

Sumário

1. ST340UR - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA SYNCTRACK.....	2
2. ST340UR - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA COMANDO SMS OU SERVIDOR	6
3. ST340UR - LIGAÇÃO FÍSICA.....	7
4. ST4305 - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA SYNCTRACK	8
5. ST4305 - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA COMANDO SMS OU SERVIDOR.....	13
6. ST4305 - LIGAÇÃO FÍSICA	14

1. ST340UR - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA SYNCTRACK

- Parâmetros de Telemetria:** Habilitar a regra que ativa o bloqueio automaticamente toda vez que a ignição for ligada e desbloqueia apenas quando for inserido um Ibutton cadastrado.

Comport :

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Add_Motorista Remover Motorista Requisitar Motorista Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico Perfil de configuração

Parametros de Rede Parametros de Envio Parametros de Eventos Parametros GSM Parametros de servico Parametros adicionais Parametros adicionais 2

Parametros de M.Sensor Parametros de Tensao Parametros de Desligamento de B Novo Parametro Analise do Motorista **Parametros de Telemetria**

Evento de Viagem

Controle da Saida

I-Button_Adiciona

I-Button_Remove

Alerta de tempo em movimento

Alerta de tempo parado

- Parâmetros de Eventos:** Ajustar ignição física, acionamento imediato da saída e tempo para entrada em repouso em 0 (assim quando a ignição for desligada e ligada será necessária uma nova identificação instantaneamente).

Comport :

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Add_Motorista Remover Motorista Requisitar Motorista Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico Perfil de configuração

Parametros de M.Sensor Parametros de Tensao Parametros de Desligamento de B Novo Parametro Analise do Motorista Parametros de Telemetria

Parametros de Rede Parametros de Envio **Parametros de Eventos** Parametros GSM Parametros de servico Parametros adicionais Parametros adicionais 2

Ignicao

Tempo para entrada em modo Repouso

Tempo para entrada em modo Ativo

Tipo de entrada 1

Tipo de entrada 2

Tipo de entrada 3

Tempo para leitura da entrada 1

Tempo para leitura da entrada 2

Tempo para leitura da entrada 3

Tipo de saida 1

Tipo de saida 2

Logica de ativacao da saida 1

Logica de ativacao da saida 2

Numero do pulsos 1

Pulsos 1 ON(100ms)

Pulsos 1 OFF(100ms)

Numero do pulsos 2

Pulsos 2 ON(100ms)

Pulsos 2 OFF(100ms)

Tipo de entrada 4

Tipo de entrada 5

Tempo para leitura da entrada 4

Tempo para leitura da entrada 5

Taxa de transmissao

- **Add Motorista:** Adicionar os Ibuttons.

Inserir o Ibutton no leitor e verificar se foi identificado como a imagem abaixo mostra, na aba "**Diagnóstico**"

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Parametros de Rede | Parametros de Envio | Parametros de Eventos | Parametros GSM | Parametros de servico | Parametros adicionais | Parametros adicionais 2

Parametros de M.Sensor | Parametros de Tensao | Parametros de Desligamento de B | Novo Parametro | Analise do Motorista | Parametros de Telemetria

Add_Motorista | Remover Motorista | Requisar Motorista | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | **Diagnóstico** | Perfil de configuracao

GNSS : Fixo

WWAN: OK

I-Button ID: 015C2828010000

Para copiar o número do Ibutton, ir na aba "**String de comandos**" selecione o comando "**StatusReq**" e envie.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Parametros de Rede | Parametros de Envio | Parametros de Eventos | Parametros GSM | Parametros de servico | Parametros adicionais | Parametros adicionais 2

Parametros de M.Sensor | Parametros de Tensao | Parametros de Desligamento de B | Novo Parametro | Analise do Motorista | Parametros de Telemetria

Add_Motorista | Remover Motorista | Requisar Motorista | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | **Diagnóstico** | Perfil de configuracao

Comandos **StatusReq**

Enviar Config.

```
18 ] AT^ST300CMD;;02;StatusReq
18 ] ST300STT;511612648;45;315;20110101;00:02:34;20736;-22.847540;-047.086000;000.796;192.33;0;0;0;12.43;100000;2;0003;000023;0.0;0;015C2828010000;0
```

Uma posição será gerada, contendo o número do ibutton no final da mensagem, copie e cole num bloco de notas para extrair apenas a numeração destacada.

Exemplo: ST300STT;511612648;45;315;20110101;00:02:34;20736;-22.847540;-047.086000;000.796;192.33;0;0;0;12.43;100000;2;0003;000023;0.0;0;**015C2828010000**;0

Será esse número que vamos usar para cadastrar: **015C2828010000**

Em seguida ir na aba **Add_Motorista** para realizar o cadastro.
 Podendo cadastrar 50 por vez (via Synctrack) num total de até 5 mil motoristas.

Comport : **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	O

Parametros de Rede	Parametros de Envio	Parametros de Eventos	Parametros GSM	Parametros de servico	Parametros adicionais	Parametros adicionais 2
Parametros de M.Sensor	Parametros de Tensao	Parametros de Desligamento de B	Novo Parametro	Analise do Motorista	Parametros de Telemetria	
Add_Motorista	Remover Motorista	Requisitar Motorista	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao

Motorista 1	<input type="text" value="1"/>	Motorista 26	<input type="text"/>
ID Motorista 1	<input type="text" value="015C2828010000"/>	ID Motorista 26	<input type="text"/>
Motorista 2	<input type="text"/>	Motorista 27	<input type="text"/>
ID Motorista 2	<input type="text"/>	ID Motorista 27	<input type="text"/>
Motorista 3	<input type="text"/>	Motorista 28	<input type="text"/>
ID Motorista 3	<input type="text"/>	ID Motorista 28	<input type="text"/>
Motorista 4	<input type="text"/>	Motorista 29	<input type="text"/>
ID Motorista 4	<input type="text"/>	ID Motorista 29	<input type="text"/>
Motorista 5	<input type="text"/>	Motorista 30	<input type="text"/>
ID Motorista 5	<input type="text"/>	ID Motorista 30	<input type="text"/>
Motorista 6	<input type="text"/>	Motorista 31	<input type="text"/>
ID Motorista 6	<input type="text"/>	ID Motorista 31	<input type="text"/>
Motorista 7	<input type="text"/>	Motorista 32	<input type="text"/>
ID Motorista 7	<input type="text"/>	ID Motorista 32	<input type="text"/>
Motorista 8	<input type="text"/>	Motorista 33	<input type="text"/>
ID Motorista 8	<input type="text"/>	ID Motorista 33	<input type="text"/>
Motorista 9	<input type="text"/>	Motorista 34	<input type="text"/>
ID Motorista 9	<input type="text"/>	ID Motorista 34	<input type="text"/>

```
[ 10:43:14 ] AT^ST300HAD;;02;1;015C2828010000
[ 10:43:14 ] ST300HAD;Res;511612648;315;1;015C2828010000
```

Remover Motorista: Nesta aba é possível excluir algum lbutton específico, ou todos de uma vez.
 Digite o número do lbutton a ser removido. Ou digite **ALL** para remover todos de uma vez.

Comport : **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	O

Parametros de Rede	Parametros de Envio	Parametros de Eventos	Parametros GSM	Parametros de servico	Parametros adicionais	Parametros adicionais 2
Parametros de M.Sensor	Parametros de Tensao	Parametros de Desligamento de B	Novo Parametro	Analise do Motorista	Parametros de Telemetria	
Add_Motorista	Remover Motorista	Requisitar Motorista	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao

Pos

- **Requisitar motorista:** Nesta aba é possível requisitar algum Ibutton específico, ou todos de uma vez, digitando o número específico ou "ALL" para todos. Será exibido na linha inferior TODOS os Ibuttons que estão cadastrados.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Parametros de Rede Parametros de Envio Parametros de Eventos Parametros GSM Parametros de servico Parametros adicionais Parametros adicionais 2

Parametros de M.Sensor Parametros de Tensao Parametros de Desligamento de B Novo Parametro Analise do Motorista Parametros de Telemetria

Add_Motorista Remover Motorista **Requisitar Motorista** Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico Perfil de configuracao

Enviar Config.

Pos:

```
[ 10:51:38 ] AT^ST300HGD;;02:ALL
[ 10:51:38 ] ST300HGD;Res;511612648;315;0001;015C2828010000;0002;017A3860010000
```



Após realizar toda a configuração é possível salvar um arquivo XML, com todos os ajustes necessários, sendo usado nos demais equipamentos, na aba **Perfil de Configuração**, salvar perfil.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232
ST340UR(M002)	SUNTECHBR	315	0

Parametros de Rede Parametros de Envio Parametros de Eventos Parametros GSM Parametros de servico Parametros adicionais Parametros adicionais 2

Parametros de M.Sensor Parametros de Tensao Parametros de Desligamento de B Novo Parametro Analise do Motorista Parametros de Telemetria

Add_Motorista Remover Motorista Requisitar Motorista Cerca eletrônica circular Envio de comandos Diagnóstico **Perfil de configuracao**

Selecionar Perfil C:\Users\Emily Lorena\De

Ativar perfil **Salvar perfil**

```
[ 10:56:59 ] Perfil salvo com sucesso!
```



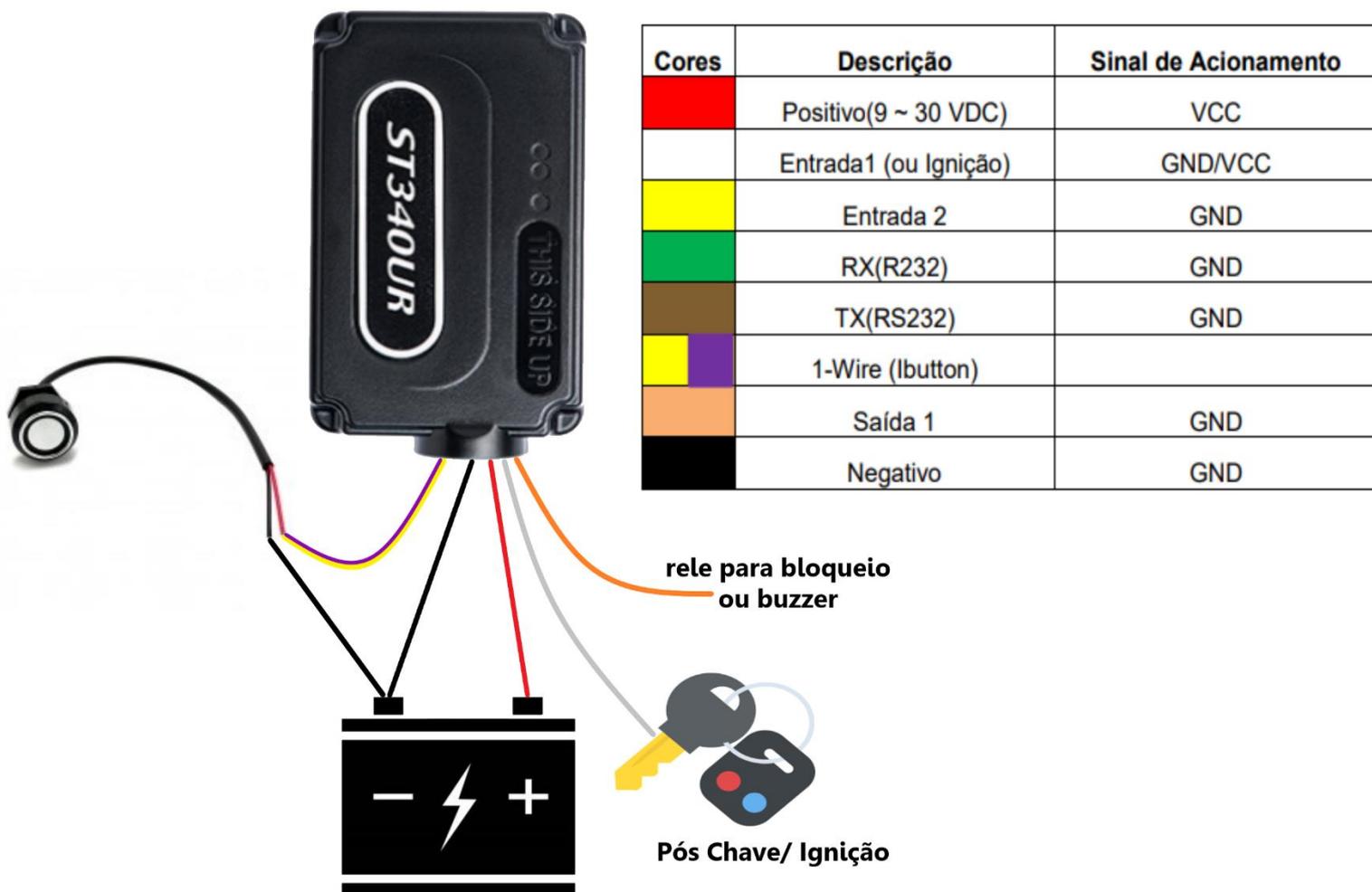
2. ST340UR - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA COMANDO SMS OU SERVIDOR

XXXXXXXXXX = Substituir pelo ID do equipamento com 9 dígitos.

*Observação: Limite de até 160 caracteres por SMS.

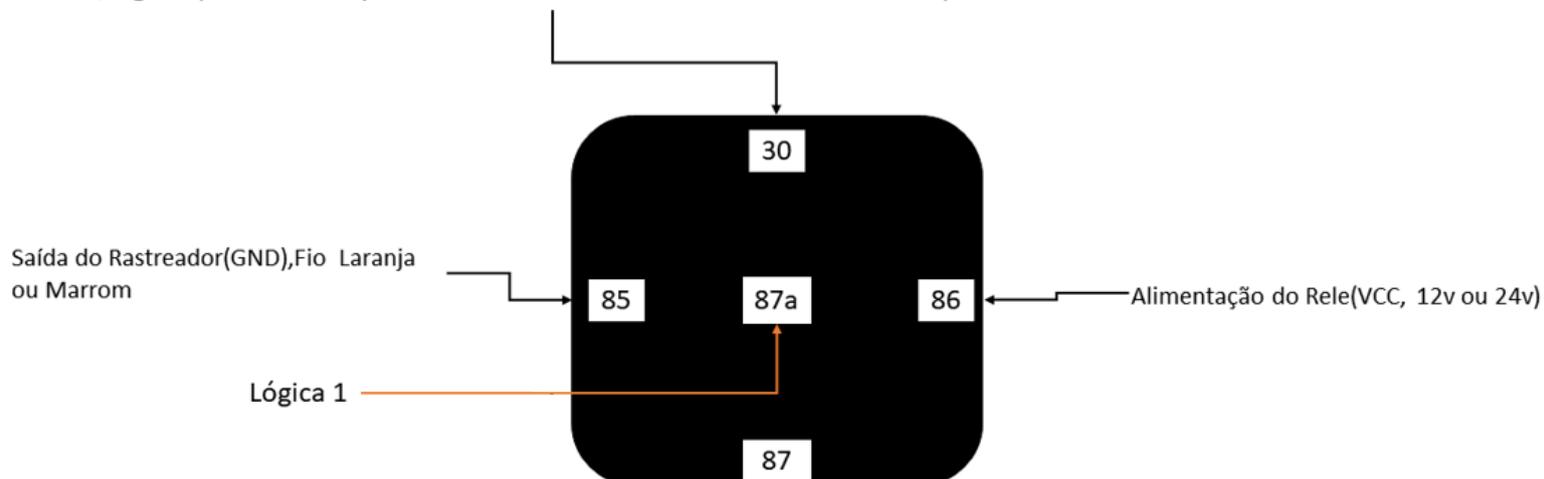
- **Parâmetros de Telemetria:**
ST300HTP;**XXXXXXXXXX**;02;1;0;0;0;0;0;0;1;;;0;0;0;0;0
- **Parâmetros de Eventos:**
ST300EVT;**XXXXXXXXXX**;02;0;0;0;12;3;9;10;10;0;0;7;1;0;0;0;0;0;0;9;9;0;0;0
- **Cadastrar lbutton específico:**
ST300HAD;**XXXXXXXXXX**;02;**1**;019C8D89010000
- **Cadastrar vários lbuttons de uma vez:**
ST300HAD;**XXXXXXXXXX**;02;**1**;019C8D89010000;**2**;017C8A86010000.....
- **Remover lbutton específico:**
ST300HRD;**XXXXXXXXXX**;02;**1**
- **Remover todos lbuttons:**
ST300HRD;**XXXXXXXXXX**;02;**ALL**
- **Requisitar lbutton específico:**
ST300HGD;**XXXXXXXXXX**;02;**1**
- **Requisitar todos lbuttons:**
ST300HGD;**XXXXXXXXXX**;02;**ALL**

3. ST340UR - LIGAÇÃO FÍSICA



PARA USO DO BLOQUEIO SEGUIR O ESQUEMA DE LIGAÇÃO ABAIXO:

Fio 30; Ligar a ponta do fio que foi cortado da bomba de combustível ou do pós-chave.



4. ST4305 - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA SYNCTRACK

- **1-Wire Config:** Habilitar a regra que ativa o bloqueio automaticamente toda vez que a ignição for ligada e desbloqueia apenas quando for inserido um Ibutton cadastrado.

SetDidiOutCtrl: Escolher qual das saídas acionar de acordo com as opções abaixo:

- **0** = Não aciona nenhuma saída
- **1** = Aciona saída 1 e 2
- **2** = Aciona somente saída 2
- **3** = Aciona somente saída 1

Comport : USB Aberta Fechada XML lido

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Configuracao de alertas 1	Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking
Config adicionais Cerca	Cerca eletronica poligonal	Not Supported	Cerca eletronica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao	Parametros de entrada
Perfis de envio	Config. modos de operacao	Serial RS232	1-Wire Config.	Adicionar ID Motorista	Remover ID Motorista	Ler ID do Motorista
						Not Supported

Enviar Config.

1-Wire Funcao(1970) iButton

Timeout para validar Ibutton[s](1971) 10

Timeout para ligar Ignicao[s](1972) 10

I-Button Add Master(1974)

I-Button Remove Master(1975)

SetDidiOutCtrl(1999) 3

Temp1 Limite superior(1980) 100

Temp1 Limite inferior(1981) -50

Temp2 Limite superior(1982) 100

Temp2 Limite inferior(1983) -50

Temp3 Limite superior(1984) 100

Temp3 Limite inferior(1985) -50

Temp4 Limite superior(1986) 100

Temp4 Limite inferior(1987) -50

Temp5 Limite superior(1988) 100

Temp5 Limite inferior(1989) -50

Temp6 Limite superior(1990) 100

Temp6 Limite inferior(1991) -50

Temp7 Limite superior(1992) 100

Temp7 Limite inferior(1993) -50

Temp8 Limite superior(1994) 100

Temp8 Limite inferior(1995) -50

- **Parâmetros de Ignição:** Ajustar ignição física, e tempo para entrada em modo repouso em “0” (Quando a ignição for desligada e ligada na sequência, será necessária uma nova identificação instantaneamente).

Comport : USB Aberta Fechada XML lido

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Perfis de envio	Config. modos de operacao	Serial RS232	1-Wire Config.	Adicionar ID Motorista	Remover ID Motorista	Ler ID do Motorista	Not Supported
Configuracao de alertas 1	Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking	
Config adicionais Cerca	Cerca eletronica poligonal	Not Supported	Cerca eletronica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao	
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao	Parametros de entrada	Parametros de saida

Enviar Config.

Ignicao(1700) Ignicao fisica

Tempo para entrada em modo repouso(1701) 0

- **Parâmetros de Saída:** Acionamento imediato da saída.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Perfis de envio | Config. modos de operacao | Serial RS232 | 1-Wire Config. | Adicionar ID Motorista | Remover ID Motorista | Ler ID do Motorista | Not Supported

Configuracao de alertas 1 | Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Config adicionais Cerca | Cerca eletrônica poligonal | Not Supported | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao | Parametros de entrada | **Parametros de saída**

Enviar Config.

Tipo de saída 1(1760) Entradas e saídas d

Logica de ativacao da saída 1(1761) 1

- **Campos Adicionais STT e Campos Adicionais ALT:** Habilitar a informação de Ibutton na mensagem de posição e alerta que será enviada ao servidor.

Em **Large Table** selecione o tópico **Driver ID**, após isso segure com o botão esquerdo do mouse e arraste até a tabela **L_ASSIGN** e deixe selecionado:

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Perfis de envio | Config. modos de operacao | Serial RS232 | 1-Wire Config. | Adicionar ID Motorista | Remover ID Motorista | Ler ID do Motorista | Not Supported

Config adicionais Cerca | Cerca eletrônica poligonal | Not Supported | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao | Parametros de entrada | Parametros de saída

Configuracao de alertas 1 | Configuracao de alertas 2 | **Campos adicionais (STT)** | **Campos adicionais (ALT)** | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Enviar Config.

S_ASSIGN

- PWR_VOLT
- BCK_VOLT
- CONN_RAT
- EMPTY

M_ASSIGN

- GPS_ODOM
- H_METER
- EMPTY
- EMPTY
- EMPTY
- EMPTY
- EMPTY
- EMPTY

L_ASSIGN

- Driver ID**
- EMPTY

Small Table

NO	DATA	DES
0	EMPTY	
1	BCK_VOLT	Current Backup Batte...
2	PWR_VOLT	Current Main Power V...

Medium Table

NO	DATA	DES
5	TRIP_H_METER	Driving Hour meter in ...
6	H_METER	Total Vehicle driving h...
12	ST25T_RS232_FUEL1	RS232 Fuel1 Status/L...

Large Table

NO	DATA	DES
0	EMPTY	
1	Driver ID	Driver ID
2	TEMP_ID1	Temperature Sensor I...

- **Adicionar ID Motorista:** Adicionar os Ibuttons.

Comport : USB Aberta Fechada XML lido

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao	Parametros de entrada	Parametros de saida
Configuracao de alertas 1	Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking	
Config adicionais Cerca	Cerca eletrônica poligonal	Not Supported	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao	
Perfis de envio	Config. modos de operacao	Serial RS232	1-Wire Config.	Adicionar ID Motorista	Remover ID Motorista	Ler ID do Motorista	Not Supported

Enviar Config.

Motorista 1	1	Motorista 6	
ID Motorista 1	FE000012B9FB8B01	ID Motorista 6	
Motorista 2		Motorista 7	
ID Motorista 2		ID Motorista 7	
Motorista 3		Motorista 8	
ID Motorista 3		ID Motorista 8	
Motorista 4		Motorista 9	
ID Motorista 4		ID Motorista 9	
Motorista 5		Motorista 10	
ID Motorista 5		ID Motorista 10	

*Diferente do ST340UR, o ST4305 precisa dos 16 dígitos do ibutton sem conversão.

Exemplo: FE000012B9FB8B01

Podendo cadastrar 10 por vez (via Synctrack) num total de até 5 mil motoristas.



- **Remover ID Motorista:** Nesta aba é possível excluir algum Ibutton específico, inserir o número do ibutton que será removido.

Comport : USB Aberta Fechada XML lido

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Configuracao de alertas 1	Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking	
Config adicionais Cerca	Cerca eletrônica poligonal	Not Supported	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao	
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao	Parametros de entrada	Parametros de saida
Perfis de envio	Config. modos de operacao	Serial RS232	1-Wire Config.	Adicionar ID Motorista	Remover ID Motorista	Ler ID do Motorista	Not Supported

Enviar Config.

Pos

- **Remover todos os Motoristas:** Na aba **Envio de Comandos** selecionar o comando **InitAllDriver** e enviar.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Configuracao de alertas 1 | Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao | Parametros de entrada | Parametros de saida

Perfis de envio | Config. modos de operacao | Serial RS232 | 1-Wire Config. | Adicionar ID Motorista | **Remover ID Motorista** | Ler ID do Motorista | Not Supported

Config adicionais Cerca | Cerca eletronica poligonal | Not Supported | Cerca eletronica circular | **Envio de comandos** | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Comandos **InitAllDriverID** 

Enviar Config.

- **Ler ID do Motorista:** Nesta aba é possível ler algum lbutton específico.

Para isso deve inserir o número do lbutton desejado e enviar.

Na linha inferior será exibido o número cadastrado.

Comport : USB **Aberta** **Fechada** **XML lido**

SyncTrak, Ver 5.2.0.3

Dispositivo	Comprador	Versao	RS232	entrad
ST4305(M.2.0.19)	STB	3.0.9	0	0

Configuracao de alertas 1 | Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao | Parametros de entrada | Parametros de saida

Config adicionais Cerca | Cerca eletronica poligonal | Not Supported | Cerca eletronica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Perfis de envio | Config. modos de operacao | Serial RS232 | 1-Wire Config. | Adicionar ID Motorista | Remover ID Motorista | **Ler ID do Motorista** | Not Supported

 Pos

Enviar Config.

[14:41:26] RRE;1610003888;18;00#fe000012b9fb8b01

- **Requisitar todos os Motoristas:** É necessário abrir o debug, clicar 10 vezes rápido na área destacada:



Debug será aberto, ir na aba **Envio de Comandos** selecionar o comando **ReqAllDriver**, e enviar.

Será exibido todos os lbuttons cadastrados no debug.



Após realizar toda a configuração é possível salvar um arquivo com todos os ajustes para ser usado nos demais equipamentos, na aba **Perfil de Configuração**, salvar perfil.



5. ST4305 - CONFIGURANDO O RASTREADOR VIA COMANDO SMS OU SERVIDOR

Acionamento automático de saída

CMD;XXXXXXXXXX;04;20;3

Ignição Física

PRG;XXXXXXXXXX;17;00#01;01#0

Bloqueio imediato (saída uso geral)

PRG;XXXXXXXXXX;17;60#00;61#01

Parâmetros de ibutton na STT

PRG;XXXXXXXXXX;10;81#0083800F

PRG;XXXXXXXXXX;11;00#02;01#01;02#50;03#54;04#00;05#00;06#00;07#00;08#00;09#00;10#00;11#00;12#00;13#00;14#00;40#01;41#02;42#06;43#00;44#00

PRG;XXXXXXXXXX;11;45#00;46#00;47#00;60#01;61#00;62#00;63#00;64#00;65#00;66#00;67#00

Parâmetros de lbutton no ALT

PRG;XXXXXXXXXX;10;83#0083800F

PRG;XXXXXXXXXX;12;00#02;01#01;02#50;03#54;04#00;05#00;06#00;07#00;08#00;09#00;10#00;11#00;12#00;13#00;14#00;40#01;41#02;42#06;43#00;44#00

PRG;XXXXXXXXXX;12;45#00;46#00;47#00;60#01;61#00;62#00;63#00;64#00;65#00;66#00;67#00

Para cadastrar ibutton de 0 a 100 (parâmetro 18)

PRG;XXXXXXXXXX;18;00#FE000012B9FB8B01;01#BA000011B3DB8C01... seguir a sequência até 99

Para cadastrar ibutton de 101 a 200 (parâmetro 38)

PRG;XXXXXXXXXX;38;00#FE000012B9FB8B01;01#BA000011B3DB8C01... seguir a sequência até 99

Para cadastrar ibutton de 201 a 300 (parâmetro 39)

PRG;XXXXXXXXXX;39;00#FE000012B9FB8B01;01#BA000011B3DB8C01... seguir a sequência até 99

Para cadastrar ibutton de 301 a 5000 (parâmetro 1800)

PRG;XXXXXXXXXX;1800;0000#FE000012B9FB8B01;0001#BA000011B3DB8C01... seguir a sequência até 4699

Remover ibutton específico (ajustar parâmetro e posição 00 será o primeiro ibutton, 01 será o segundo, e etc...)

PRG;XXXXXXXXXX;18;00#0000000000000000

Remover todos lbuttons

CMD;XXXXXXXXXX;05;34

Requisitar lbutton específico (ajustar parâmetro e posição 00 será o primeiro ibutton, 01 será o segundo, e etc...)

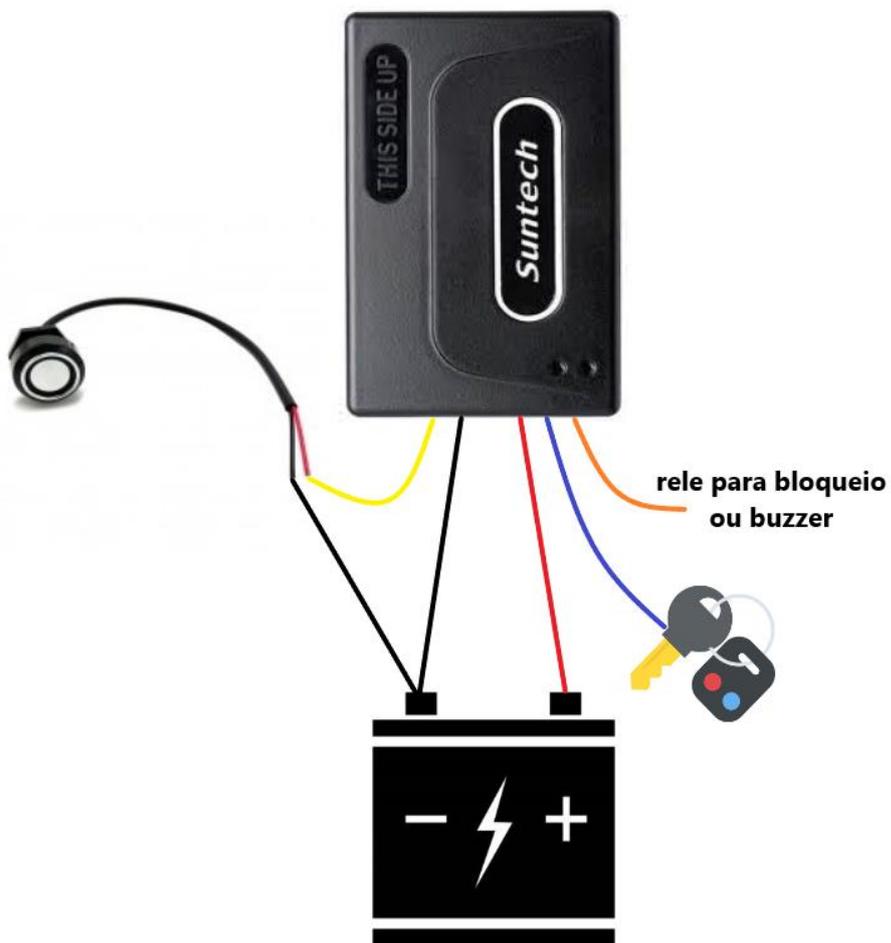
REQ;XXXXXXXXXX;18;00

Requisitar todos lbuttons

CMD;XXXXXXXXXX;05;14

*Limite de até 160 caracteres por SMS.

6. ST4305 - LIGAÇÃO FÍSICA



Cores	Descrição	ST4305
	Positivo (+) - Fio vermelho	✓
	Negativo (-) - Fio Preto	✓
	Ignição - Fio Azul	✓
	Entrada 1 - Fio Branco	✓
	I-Button ou Sensor de Temperatura	✓
	Entrada 3 – ADC (configurável)	✓
	Entrada 4 – Fio Cinza 1-WIRE	✓
	Saída 1 – Fio Laranja	✓
	Saída 2 – Fio Marrom	✓
	Saída 3 – Fio Roxo	✓

Para uso do bloqueio ligação do relé

Sinal de acionamento GND

Fio 30; Ligar a ponta do fio que foi cortado da bomba de combustível ou do pós-chave.

