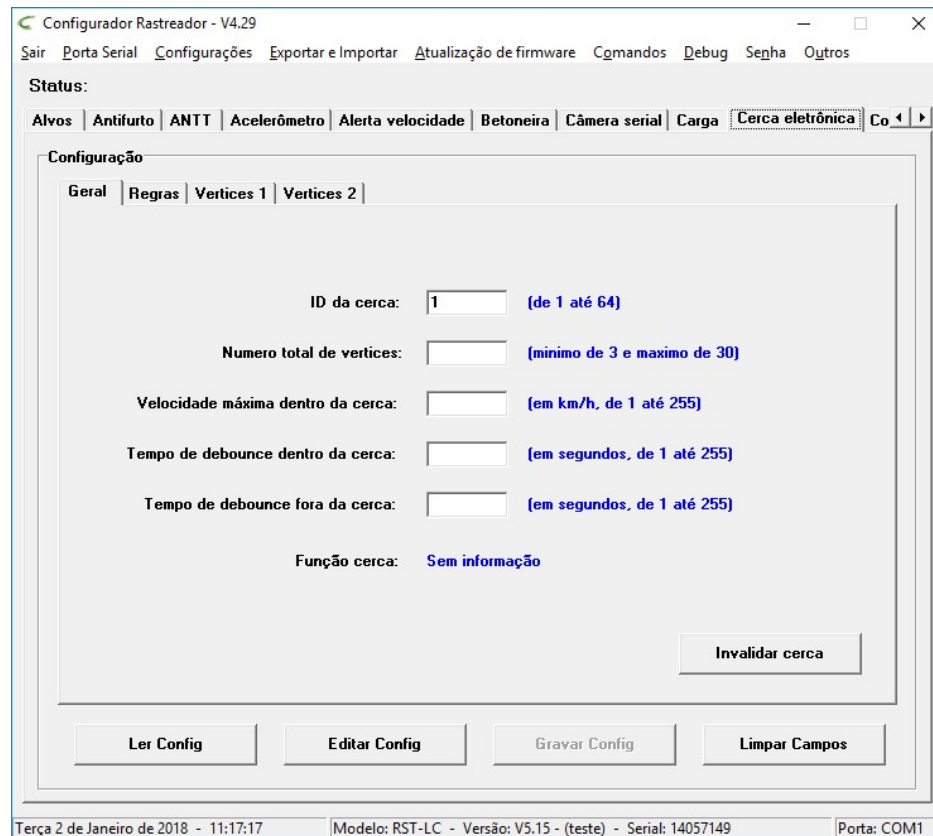


Configuração da cerca eletrônica usando o configurador

1. Aba de configuração:

Abaixo segue os detalhes de cada parâmetro da aba de configuração:



Configurador Rastreador - V4.29

Sair Porta Serial Configurações Exportar e Importar Atualização de firmware Comandos Debug Segna Outros

Status:

Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade Betoneira Câmera serial Carga **Cerca eletrônica** Co

Configuração

Geral Regras Vertices 1 Vertices 2

ID da cerca: (de 1 até 64)

Numero total de vertices: (minimo de 3 e maximo de 30)

Velocidade máxima dentro da cerca: (em km/h, de 1 até 255)

Tempo de debounce dentro da cerca: (em segundos, de 1 até 255)

Tempo de debounce fora da cerca: (em segundos, de 1 até 255)

Função cerca: Sem informação

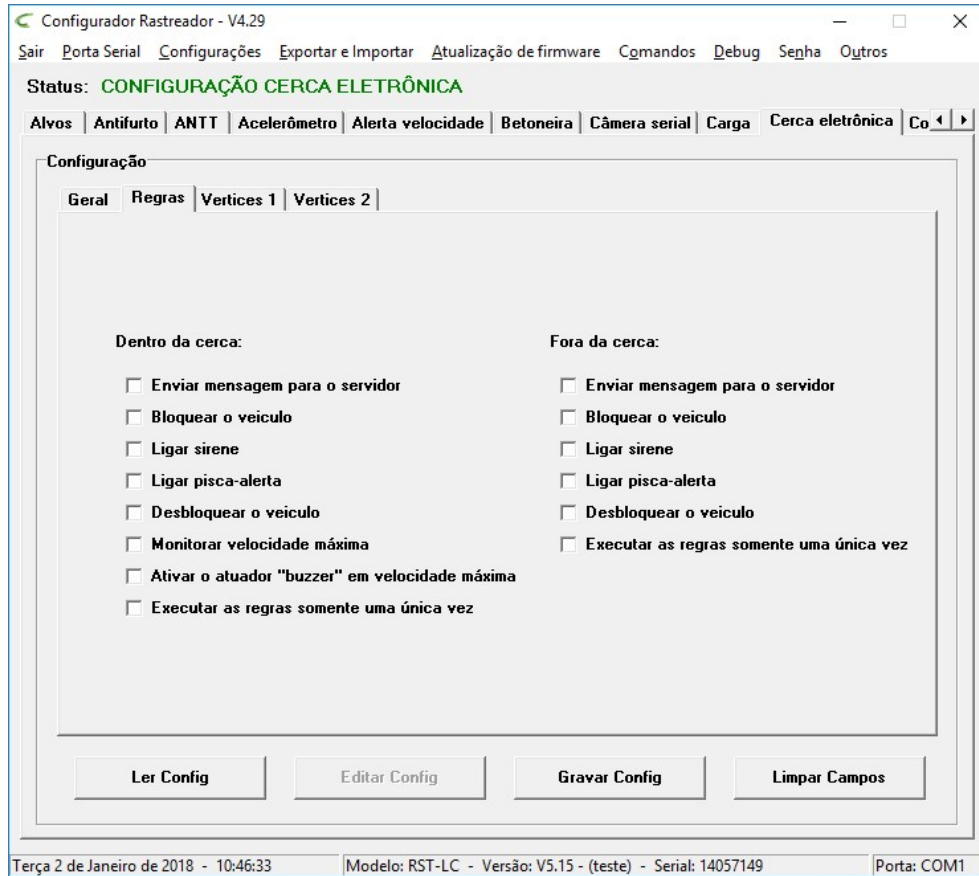
Invalidar cerca

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:17:17 Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 Porta: COM1

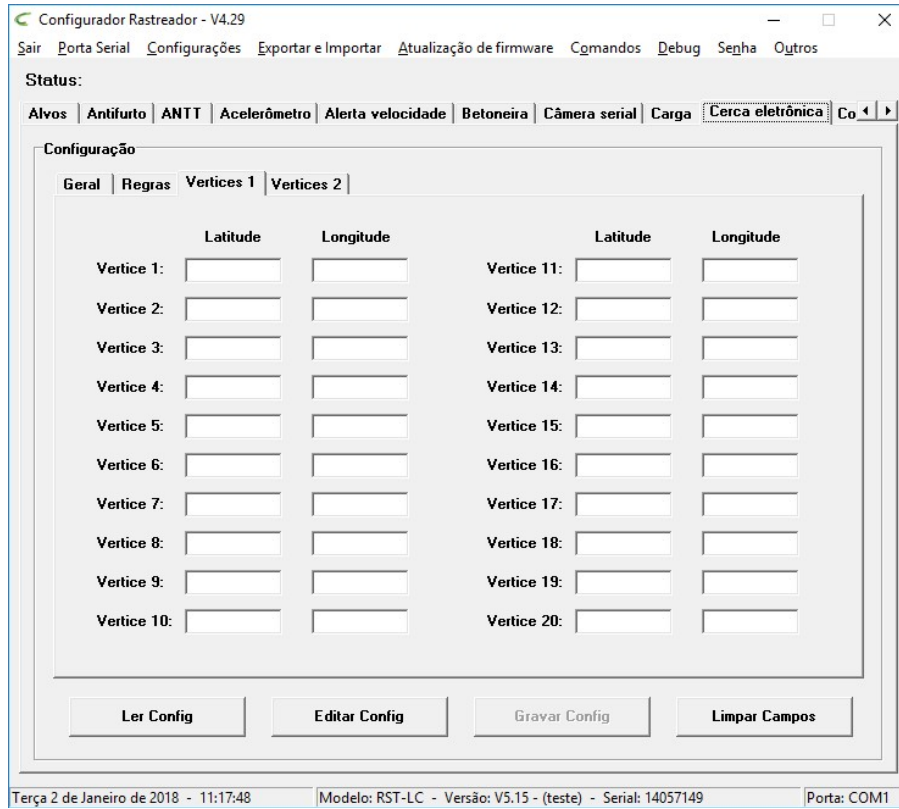
- ID da cerca: posição na cerca na memória interna do rastreador.
- Número total de vértices: número total de vértices configurados.
- Velocidade máxima dentro da cerca: velocidade máxima do veículo dentro da cerca eletrônica, desde que a regra para monitorar a velocidade esteja habilitada na aba de regras.
- Tempo de debounce dentro da cerca: é o tempo que o rastreador começa a contar assim que entra em alguma cerca e ao termino do tempo, se o rastreador continua dentro da cerca, são executadas as regras dentro da cerca.
- Tempo de debounce fora da cerca: é o tempo que o rastreador começa a contar assim que sai de todas as cercas e ao termino do tempo, se o rastreador continua fora de todas as cercas, são executadas as regras fora da cerca.

Aba regras:



Nesta aba é possível habilitar as regras que o rastreador irá executar quando o mesmo estiver dentro ou fora de uma cerca eletrônica.

Aba vértices:



Configurador Rastreador - V4.29

Sair Porta Serial Configurações Exportar e Importar Atualização de firmware Comandos Debug Senha Outros

Status:

Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade Betoneira Câmera serial Carga **Cerca eletrônica** Co

Configuração

Geral Regras **Vértices 1** Vértices 2

	Latitude	Longitude		Latitude	Longitude
Vertice 1:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 11:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 2:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 12:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 3:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 13:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 4:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 14:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 5:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 15:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 6:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 16:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 7:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 17:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 8:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 18:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 9:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 19:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vertice 10:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vertice 20:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:17:48 Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 Porta: COM1

Nesta aba são configurados os vértices da cerca eletrônica, sendo que o último vértice deve ser obrigatoriamente igual ao primeiro vértice (para fechar a cerca).

2. Exemplo:

Abaixo segue um exemplo de configuração da cerca:



Vértice 1: -23.519300° e -46.756140°

Vértice 2: -23.501115° e -46.665641°

Vértice 3: -23.562822° e -46.591834°

Vértice 4: -23.603350° e -46.662780°

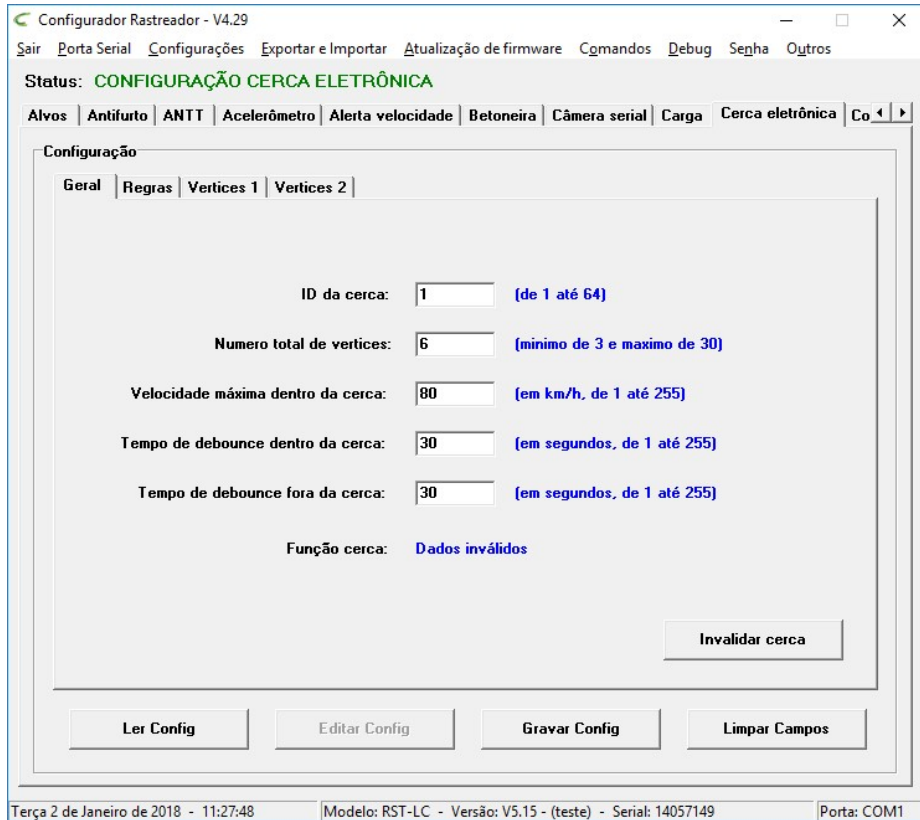
Vértice 5: -23.581719° e -46.734367°

Observação: formato da latitude e longitude em graus decimais.

Como precisamos fechar a cerca eletrônica, teremos que adicionar um vértice a mais, sendo igual ao primeiro.

Vértice 6: -23.519300° e -46.756140°

Aba geral e regras:



Configurador Rastreador - V4.29

Sair Porta Serial Configurações Exportar e Importar Atualização de firmware Comandos Debug Senha Outros

Status: CONFIGURAÇÃO CERCA ELETRÔNICA

Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade Betoneira Câmera serial Carga Cerca eletrônica

Configuração

Geral Regras Vertices 1 Vertices 2

ID da cerca: 1 (de 1 até 64)

Numero total de vertices: 6 (minimo de 3 e maximo de 30)

Velocidade máxima dentro da cerca: 80 (em km/h, de 1 até 255)

Tempo de debounce dentro da cerca: 30 (em segundos, de 1 até 255)

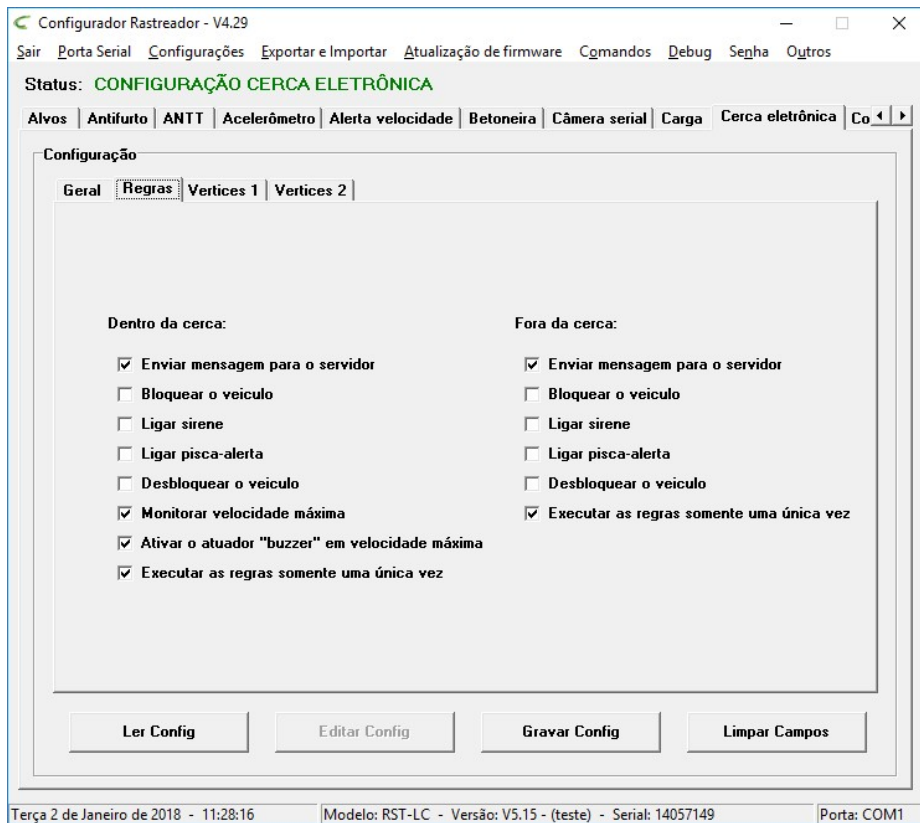
Tempo de debounce fora da cerca: 30 (em segundos, de 1 até 255)

Função cerca: Dados inválidos

Invalidar cerca

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:27:48 Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 Porta: COM1



Configurador Rastreador - V4.29

Sair Porta Serial Configurações Exportar e Importar Atualização de firmware Comandos Debug Senha Outros

Status: CONFIGURAÇÃO CERCA ELETRÔNICA

Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade Betoneira Câmera serial Carga Cerca eletrônica

Configuração

Geral Regras Vertices 1 Vertices 2

Dentro da cerca:

- Enviar mensagem para o servidor
- Bloquear o veiculo
- Ligar sirene
- Ligar pisca-alerta
- Desbloquear o veiculo
- Monitorar velocidade máxima
- Ativar o atuador "buzzer" em velocidade máxima
- Executar as regras somente uma única vez

Fora da cerca:

- Enviar mensagem para o servidor
- Bloquear o veiculo
- Ligar sirene
- Ligar pisca-alerta
- Desbloquear o veiculo
- Executar as regras somente uma única vez

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:28:16 Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 Porta: COM1

Aba vértices:

Configurador Rastreador - V4.29

Sair | Porta Serial | Configurações | Exportar e Importar | Atualização de firmware | Comandos | Debug | Senha | Outros

Status: CONFIGURAÇÃO CERCA ELETRÔNICA

Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | Betoneira | Câmera serial | Carga | Cerca eletrônica | Co

Configuração

Geral | Regras | Vertices 1 | Vertices 2

	Latitude	Longitude		Latitude	Longitude
Vertice 1:	-23.519300	-46.756142	Vertice 11:		
Vertice 2:	-23.501116	-46.665642	Vertice 12:		
Vertice 3:	-23.562822	-46.591835	Vertice 13:		
Vertice 4:	-23.603350	-46.662781	Vertice 14:		
Vertice 5:	-23.581718	-46.734367	Vertice 15:		
Vertice 6:	-23.519300	-46.756142	Vertice 16:		
Vertice 7:			Vertice 17:		
Vertice 8:			Vertice 18:		
Vertice 9:			Vertice 19:		
Vertice 10:			Vertice 20:		

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:33:47 | Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 | Porta: COM1

Configurador Rastreador - V4.29

Sair | Porta Serial | Configurações | Exportar e Importar | Atualização de firmware | Comandos | Debug | Senha | Outros

Status: CONFIGURAÇÃO CERCA ELETRÔNICA

Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | Betoneira | Câmera serial | Carga | Cerca eletrônica | Co

Configuração

Geral | Regras | Vertices 1 | Vertices 2

	Latitude	Longitude		Latitude	Longitude
Vertice 1:	-23.519300	-46.756142	Vertice 11:		
Vertice 2:	-23.501116	-46.665642	Vertice 12:		
Vertice 3:	-23.562822	-46.591835	Vertice 13:		
Vertice 4:	-23.603350	-46.662781	Vertice 14:		
Vertice 5:	-23.581718	-46.734367	Vertice 15:		
Vertice 6:	-23.519300	-46.756142	Vertice 16:		
Vertice 7:			Vertice 17:		
Vertice 8:			Vertice 18:		
Vertice 9:			Vertice 19:		
Vertice 10:			Vertice 20:		

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

Terça 2 de Janeiro de 2018 - 11:34:06 | Modelo: RST-LC - Versão: V5.15 - (teste) - Serial: 14057149 | Porta: COM1