

Manual Betoneira

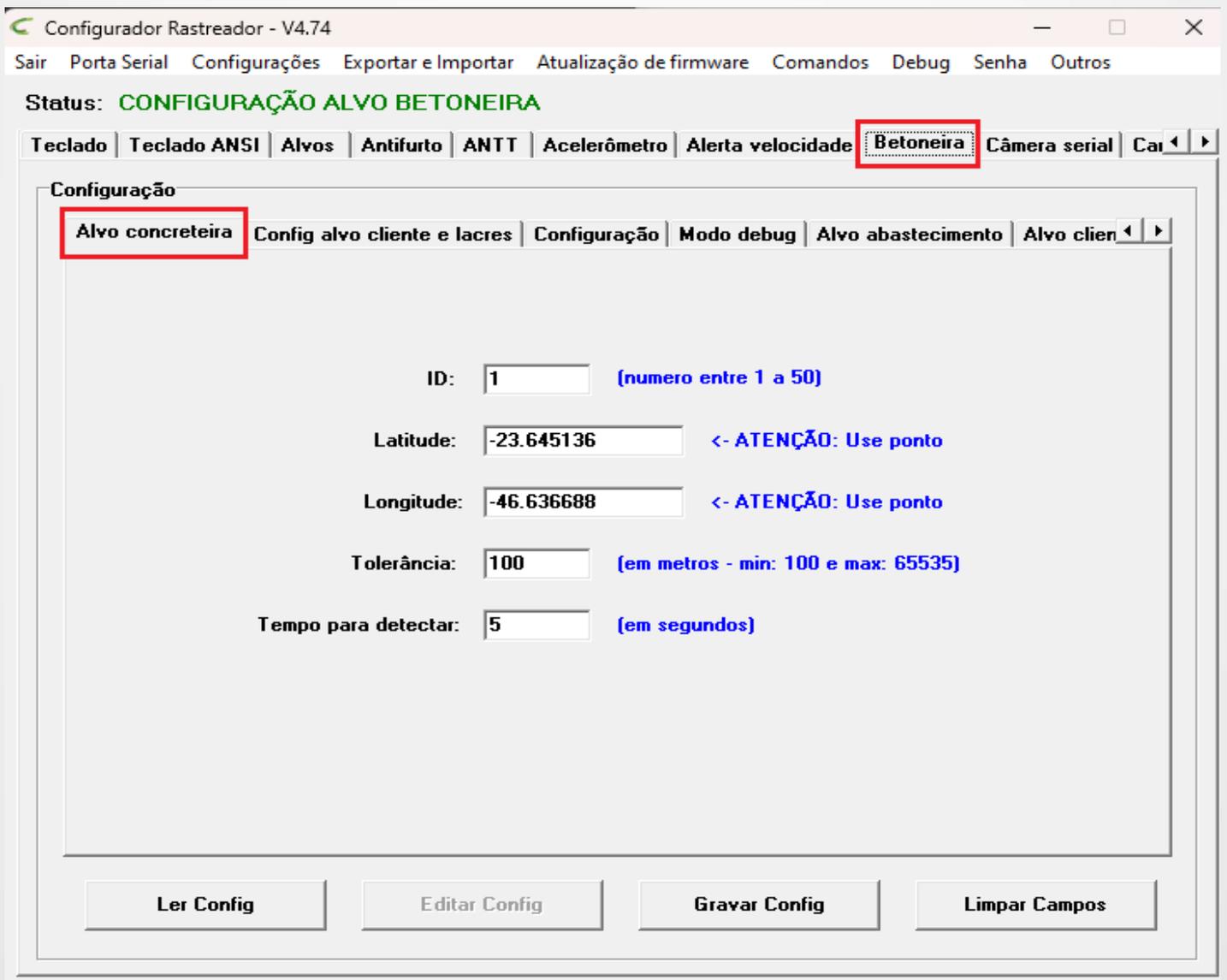
Esse manual visa a passar as informações de configuração da aba de Betoneira do configurador RST da Multi Portal, será abordado todas as abas para a configuração desse campo.



PARTE 1 – ALVO CONCRETEIRA

Acesse o menu Betoneira > Alvo concreteira.

Nesse campo será configurado a base da empresa (Concreteira).



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: **CONFIGURAÇÃO ALVO BETONEIRA**

Teclado Teclado ANSI Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade **Betoneira** Câmera serial Ca

Configuração

Alvo concreteira Config alvo cliente e lacres Configuração Modo debug Alvo abastecimento Alvo clien

ID: (numero entre 1 a 50)

Latitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Longitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Tolerância: (em metros - min: 100 e max: 65535)

Tempo para detectar: (em segundos)

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

PARTE 1 – ALVO CONCRETEIRA

- **ID:** é o número (quantidade) de alvos concreteiras cadastrados no equipamento.
- **Latitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas da base Concreteira.
- **Longitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas da base Concreteira.
- **Tolerância:** é a distância em metros para o equipamento detectar a base Concreteira.
- **Tempo para detectar:** é o valor em segundos para o equipamento detectar que esta dentro da base concreteira.

Obs: Ao inserir os dados de latitude e longitude, substitua a vírgula por ponto.

Comando de configuração via Plataforma:

Configurar Alvo Fixo da Betoneira

PARTE 2 – CONFIGURAÇÃO ALVO CLIENTE E LACRES

Acesse o menu Betoneira > Config alvo cliente e lacres.

Nesse campo vamos configurar as regras do alvo e lacre do cliente (Dinâmico ou Ponto cadastrado)



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: CONFIGURAÇÃO ALVO VOLATIL BETONEIRA

Teclado | Teclado ANSI | Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | **Betoneira** | Câmera serial | Car

Configuração

Alvo concreiteira | **Config alvo cliente e lacres** | Configuração | Modo debug | Alvo abastecimento | Alvo clien

Regras do alvo: Habilitar regras Enviar mensagem Ligar pisca
 Bloquear veiculo Ligar sirene

Tolerância: (em metros)

Tempo para detectar: (em segundos)

Regras do lacre: Habilitar lacre Enviar mensagem Ligar pisca
 Bloquear veiculo Ligar sirene

Tipo do alvo cliente: Dinâmico Por pontos cadastrados

Velocidade máxima parado: (em Km/h - maximo de 255 Km/h)

Tempo para detectar parado: (em segundos - maximo de 65535)

Tempo p/ detectar saída do cliente: (em segundos - maximo de 65535 - valor 0 desabilita)

Quantidade max. alvo dinâmico: (de 1 até 5)

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

PARTE 2 – CONFIGURAÇÃO ALVO CLIENTE E LACRES

- **Regras do alvo:** Habilitar regras/ Enviar mensagem/ Ligar pisca/ Bloquear veículo/ Ligar sirene.
- **Tolerância:** é a distância em metros para o equipamento detectar o alvo (cliente).
- **Tempo para detectar:** é o valor em segundos para o equipamento detectar que esta dentro do alvo (cliente).
- **Regras do lacre:** Habilitar lacre/ Enviar mensagem/ Ligar pisca/ Bloquear veículo/ Ligar sirene.
-
- **Tipo do alvo cliente:**
Dinâmico: o equipamento identifica até 2 clientes (dinâmicos) através do descarregamento da betoneira.
Por pontos cadastrados: o equipamento identifica o ponto de descarregamento pela latitude e longitude embarcada (aba alvo cliente).
- **Velocidade máxima parado:** é o valor da velocidade máxima quando a betoneira estiver descarregando.
- **Tempo para detectar parado:** é o valor em (segundos) para o equipamento detectar que esta parado no alvo (cliente).
- **Tempo para detectar saída do cliente:** é o valor em (segundos) para o equipamento detectar que saiu do alvo (cliente).
- **Quantidade max. Alvo dinâmico:** é a quantidade máximas de alvos dinâmicos que pode ser configurado.

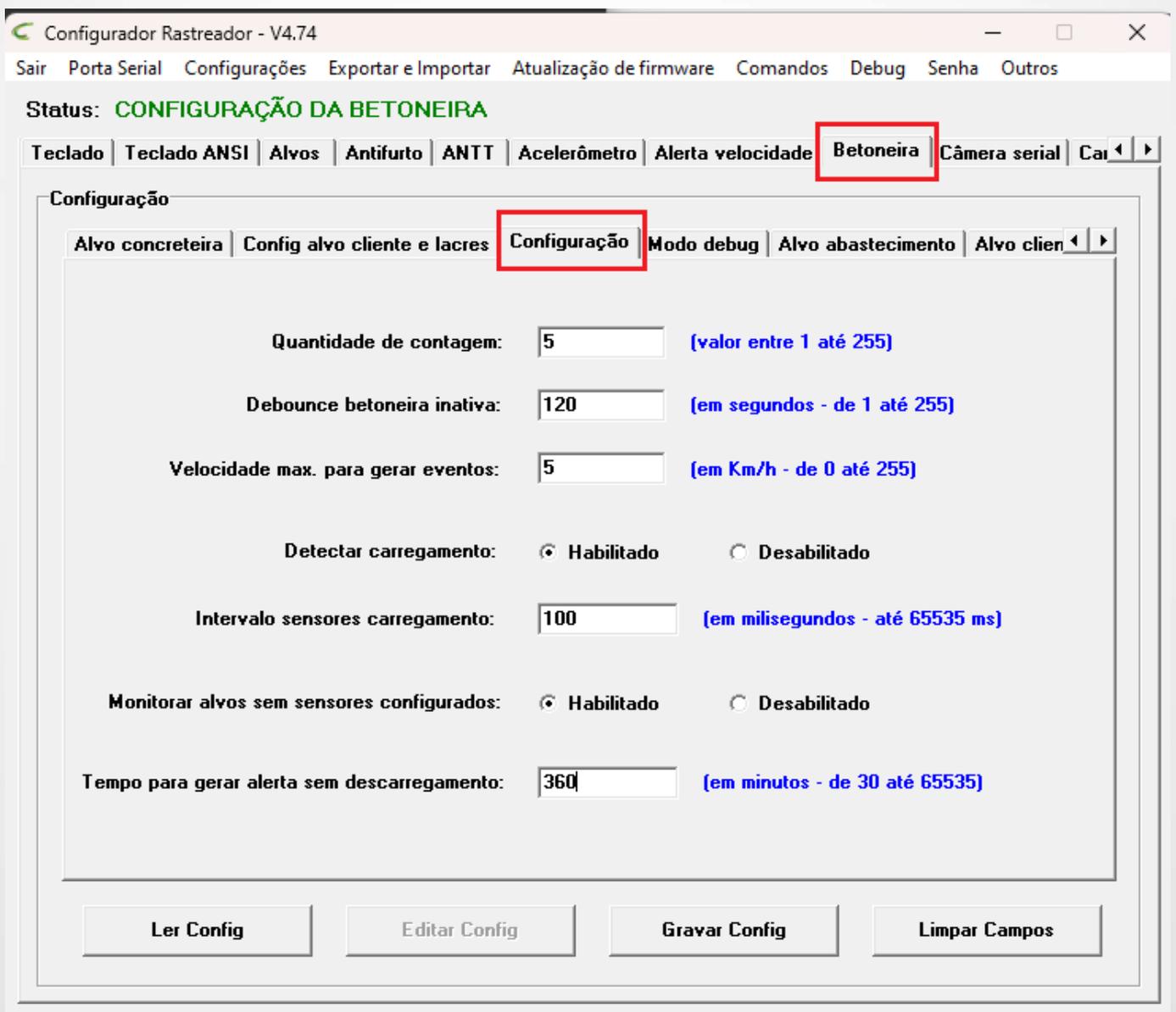
Comando de configuração via Plataforma:

Configurar Alvo Cliente e Lacres da Betoneira

PARTE 3 - CONFIGURAÇÃO

Acesse Betoneira > Configuração.

Nesse campo vamos fazer a configuração do sensor da betoneira.



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: CONFIGURAÇÃO DA BETONEIRA

Teclado | Teclado ANSI | Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | **Betoneira** | Câmera serial | Car

Configuração

Alvo concreteira | Config alvo cliente e lacres | **Configuração** | Modo debug | Alvo abastecimento | Alvo clien

Quantidade de contagem: (valor entre 1 até 255)

Debounce betoneira inativa: (em segundos - de 1 até 255)

Velocidade max. para gerar eventos: (em Km/h - de 0 até 255)

Detectar carregamento: Habilitado Desabilitado

Intervalo sensores carregamento: (em milisegundos - até 65535 ms)

Monitorar alvos sem sensores configurados: Habilitado Desabilitado

Tempo para gerar alerta sem descarregamento: (em minutos - de 30 até 65535)

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

PARTE 3 - CONFIGURAÇÃO

- **Quantidade de contagem:** é a quantidade de voltas que o imã instalado noo balão precisa passar entre os sensores para detectar carregando/d Descarregando. Configuração padrão 5 voltas.
- **Debounce betoneira inativa:** é o tempo de segurança em (segundos) para o equipamento detectar que a betoneira esta parada.
- **Velocidade max. Para gerar eventos:** é a velocidade máxima para que o evento de seja gerado.
- **Detectar carregamento:** opção para detectar carregamento. Habilitado/Desabilitado.
- **Intervalo sensores carregamento:** é o tempo em (milissegundos) para detectar o intervalo do sensor 1 para o sensor 2. Configuração padrão 100 milissegundos.
- **Monitorar alvos sem sensores configurados:** função inoperante.
- **Tempo para gerar alerta sem descarregamento:** é o tempo que vai detectar e gerar o alerta quando o veiculo não estiver realizando algum descarregamento.

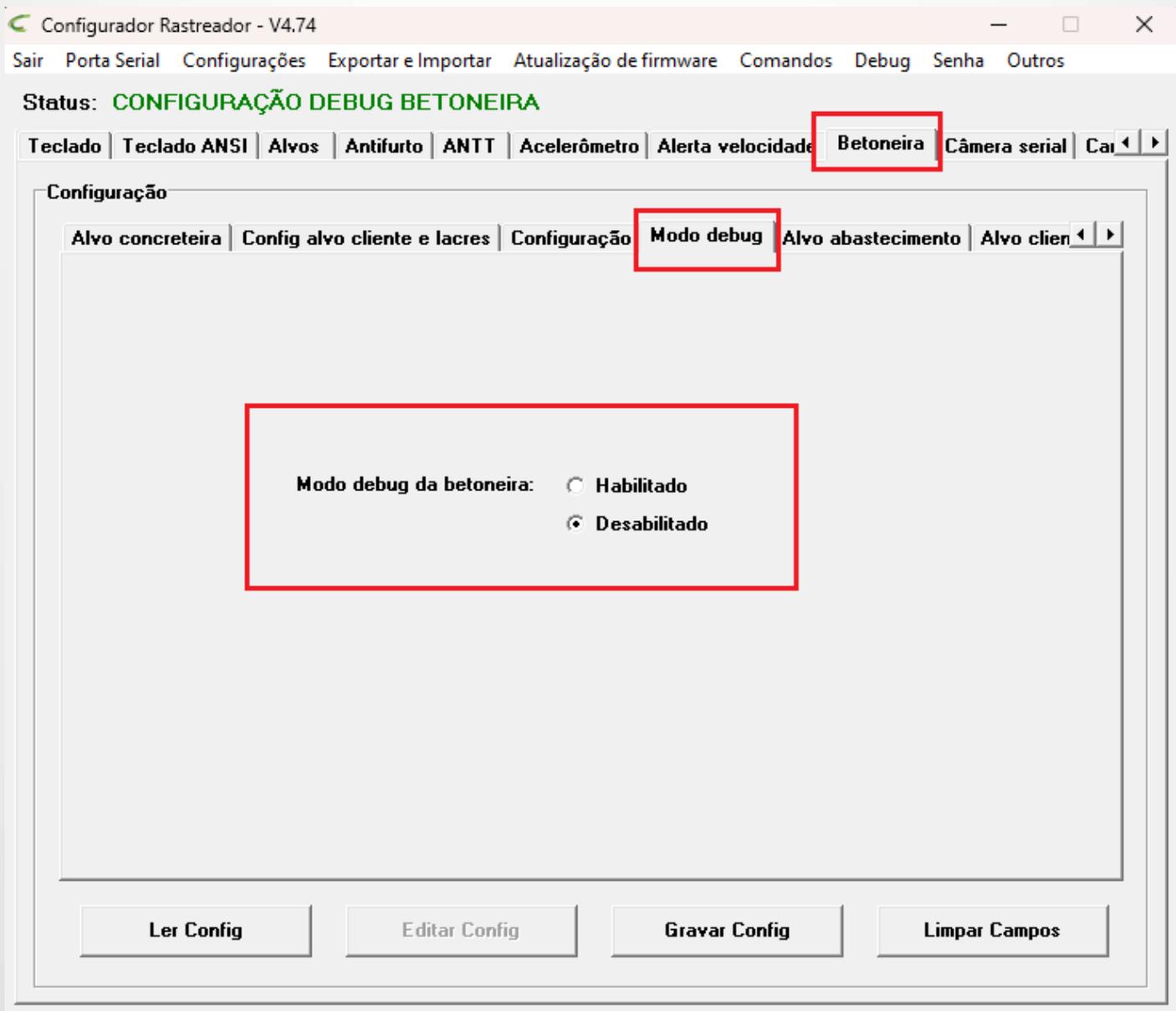
Comando de configuração via Plataforma:

Configurar Betoneira

PARTE 4 – MODO DEBUG

Acesse Betoneira > Modo debug.

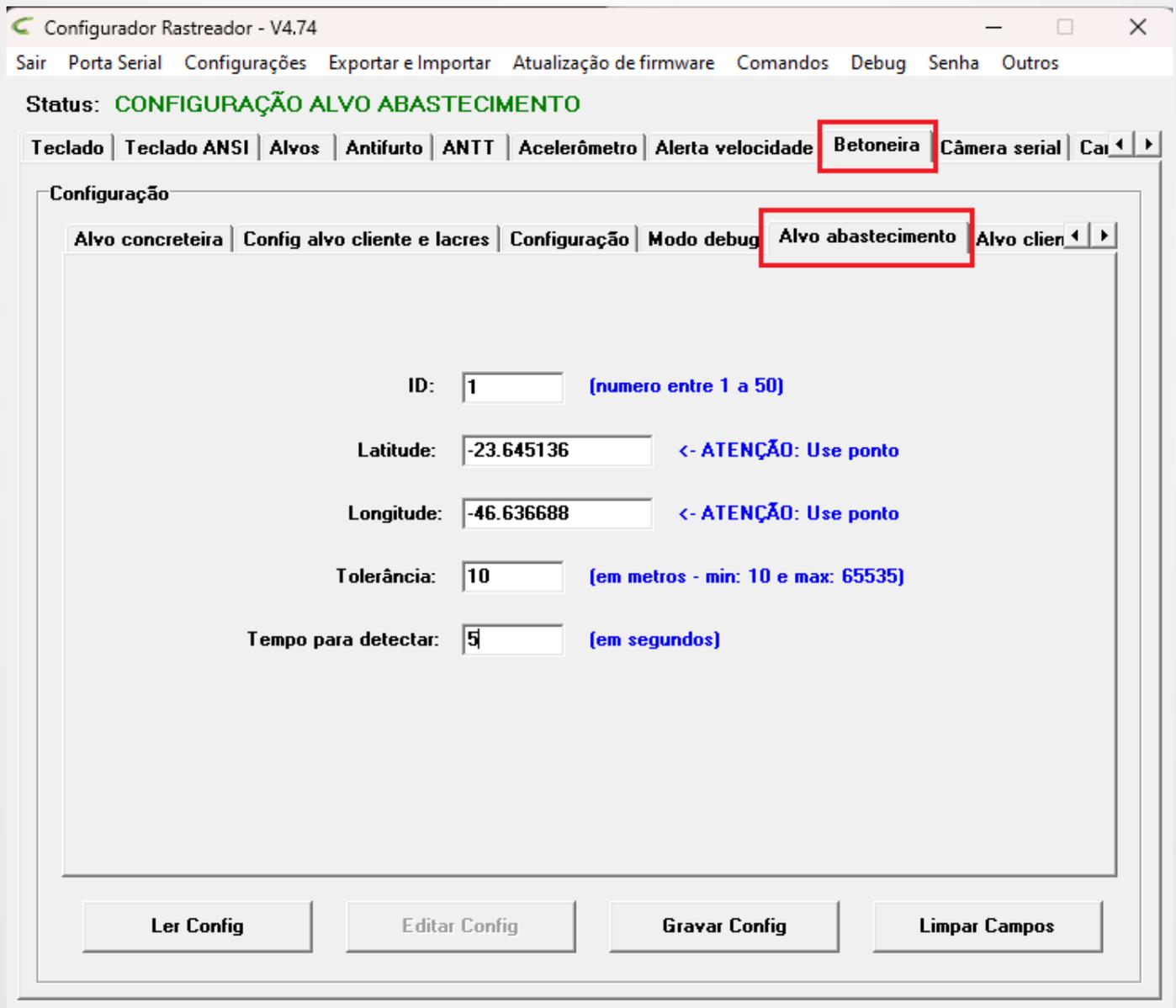
Nesse campo é habilitado o modo debug da betoneira, essa configuração da betoneira serve para o rastreador medir o tempo de leitura dos sensores e enviar essa informação para o sistema.



PARTE 5 - ALVO ABASTECIMENTO

Acesse Betoneira > Alvo abastecimento

Nesse campo é configurado o ponto de abastecimento dentro do alvo concreteira.



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: CONFIGURAÇÃO ALVO ABASTECIMENTO

Teclado Teclado ANSI Alvos Antifurto ANTT Acelerômetro Alerta velocidade **Betoneira** Câmera serial

Configuração

Alvo concreteira Config alvo cliente e lacres Configuração Modo debug **Alvo abastecimento** Alvo clien

ID: (numero entre 1 a 50)

Latitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Longitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Tolerância: (em metros - min: 10 e max: 65535)

Tempo para detectar: (em segundos)

Ler Config Editar Config Gravar Config Limpar Campos

PARTE 5 - ALVO ABASTECIMENTO

- **ID:** é a quantidade de pontos de abastecimento de concreto dentro do alvo concreteira. Número máximo de pontos de abastecimento 50.
- **Latitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas do alvo abastecimento.
- **Longitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas do alvo abastecimento.
- **Tolerância:** é a distância em metros para o equipamento detectar o alvo abastecimento.
- **Tempo para detectar:** é o valor em segundos para o equipamento detectar que esta dentro do alvo abastecimento.

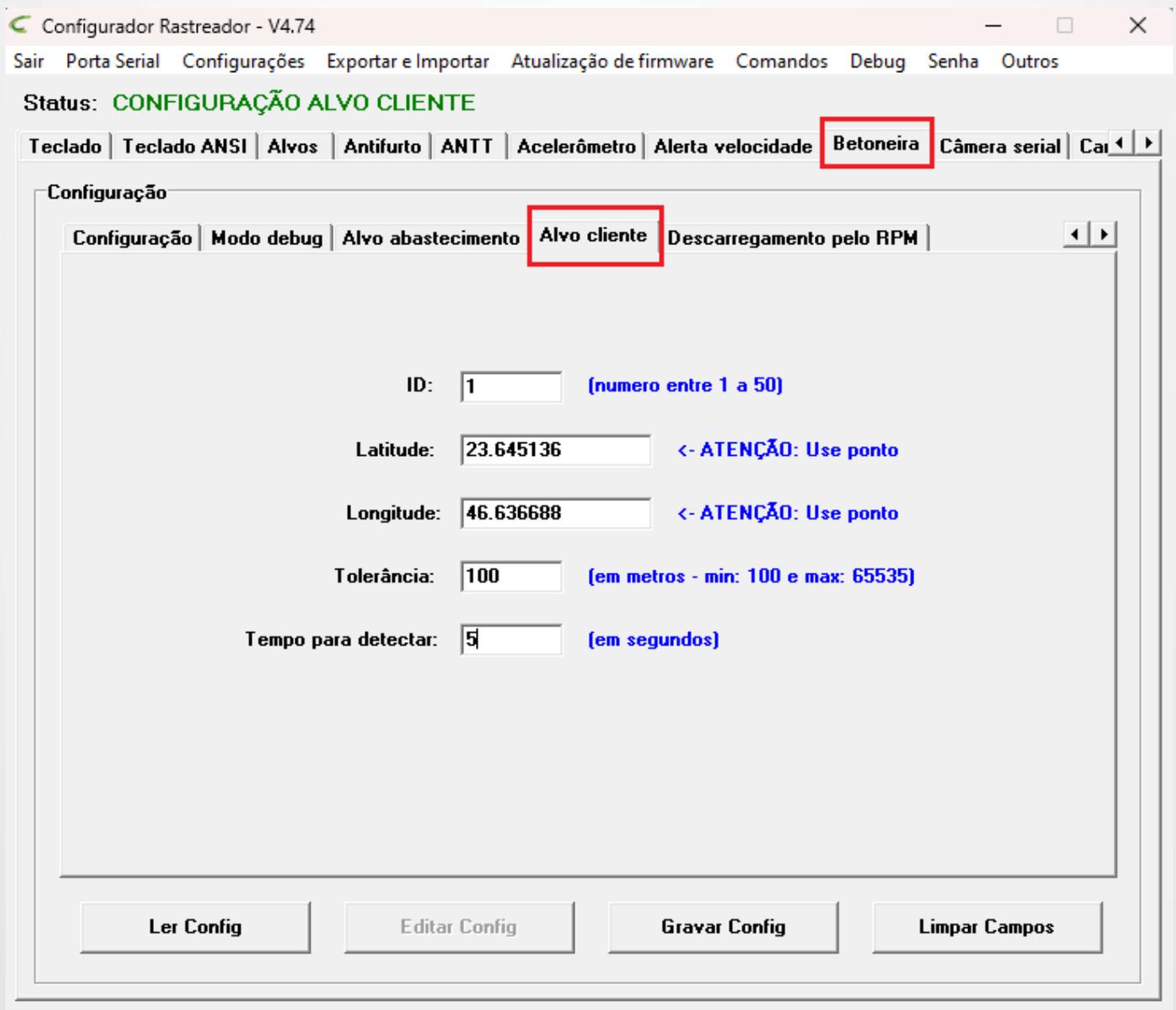
Comando de configuração via Plataforma:

Configurar Alvo de Abastecimento da Betoneira

PARTE 6 - ALVO CLIENTE

Acesse Betoneira > Alvo cliente

Nesse campo vamos configurar o endereço do cliente fixo para descarregamento.



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: **CONFIGURAÇÃO ALVO CLIENTE**

Teclado | Teclado ANSI | Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | **Betoneira** | Câmera serial | Car...

Configuração

Configuração | Modo debug | Alvo abastecimento | **Alvo cliente** | Descarregamento pelo RPM

ID: (numero entre 1 a 50)

Latitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Longitude: <- ATENÇÃO: Use ponto

Tolerância: (em metros - min: 100 e max: 65535)

Tempo para detectar: (em segundos)

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

PARTE 6 - ALVO CLIENTE

ID: é o número (quantidade) de clientes cadastrados no equipamento.

❓ **Latitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas do cliente.

❓ **Longitude:** descrições da localização ou coordenadas geográficas do cliente.

Obs: Ao inserir os dados de latitude e longitude, substitua a vírgula por ponto.

❓ **Tolerância:** é a distância em metros para o equipamento detectar chegada no cliente.

❓ **Tempo para detectar:** é o valor em segundos para o equipamento detectar que esta dentro do cliente.

Obs: Aba descarregamento pelo RPM desabilitada.

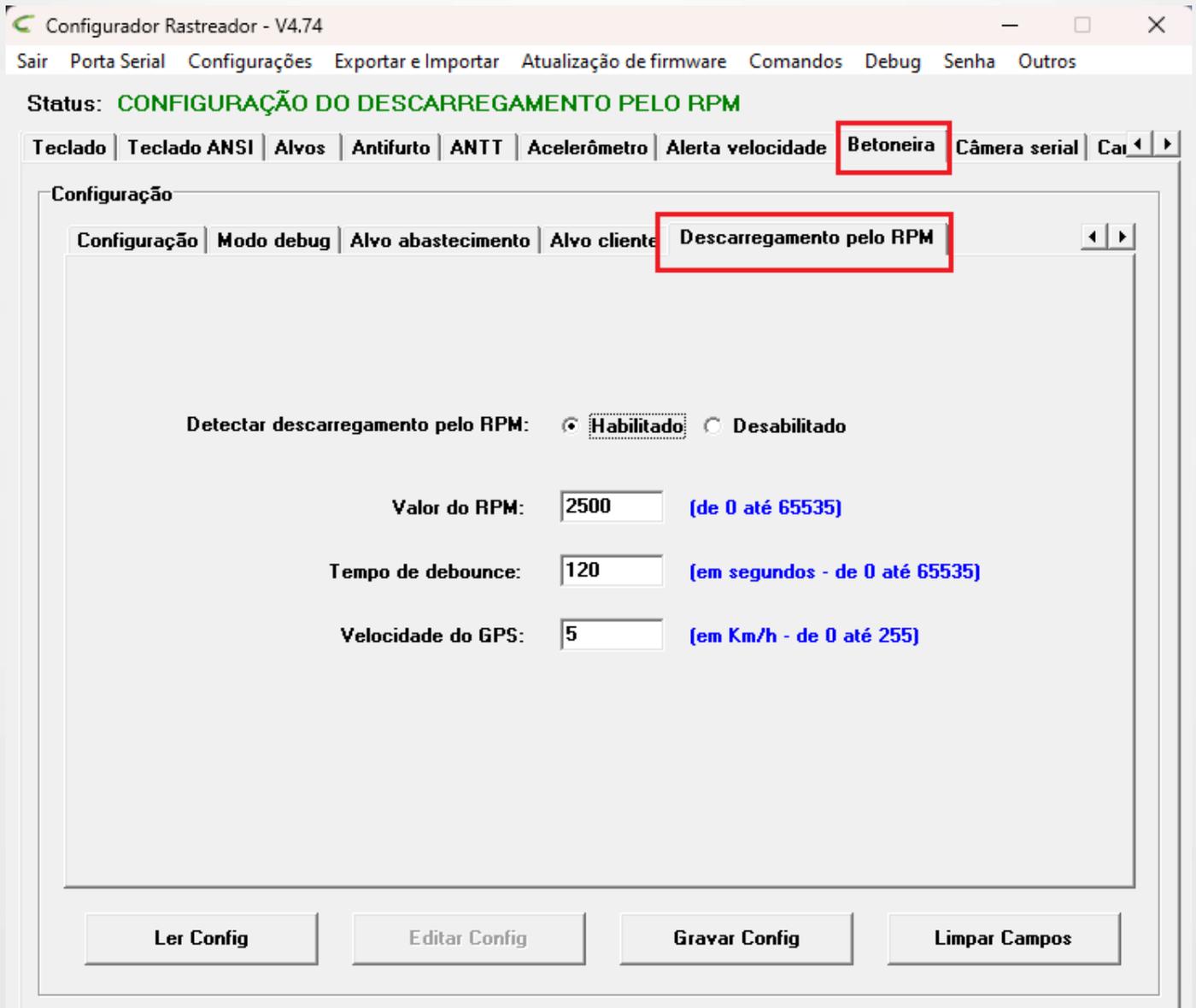
Comando de configuração via Plataforma:

Configurar Alvo Cliente da Betoneira

PARTE 7 – DESCARREGAMENTO PELO RPM

Acesse Betoneira > Descarregamento pelo RPM.

Nesse campo é possível configurar o evento de descarregamento via RPM.



Configurador Rastreador - V4.74

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

Status: CONFIGURAÇÃO DO DESCARREGAMENTO PELO RPM

Teclado | Teclado ANSI | Alvos | Antifurto | ANTT | Acelerômetro | Alerta velocidade | **Betoneira** | Câmera serial | Car

Configuração

Configuração | Modo debug | Alvo abastecimento | Alvo cliente | **Descarregamento pelo RPM**

Detectar descarregamento pelo RPM: **Habilitado** Desabilitado

Valor do RPM: (de 0 até 65535)

Tempo de debounce: (em segundos - de 0 até 65535)

Velocidade do GPS: (em Km/h - de 0 até 255)

Ler Config | Editar Config | Gravar Config | Limpar Campos

PARTE 7 – DESCARREGAMENTO PELO RPM

- **Detectar descarregamento pelo RPM:**
Habilitar/Desabilitar a função.
- **Valor do RPM:** É o valor do RPM que irá gerar o evento de descarregamento.
- **Tempo de debounce:** É o tempo de segurança em segundos para detectar o evento.
-
- **Velocidade do GPS:** É o valor em velocidade para que seja gerado o evento de descarregamento.



**A MULTI PORTAL AGRADECE
A PREFERÊNCIA!**

**EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM
CONTATO COM O SUPORTE.**

TELEFONE: (11) 4055-1410

EQUIPE MULTI PORTAL

Rua Getúlio Vargas Filho, 231
Cidade Vargas - São Paulo/SP
04318-030

