

Rastreador
RST

Configuração Betoneira



Sumário

Apresentação.....	2
Introdução.....	2
Abrir Porta Serial.....	3
Configuração Betoneira	
• Alvo concretaria.....	4
• Alvo volátil e lacre.....	6
• Configuração.....	8
• Modo debug.....	9
• Sensores.....	10
Contatos Multi Portal.....	11

Apresentação

Prezado usuário, agradecemos pela escolha de um produto da Multi Portal.

A Multi Portal é focada no desenvolvimento de hardware e software com alta tecnologia para seguimento de rastreamento.

O Manual de usuário é o guia que vai lhe permitir o uso de forma correta, fornecendo as condições necessárias para o melhor desempenho.

Leia o manual atentamente e siga corretamente as instruções de uso do produto e mantenha-o ao seu alcance para eventuais dúvidas.

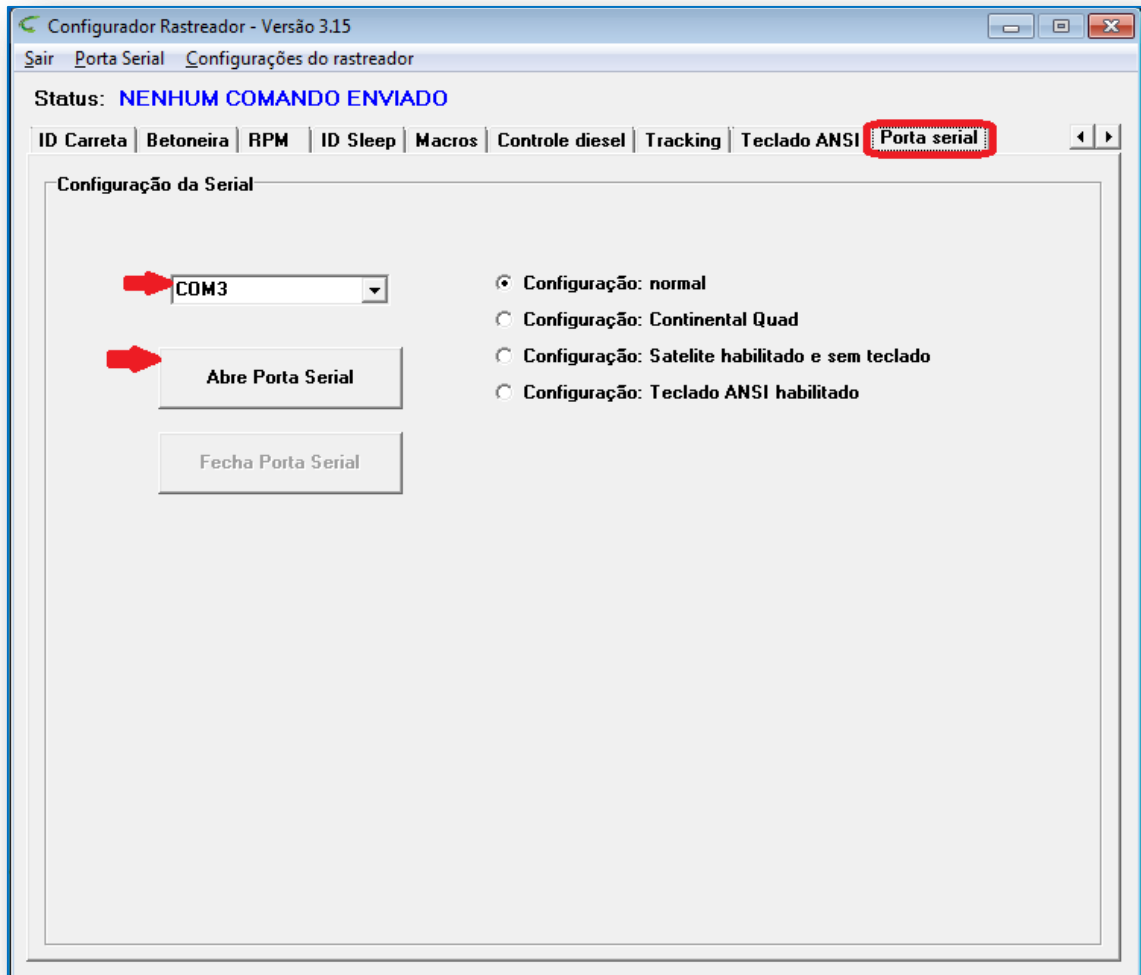
Para maiores esclarecimentos que não constam neste manual, entre em contato com nosso SAC através do telefone (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estão à sua disposição.

Introdução

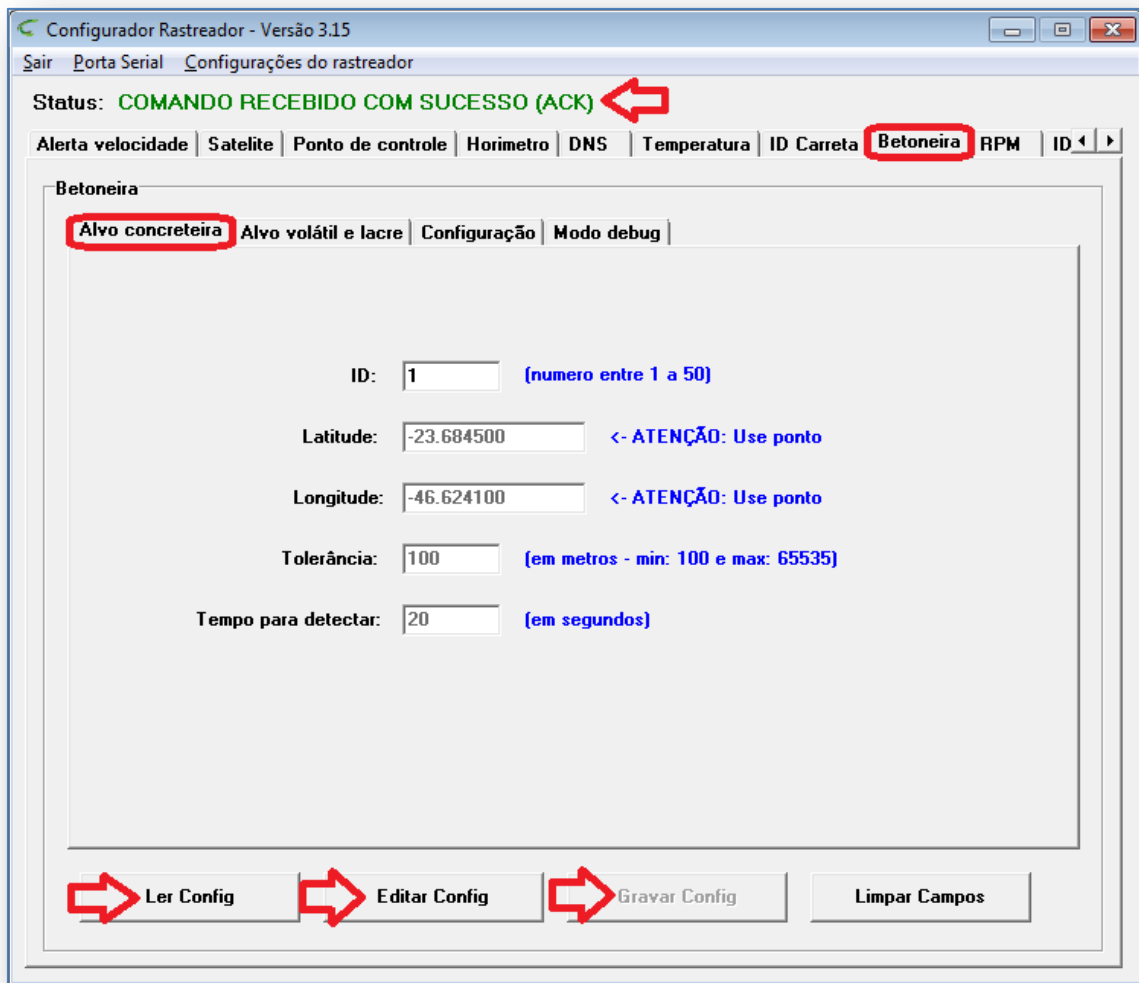
Cadastrando uma betoneira, podemos então criar locais de entrega onde aplicamos regras para controlar o que a betoneira pode ou não fazer.

Configurando betoneira

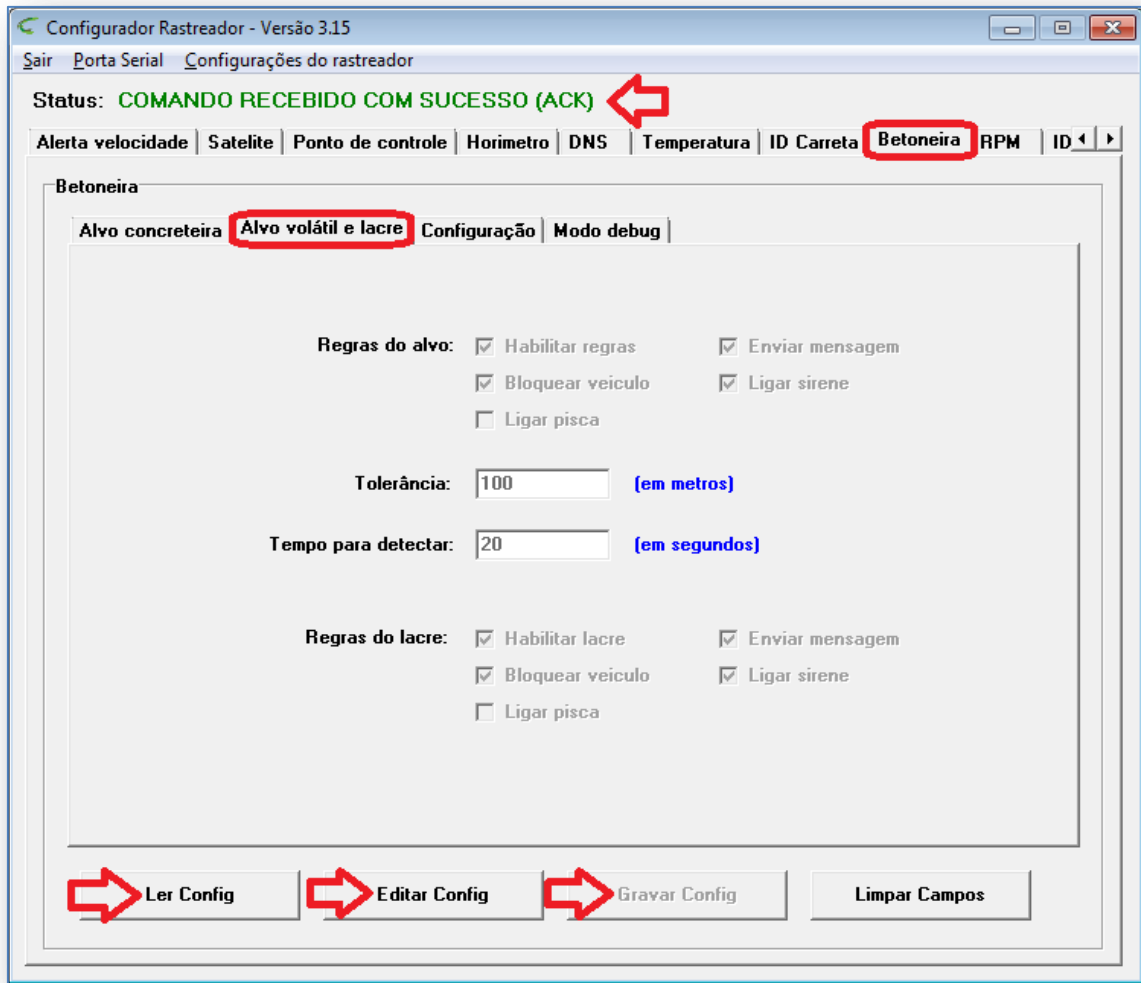
1. Abra o configurador do equipamento e selecione a aba “porta serial”.
 - No campo marcado com a seta selecione a porta serial do seu computador. Em seguida clique no botão “abre porta serial”.



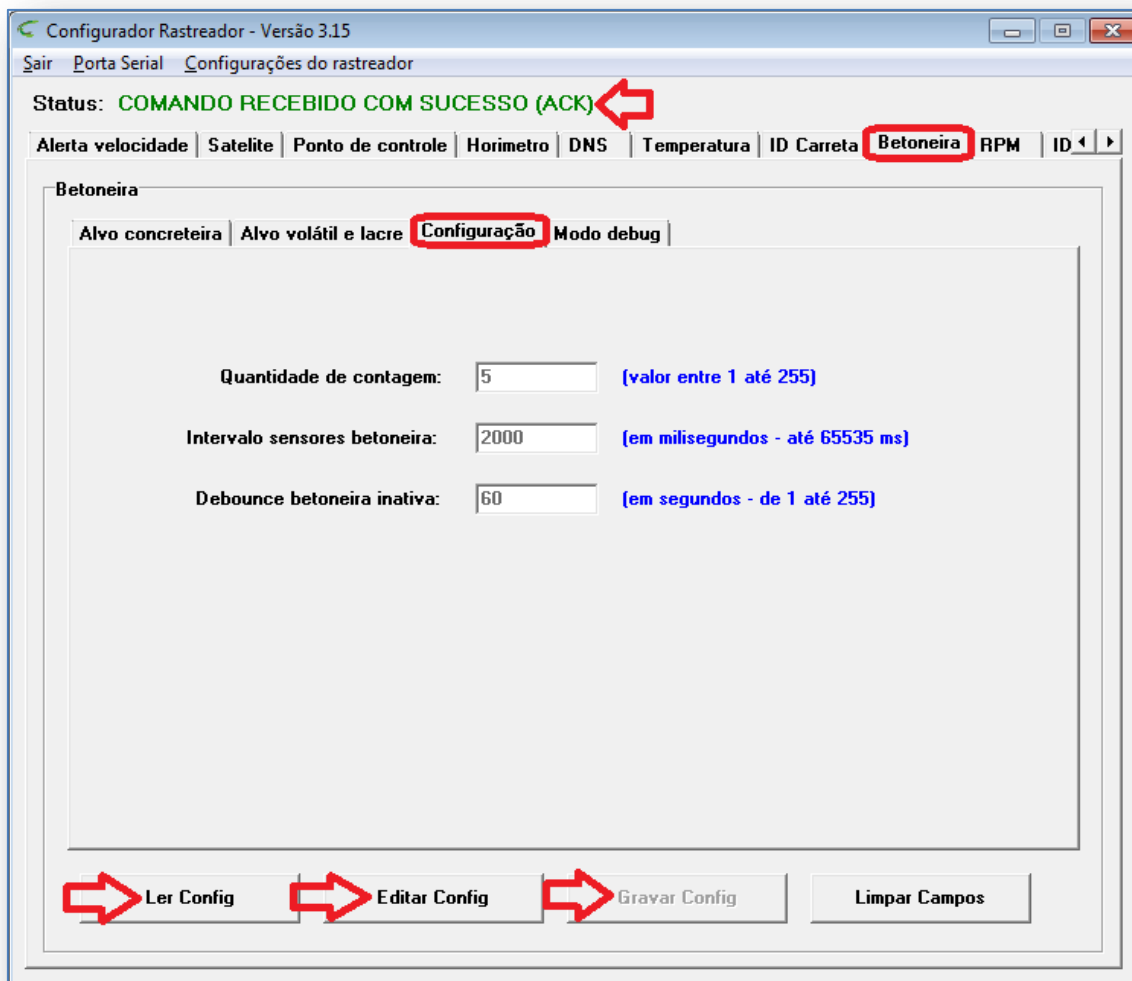
2. Selecione a aba “betoneira”
 - Em betoneira selecione a aba “alvo concretaria”.
 - Clique no botão “ler config”. Espere até que o status mude para “msg info alvo betoneira” em seguida clique no botão “editar config”.
 - No campo “ID” especifique um ID para cada alvo que deseja cadastrar. Atenção: Se deve digitar um código para cada alvo cadastrado!
 - No campo “latitude” especifique a latitude do local do alvo que deseja cadastrar (País, cidade, endereço).
 - No campo “longitude” especifique a longitude do local do alvo que deseja cadastrar (País, cidade, endereço).
 - No campo “tolerância” especifique a tolerância em que irá ocorrer o evento, por exemplo, o evento será acionado quando o veículo entrar num raio de 100 metros do alvo estipulado.
 - No campo “tempo para detectar” especifique o tempo (em segundos) em que o veículo deve permanecer dentro do alvo para que gere o evento.
 - Após editar os campos clique no botão “gravar config”. Confira se o Status mudou para “comando recebido com sucesso (ack)”. Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!



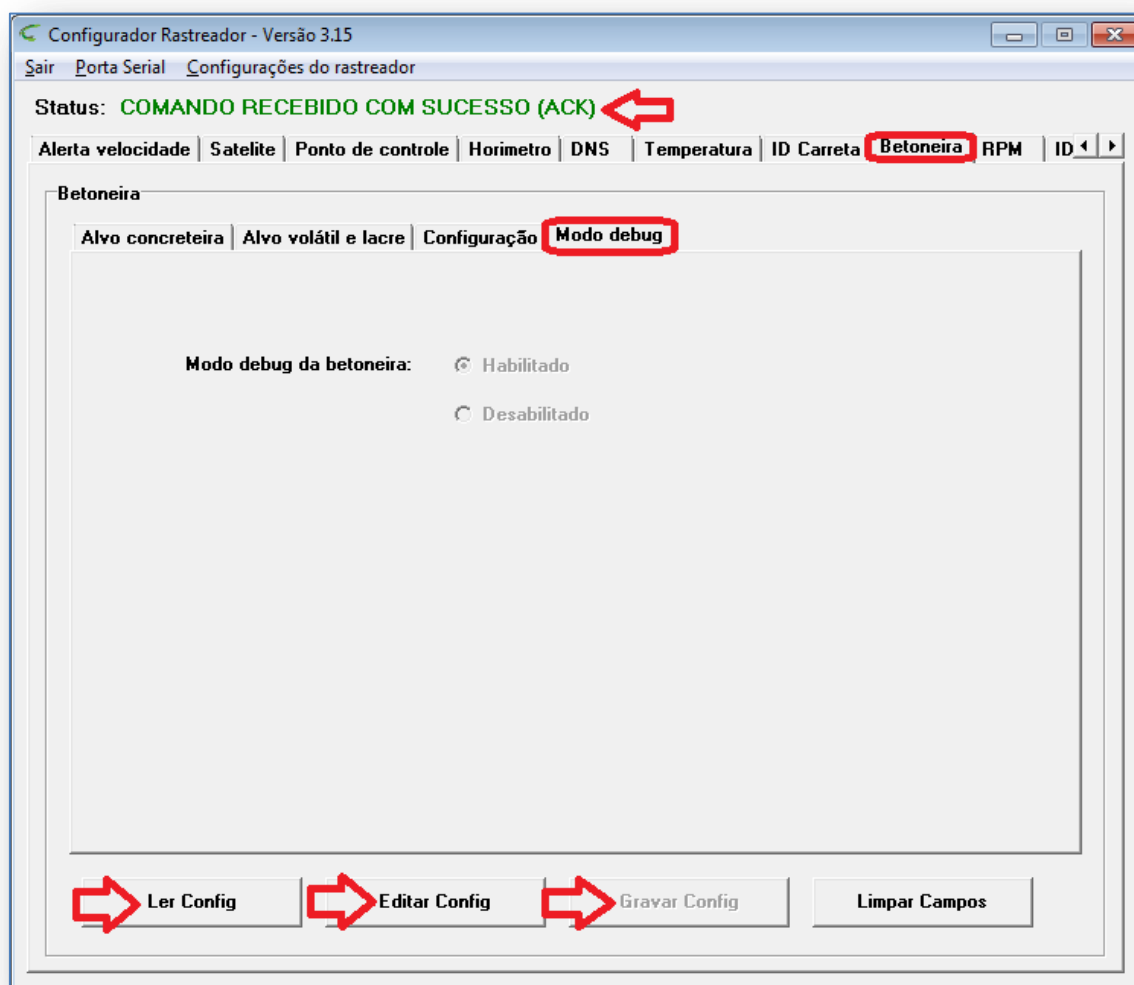
3. Selecione a aba “betoneira”
 - Em betoneira selecione a aba “alvo volátil e lacre”.
 - Clique no botão “ler config”. Espere até que o status mude para “msg info alvo volátil betoneira” em seguida clique no botão “editar config”.
 - No campo “regras do alvo” selecionem as regras que deseja aplicar quando a betoneira descarregar fora do alvo.
 - No campo “tolerância” especifique a tolerância em que irá ocorrer o evento, por exemplo, o evento será acionado quando o veículo estiver fora do alvo com raio de 100 metros de tolerância.
 - No campo “tempo para detectar” especifique o tempo (em segundos) em que o veículo deve permanecer dentro do alvo para gerar o evento.
 - No campo “regras do lacre” especifiquem as regras que deseja aplicar caso o lacre seja violado fora do alvo.
 - Após editar os campos clique no botão “gravar config”. Confira se o Status mudou para “comando recebido com sucesso (ack)”. Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!



4. Selecione a aba “betoneira”
 - Em betoneira selecione a aba “configuração”.
 - Clique no botão “ler config”. Espere até que o status mude para “msg config betoneira” em seguida clique no botão “editar config”.
 - No campo “quantidade de contagem” especifique quantas voltas a betoneira dará para gerar um evento.
 - No campo “intervalo sensores betoneira” especifique o tempo de intervalo (em milissegundos) que a betoneira percorrera entre um sensor e o outro.
 - No campo “debounce betoneira inativa” especifique o tempo de segurança (em segundos) que a betoneira irá esperar para considerar inatividade.
 - Após editar os campos clique no botão “gravar config”. Confira se o Status mudou para “comando recebido com sucesso (ack)”. Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!

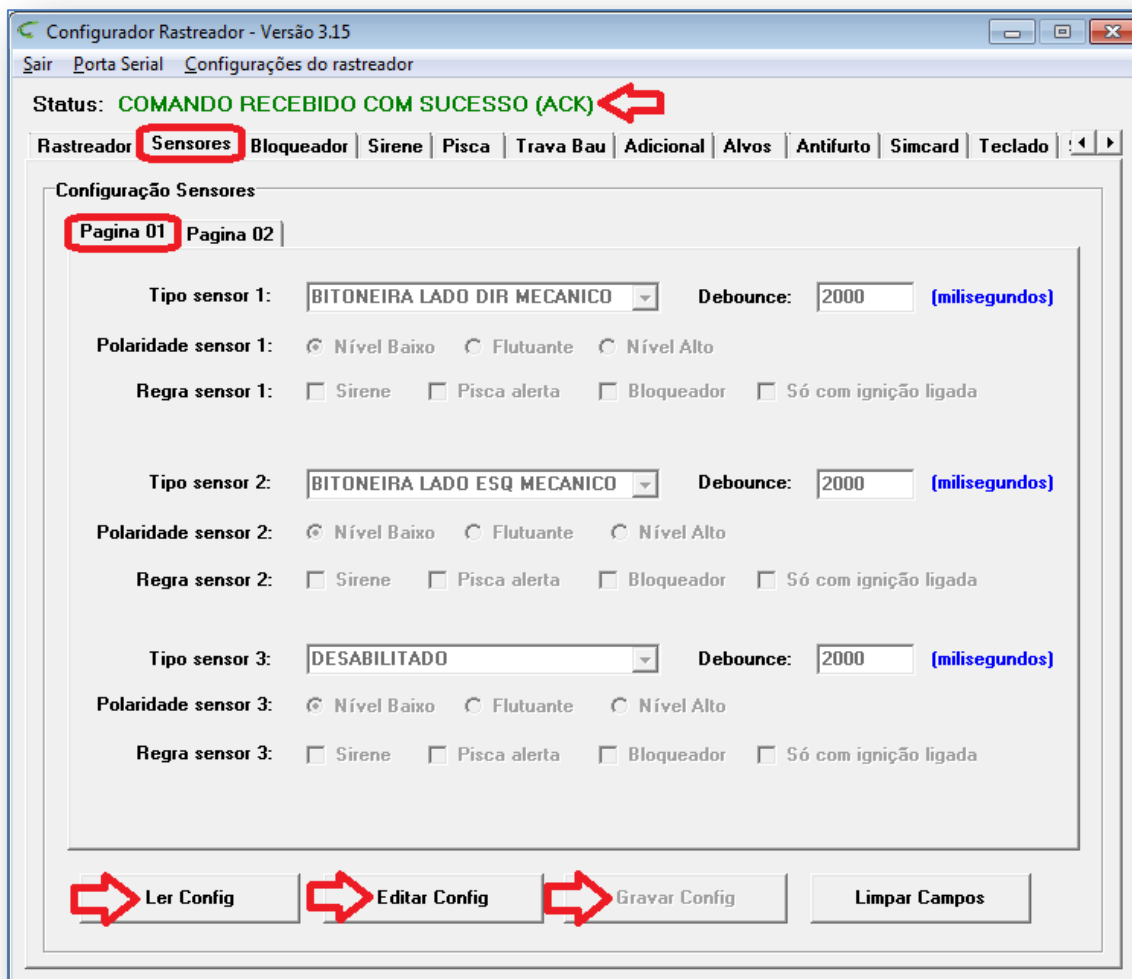


5. Selecione a aba “betoneira”
 - Em betoneira selecione a aba “modo debug”.
 - Clique no botão “ler config”. Espere até que o status mude para “msg config debug betoneira” em seguida clique no botão “editar config”.
 - No campo “modo debug betoneira” selecione a opção “habilitado”, o modo debug serve para testar o funcionamento dos sensores da betoneira, quando habilitado envia informações para o sistema de tempo de leitura dos sensores.
 - Após editar os campos clique no botão “gravar config”. Confira se o Status mudou para “comando recebido com sucesso (ack)”. Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!



6. Selecione a aba “sensores”

- Em configuração sensores selecione a aba “página 01” ou “página 02” onde tiver um campo para configuração de sensor disponível.
- Clique no botão “ler config”. Espere até que o status mude para “msg config debug betoneira” em seguida clique no botão “editar config”.
- No campo “tipo de sensor” selecione a opção “bitoneira lado dir mecanico” correspondente à rotação da betoneira para o lado direito.
- No campo “polaridade sensor” tem as opções “nível baixo” (polaridade negativa), “flutuante” (polaridade neutra), “nível alto” (polaridade positiva) selecione a opção conforme a instalação do equipamento no veículo.
- Após editar os campos clique no botão “gravar config”. Confira se o Status mudou para “comando recebido com sucesso (ack)”. Atenção: Enquanto o Status não for alterado o equipamento não receberá as novas configurações!



Contatos Multi Portal

Caso haja alguma dúvida referente às informações passadas, entre em contato com a central de atendimento Multi Portal através do telefone: (11) 4055-1410, onde profissionais aptos estarão à disposição para seu auxílio.



© MULTI PORTAL Hardware e Software

Praça Joviniano de Castilho, 33
Centro de Diadema- SP - CEP: 09911-080
Telefone: (11) 4055-1410

www.mportal.com.br

suporte.sistema@mportal.com.br - Suporte Software
suporte@mportal.com.br - Suporte Hardware