



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Manual Configurador Mova

Mova Tecnologia e Serviços S/A

Endereço Rua José Clemente, 94 - Sala 501 - Centro - Niterói - RJ / CEP 24020-105

Telefone (21) 3741-3801 - **E-mail** suporte@movaomundo.com

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Sumário

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Termo de Confidencialidade | 2 |
| Apresentação | 2 |
| Download | 2 |
| Instalação | 3 |
| Executando o Configurador | 4 |
| Funcionalidades | 6 |

1. Termo de Confidencialidade


As informações contidas neste documento são confidenciais e destinam-se exclusivamente ao cliente designado no preâmbulo do mesmo. Este documento é propriedade intelectual de MOVAMAPS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A. Estas informações não poderão ser utilizadas para outro propósito, não podendo ser reveladas fora de sua organização sem prévia autorização por escrito da MOVA TECNOLOGIA. É vedada a sua reprodução ou distribuição, no todo ou em parte, por qualquer meio, inclusive sob meio gráfico, magnético, ótico, fotográfico ou eletrônico sujeitando-se o infrator as penas previstas em lei.

2. Apresentação

Esse documento apresenta as funcionalidades do configurador Mova SC67

3. Download

Para obter a última versão do configurador Mova, acesse a seção de Downloads do site da Mova

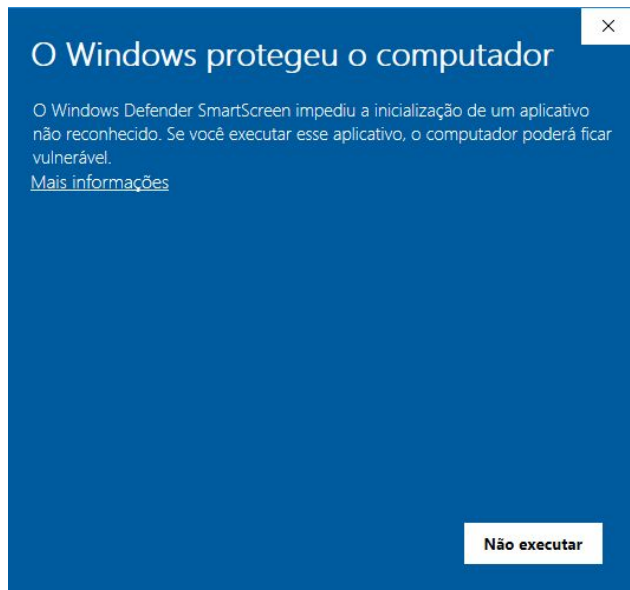
| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

(www.movaomundo.com) ou solicite o programa junto a nossa equipe de suporte.
 Contatos: suporte@movaomundo.com - (21) 3741-3801


4. Instalação

Para instalar o configurador, execute o arquivo instalador.
 Caso o windows mostre uma mensagem de proteção, siga os passos a seguir:

1 - Clique em “Mais informações”



2 - Clique em “Executar assim mesmo”

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |



A instalação ocorrerá e todos os arquivos serão descompactados. Um ícone será criado na área de trabalho.




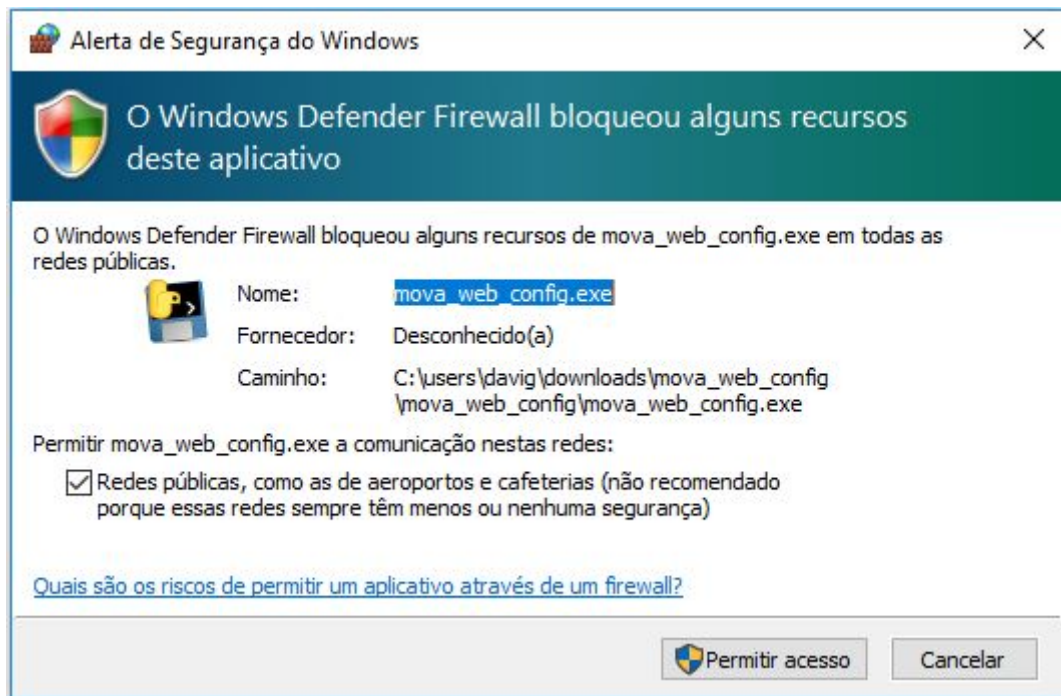
5. Executando o Configurador

Para executar o configurador, clicar no atalho criado na área de trabalho. **EXECUTAR COMO ADMINISTRADOR**

Ao executar o configurador pela primeira vez, pode ser solicitada autorização para acesso a rede através do firewall do seu computador.

Na tela abaixo, escolha a opção "Permitir acesso"


| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

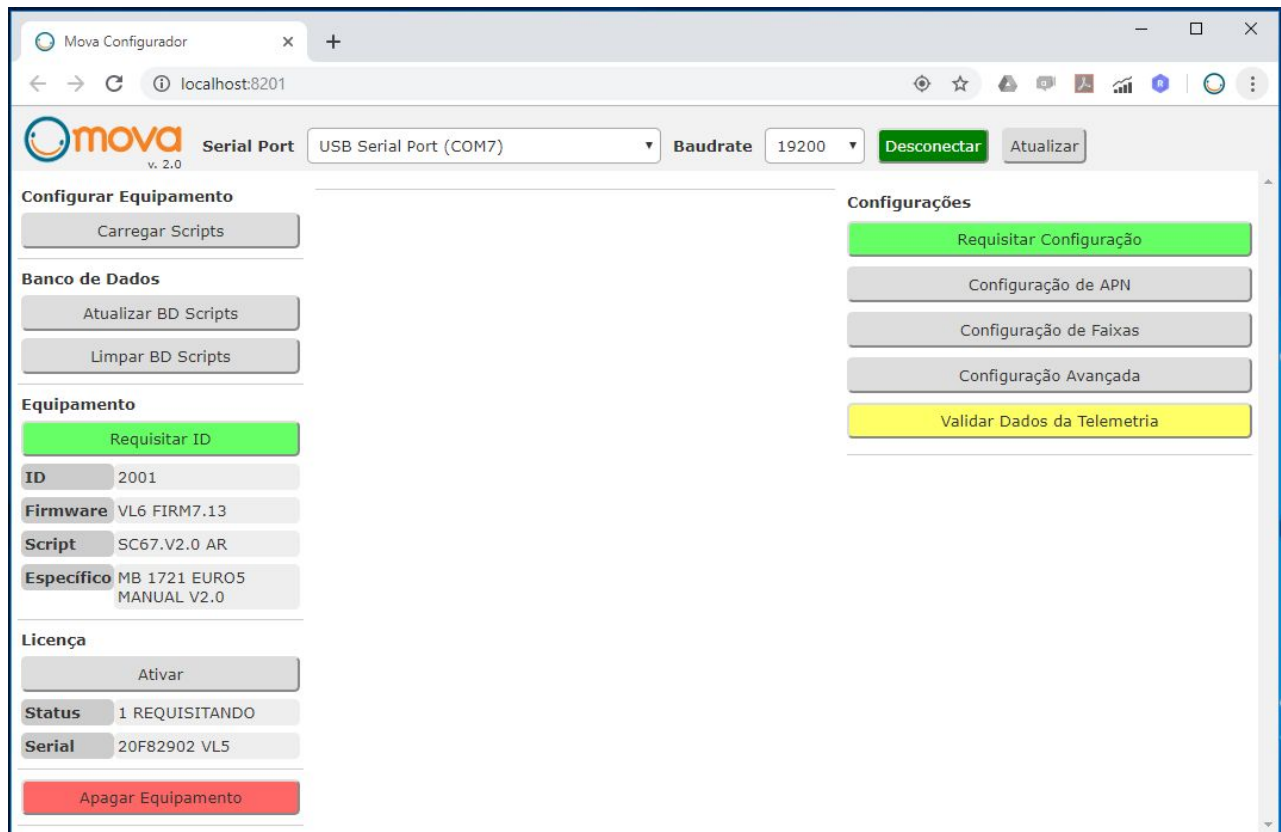


Após a execução, uma janela de controle (prompt) será aberta, essa janela deverá ser mantida aberta, pois ela é o serviço do configurador.

O sistema abrirá também o seu navegador web apresentando a interface de configuração. Será a partir da janela do seu navegador que você irá configurar o seu equipamento.

Janela principal do configurador

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |



6. Funcionalidades

6.1. Conectando no rastreador

Na parte superior do configurador, você encontra a barra de conexão com o equipamento.

Escolha a porta COM a qual o seu Virloc está conectado e selecione a velocidade. Por padrão os equipamentos VL6 se comunicam a 19200kbps. Caso a sua porta COM não esteja listada, utilize o botão “Atualizar”.

Clique em conectar.

Ao conectar com sucesso, o botão ficará verde.





| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

6.2. Banco de dados

Para que você possa configurar seus equipamentos, o configurador Mova, baixa de nosso servidores as últimas versões dos scripts de configuração e das bibliotecas de interpretação todas as vezes que o programa é aberto. Essas configurações são armazenadas em um banco de dados local para que você possa trabalhar offline.

Você pode realizar a atualização ou apagar o banco de dados local utilizando os botões correspondentes.

| | |
|---|--|
|  | Atualiza os arquivos locais com as últimas versões disponibilizadas pela Mova. |
|  | Apaga todos os arquivos do banco de dados local. |

6.3. Lendo Identificação do equipamento


Antes de iniciar qualquer operação, você deve obter a identificação do equipamento que está conectado. Utilize para isso o botão "Requisitar ID" para fazer a leitura.

Caso receba a mensagem "Sem resposta do equipamento" Verifique se a porta COM aberta está correta.

O configurador irá apresentar o ID do equipamento, a versão de firmware, script e biblioteca carregadas.

Caso não apresente Script e Biblioteca, é por que o equipamento ainda não foi configurado.

As informações de FW e ID devem sempre aparecer.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Equipamento

Requisitar ID

ID 2001

Firmware VL6 FIRM7.13

Script SC67.V2.0 AR

Específico MB 1721 EURO5
MANUAL V2.0

6.4. Configurando equipamento

Para configurar um equipamento, clique no botão "Carregar Scripts":

Configurar Equipamento

Carregar Scripts

As opções de configuração disponíveis aparecerão na janela principal

BD Scripts - Disponíveis

CONF

CONF_AUDIO_V2.0_cryp

LIB

LIB_MERCEDES_1721EURO5_V2.0_CRYP

LIB_VW_V2.0_cryp.


LIB_VW_V2.0_cryp

Os arquivos estão agrupados em CONF e LIB, primeiramente você deve carregar a

Mova Tecnologia e Serviços S/A

Endereço Rua José Clemente, 94 - Sala 501 - Centro - Niterói - RJ / CEP 24020-105


Telefone (21) 3741-3801 - E-mail suporte@movaomundo.com

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

CONFIGURAÇÃO (CONF) desejada e depois carregar a BIBLIOTECA (LIB).

Para carregar um arquivo, clique botão com o nome do arquivo que você deseja carregar. As opções de configuração do arquivo serão mostradas na tela.

Atenção: essas opções não representam a configuração que está no rastreador e sim, como você deseja enviar a configuração para o equipamento.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

REQUISITO

SC:

FW: **7.12+**

SERVIDOR PRIMARIO

IP :

PORTA :

APN2

ENDereco :

LOGIN :

SENHA :

CONFIGURACOES

DETECTAR INERCIA :

MODO DE ALERTA DE TURBO :

ENTRADA 1 :

TIPO DE LEITORA :

MODO DE AUTENTICAÇÃO :

EMBREAGEM PRESENTE - EMITIR ALERTA :

ALERTA DE TEMPERATURA :

APN1

ENDereco :


LOGIN :

SENHA :

Requisito: Apresenta os requisitos mínimos para carregar a configuração.

Servidor Primário: Configurações de IP e porta de comunicação primária (não deve ser alterado).

APN (1 e 2): Configuração de APN, usuário e senha respectivamente para os SIMCards 1

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

e 2 do equipamento.

Configurações: Configurações gerais do modo de funcionamento do script.

Ao selecionar todas as opções de acordo com o desejado, clique em “Carregar script”. As opções selecionadas **serão gravadas** para realizar as suas próximas configurações.

6.5. Licença

Após configurar o equipamento, você precisará ativá-lo.

Esse procedimento fará com que o equipamento se comunique com o servidor Mova para obter uma licença de funcionamento.

Clique no botão “Ativar” para iniciar o processo de ativação.


O rastreador irá mudar o status para “1 - REQUISITANDO”

Após alguns minutos o status mudará para um dos status abaixo:

| | |
|----------------------|--|
| 0 - DESATIVADO | Equipamento desativado |
| 1 - REQUISITANDO | Em processo de obtenção de licença. |
| 2 - BLOQUEADO | Equipamento bloqueado pelo servidor. |
| 3 - NÃO RECONHECIDO | Equipamento não reconhecido pelo servidor de licenças. |
| 4 - LICENÇA EXPIRADA | Licença do equipamento expirada |
| XXXX - VÁLIDA | Licença válida |

IMPORTANTE: O Equipamento deverá estar configurado e com SIMCard ativo, comunicando e liberado para acessar os servidores Mova.

IMPORTANTE: Caso, após executar esse procedimento, o seu equipamento não obtenha uma licença válida, entre em contato com o nosso suporte.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Requisitando:

Licença

| | |
|---------------|----------------|
| Ativar | |
| Status | 1 REQUISITANDO |
| Serial | 20F82902 VL5 |

Licença válida:

Licença

| | |
|---------------|--------------|
| Ativar | |
| Status | 1000 VALIDA |
| Serial | 20F82902 VL5 |

6.6. Lendo e alterando configurações do equipamento


Você pode ler e alterar diversas configurações de um equipamento já configurado. Para isso, primeiramente clique em “requisitar configuração” para que todas as configurações sejam lidas e apresentadas nos campos correspondentes que apresentaremos a seguir.

Configurações

| |
|-------------------------|
| Requisitar Configuração |
|-------------------------|

6.7. Configurações de APN

Permite ler e alterar as configurações de APN usuário e senha do equipamento.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Configuração de APN

APN 1


login

senha

APN 2

login

senha

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

6.8. Configurações de Faixas de Condução

Permite ler e alterar as configurações de faixa de condução

ATENÇÃO: A alteração incorreta desses parâmetros pode causar mau funcionamento do funcionamento da telemetria e alterar os resultados das medições. Só altere caso esteja seguro do que está fazendo.

Configuração de Faixas

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Parado Motor Ligado | <input type="text" value="99"/> | <input type="text" value="1050"/> |
| Parado Acelerando | <input type="text" value="1051"/> | <input type="text" value="9000"/> |
| Movimento Sem Tração | <input type="text" value="100"/> | <input type="text" value="790"/> |
| Batendo Trasmissão | <input type="text" value="791"/> | <input type="text" value="1100"/> |
| Verde 1 | <input type="text" value="1101"/> | <input type="text" value="1300"/> |
| Extra Econômica | <input type="text" value="1301"/> | <input type="text" value="1400"/> |
| Verde 2 | <input type="text" value="1401"/> | <input type="text" value="1600"/> |
| Amarela | <input type="text" value="1601"/> | <input type="text" value="2300"/> |
| Vermelha | <input type="text" value="2301"/> | <input type="text" value="9000"/> |
| Inércia | <input type="text" value="800"/> | <input type="text" value="2300"/> |
| Limite de Turbo | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="9999"/> |

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

6.9. Configurações de Velocidade

Permite realizar a alteração dos limites de velocidade para geração de alertas.

Configuração de Velocidade

Lim. Veloc. Seco

Lim. Veloc. Chuva

Lim. Veloc. Inércia

6.10. Outras configurações

Permite realizar a alteração de outras configurações como Tipo de leitora, Ativação de alertas e ID do equipamento.

Configuração (Outras)

Tipo de Leitora


Ativar Alertas

Alterar ID

CAN ENA

6.11. Validação

O configurador Mova, possui a funcionalidade de validação dos dados de telemetria, GPS, comunicação entre outros.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|--|
| MOVA TECNOLOGIA | | |  |
| DOCUMENTO | Manual de Uso Configurador | CLIENTE | SYSTEMSAT |
| PRODUTO | SC67 - Configurador | | |
| DATA DE ALTERAÇÃO | 11-07-2019 | VERSÃO | 2.1 |

Mova Tecnologia e Serviços S/A

Endereço Rua José Clemente, 94 - Sala 501 - Centro - Niterói - RJ / CEP 24020-105

Telefone (21) 3741-3801 - **E-mail** suporte@movaomundo.com