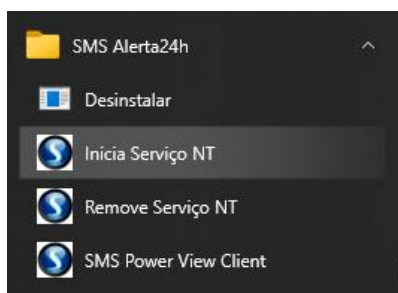


4.2.3 Inicialização em Modo Serviço

Após executar uma primeira vez o SMS PowerView Client em modo gráfico para realizar as configurações o software poderá ser iniciado em modo serviço.

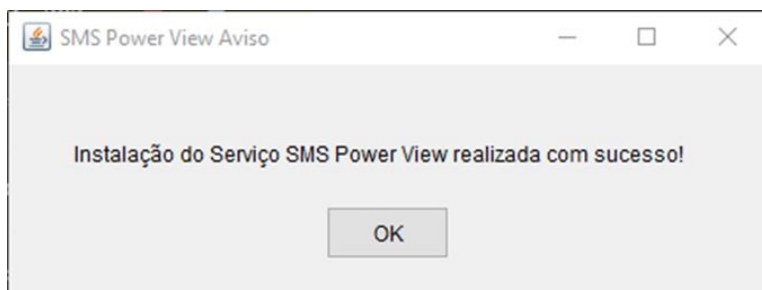
Nota: As opções de iniciar e remover serviço só podem ser executados com privilégios do modo administrador.

Clique em [**Iniciar → SMS Alerta24h**], identifique e selecione a opção **Iniciar Serviço NT** conforme apresentado abaixo:




Nota: Para iniciar o serviço NT será solicitada permissão de administrador.

Caso o serviço seja inicializado com sucesso, a tela abaixo será exibida:



Ao inicializar como serviço, o software SMS PowerView Client será adicionado na lista de serviços do Windows, desta forma o software será executado automaticamente em modo serviço.

Nota 1: Quando o software estiver sendo executado em modo serviço, o ícone apresentado na barra de tarefas  **não** será exibido.

Nota 2: Os pop-ups de notificação também não serão apresentados.

Nota 3: Uma vez que o SMS PowerView Client estiver sendo executado em modo serviço, não será possível executar o software em modo gráfico e vice-versa. Ao tentar executar o software nesta condição, será exibida uma mensagem informativa (“O SMS PowerView já está em execução!”)

4.2.4 Desinstalação

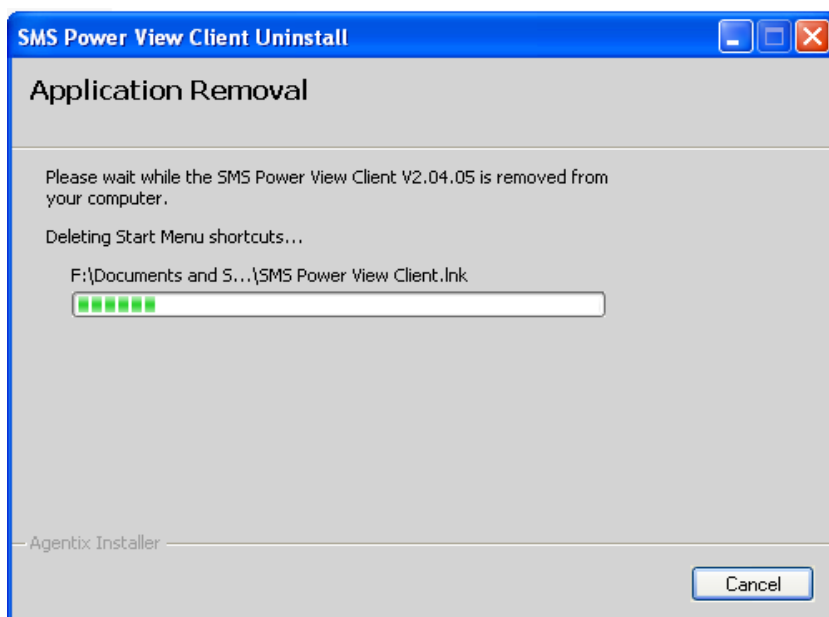
Para desinstalar o SMS PowerView Client, certifique-se que ele não esteja em execução, em seguida, clique no menu **Iniciar > Programas > SMS Power View Client Ferramentas** e escolha a opção **Desinstalar**.



A tela abaixo será exibida, clique no botão **Sim** para prosseguir com a desinstalação do software.



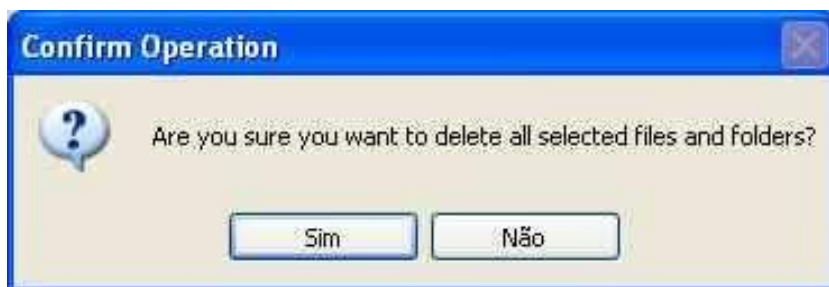
A tela abaixo será exibida, mostrando que os arquivos estão sendo removidos de seu computador.



Terminada esta seção, clique em **Select all**. A pasta de instalação do software será selecionada para remoção. Clique no botão **Delete** para prosseguir a remoção do software.



Clique em **Sim** para prosseguir.



Depois de removidos os arquivos e pastas, clique no botão **Finish** da tela abaixo para finalizar a desinstalação do SMS Power View Client.



4.3 Linux

Nota: Caso possua uma versão anterior instalada, pare o processo de instalação imediatamente e desinstale a versão anterior. Certifique-se que a pasta da versão anterior tenha sido apagada após o final da desinstalação e, caso ela ainda exista, apague-a manualmente antes de prosseguir com a instalação de uma nova versão.

4.3.1 Instalação

Para instalar o SMS Power View Client, descompacte o arquivo através do comando:

```
# sudo tar -xzf install_SMS_Client.tar.gz -C /opt
```

4.3.2 Inicialização automática

Para exibir as opções do menu do SMS PowerView Client, como usuário root, acesse o diretório de instalação do software, e digite o comando: `./smsclient`. A tela a seguir será exibida.

```
Sintaxe:
./smsclient [OPÇÕES...]

Opções do Aplicativo:

start           Inicializar o SMS Client.
stop            Parar o SMS Client.
status          Exibir o status do SMS Client.
restart        Reiniciar o SMS Client
-c, --console   Exibir o SMS Client no console.
-v, --version   Exibir a versão do SMS Client
-g, --gui       Inicializar o SMS Client no modo gráfico.
               [start/restart]
--no-gui        Inicializar o SMS Client no modo serviço.
               [start/restart]
-d, --debug     Inicializar o SMS Client com debug.
               [start/restart]
--no-debug      Inicializar o SMS Client sem debug.
               [start/restart]

[root@localhost sms_client]#
```

4.3.3 Inicialização em Modo Console

Para executar o software em Modo Console, como usuário root, acesse o diretório `client_sms` (onde o software foi instalado) e digite no terminal:

`./smsclient -c`. As opções abaixo serão exibidas.

```
SMS Power View Client
-----
1. Configurar IP do servidor
2. Configurar tempos do Client
3. Configurar idioma
4. Visualizar configuração
5. Sair
-----
```

Configurar IP do servidor: informe o endereço IP da máquina em que o SMS PowerView Desktop está sendo executado.

Configurar Tempos do Client: permite que os tempos de shutdown e exibição de popup sejam configurados.

Configurar idioma: permite modificar o idioma do software para inglês ou português.

Visualizar configuração: exibe as configurações realizadas.

Sair: encerra a execução do software em modo console.

4.3.4 Inicialização em Modo Serviço

Após realizar estas configurações o software poderá ser iniciado em modo serviço, para isso, ainda no diretório do SMS PowerView Client, como usuário root, digite no terminal:

```
# sudo ./smsclient start.
```

4.3.5 Desinstalação

Para desinstalar o SMS Power View Client, acesse o terminal e remova o diretório de instalação utilizando o comando `rm -f <diretoriodeinstalacao>`. Se o sistema estiver instalado em `/sms_client` basta digitar:

```
# rm -f /sms_client.
```

4.4 MAC

4.4.1 Instalação

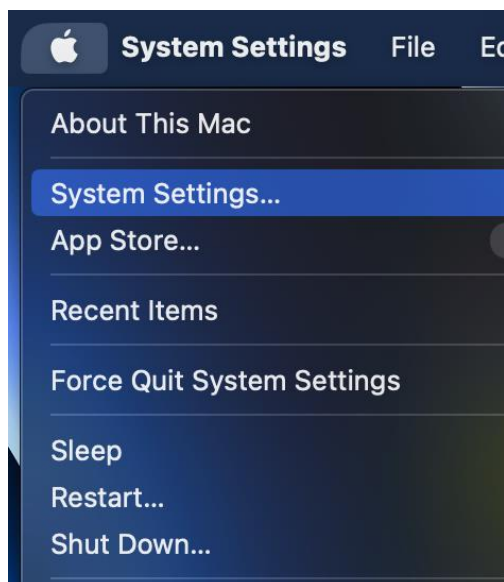
Após efetuar o download do arquivo 'PowerViewClient.dmg', execute-o com um duplo clique.

Para instalar o SMS PowerView Client abra o arquivo PowerViewClient.dmg e arraste o ícone para a pasta "Applications".

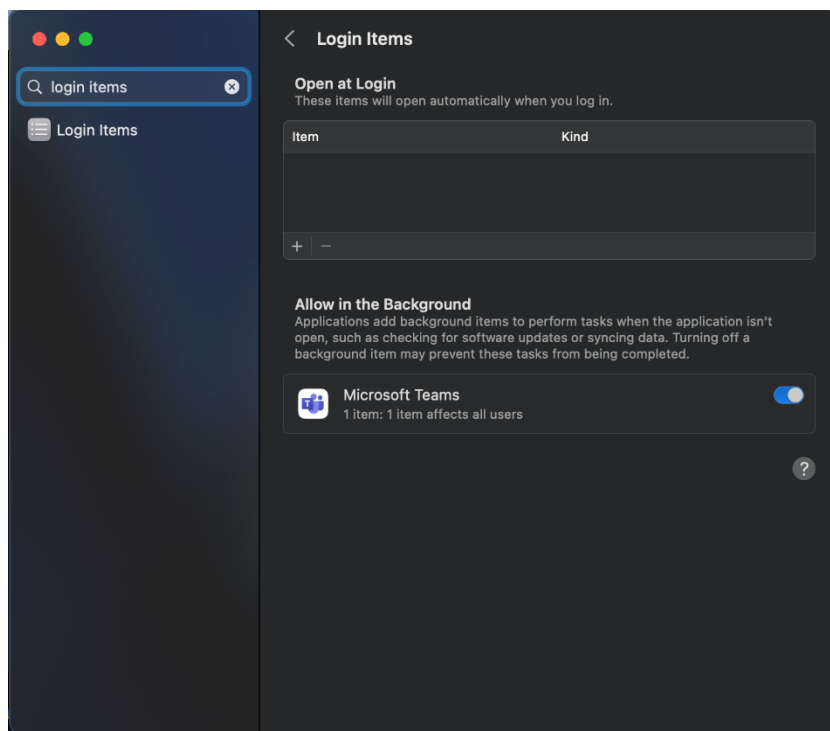


4.4.2 Inicialização automática

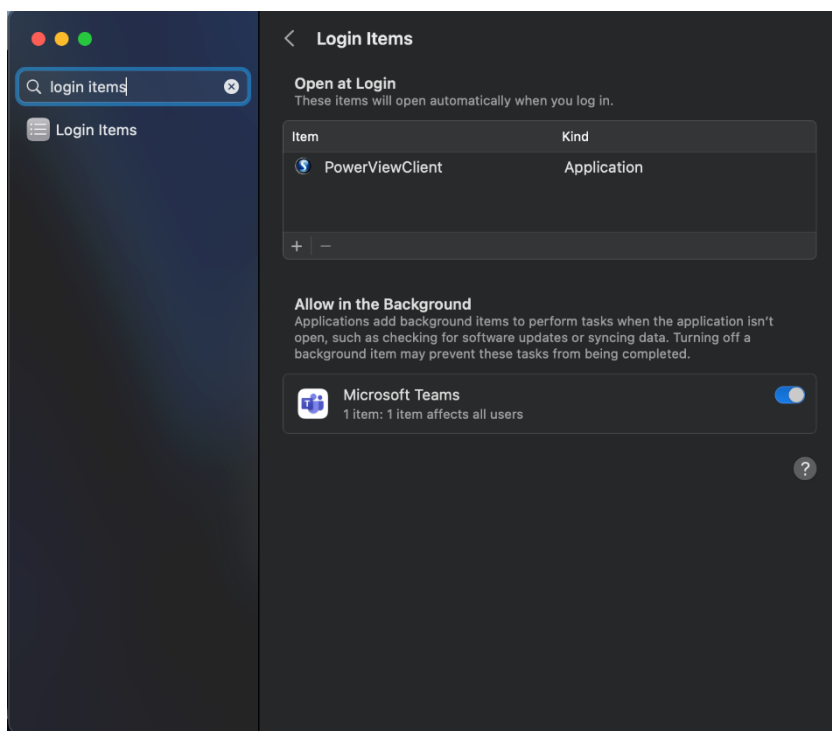
Para iniciar automaticamente junto ao MacOS abra o menu Apple no canto superior esquerdo e selecione "System Settings..."



No campo de pesquisa insira "Login Items" e clique no item de mesmo nome



Clique no botão de “+” , no menu lateral esquerdo clique em “Applications” e então escolha o PowerViewClient.



4.4.3 Desinstalação

Para desinstalar o SMS Power View Client, no “Finder” acesse a pasta “Applications” e arraste o “PowerViewClient” para a lixeira.

5 OPERAÇÃO E FUNCIONAMENTO

5.1 Modo Gráfico

Linux: Para executar o SMS PowerView Client em modo gráfico, no diretório do software, como usuário root, digite o comando: **./smsclient start -g**. Ao ser executado o software ficará acessível através de um ícone na barra de tarefas.

Na primeira execução, a seguinte tela é exibida:





Insira um endereço de IP válido no campo Servidor e clique em Conectar.



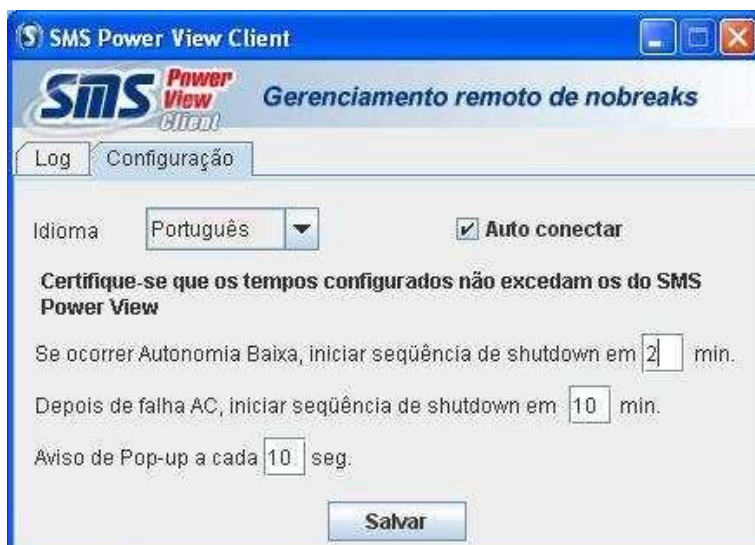
Depois de estabelecida conexão, a seguinte tela será exibida:



Será exibido um ícone na barra de tarefas do Sistema Operacional. O ícone  indica que a comunicação entre o Power View e o Client foi estabelecida com sucesso, caso contrário o seguinte ícone  será exibido. Finalizada a conexão, sua estação cliente foi devidamente conectada a uma maquina servidora, configurada e gerenciada pelo SMS Power View.

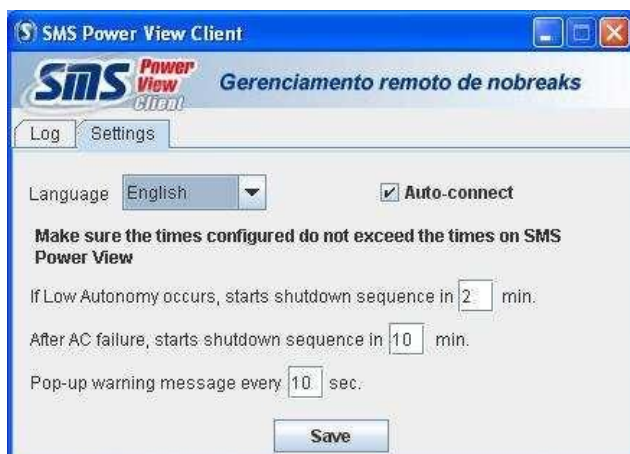
5.1.1 Configurações Modo Gráfico

Para configurar o SMS PowerView Client, clique na aba Configurações e a seguinte tela será exibida:



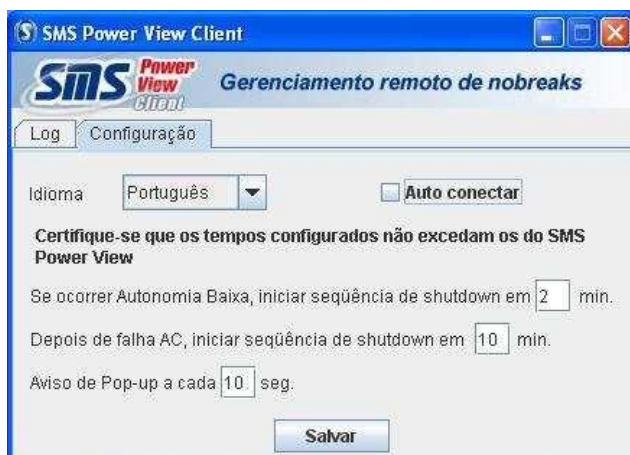
Para alterar as configurações de eventos, clique na caixa ao lado de cada evento e configure de acordo com suas necessidades os tempos necessários para ocorrência de cada evento, clique em Salvar e volte para tela de log.

O SMS Power View Client está disponível em duas línguas: Português e Inglês. Para alterar configuração de linguagem, clique na lista de idiomas e altere de acordo com sua preferência.



Ao habilitar a opção Auto-Conectar, sempre que conectar-se ao SMS PowerView Client, ele irá estabelecer conexão com o último endereço de IP válido que tenha conectado anteriormente, desde que o servidor SMS PowerView Desktop esteja em execução.

Para desabilitar, clique na caixa de seleção ao lado e desabilite esta opção.



Na ocorrência de eventos a tela de log irá atualizar mostrando o histórico dos eventos disparados pelo SMS Power View, desde que estes tenham sido corretamente configurados.



6 PORTAS DE COMUNICAÇÃO UTILIZADAS

As seguintes portas de comunicação são utilizadas pelo software ou pelo aplicativo:

Função	Porta utilizada
Conexão das estações com o SMS PowerView Client instalado com o software	4444

Nota: Caso enfrente algum problema com o funcionamento do software, solicite ao administrador de rede a liberação das portas nas configurações do firewall.

7 DÚVIDAS

Se as informações apresentadas neste manual do usuário não foram suficientes para esclarecer suas dúvidas ou resolver eventuais problemas, contate o departamento de SUPORTE TÉCNICO – SAC.

Telefone: 08000 11 8008

Email: sac@legrand.com.br

Site: <https://www.sms.com.br/faleconosco>