

# Protocolo JT808

Integração Wialon - Gurtam

intelbras



# Configuração do JT808

No menu JT808, é possível configurar a conexão do dispositivo com a plataforma Wialon (Gurtam), para comunicação com os dispositivos. Todas as configurações necessárias para comunicação com a plataforma estão dentro da aba Config. Registro.

N°	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
2		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
3		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
4		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
5		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
6		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X

Atualizar

ID do terminal:  Sinal periódico:  20 s

Placa do veículo:  Número de telefone:

Padrão Atualizar Salvar

Menu principal > Rede > JT808

# Configuração:

- Habilite o protocolo, marcando a opção “Habilitar”;

intelbras DCM 5004 GW IA

Rede

Config. Registro | Configurações do terminal | Config. Veículo | Config. localização

Habilitar

Tipo de registro: Registro simultâneo

N°	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
2		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
3		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
4		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
5		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
6		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X

Atualizar

ID do terminal:  Sinal periódico:  s

Placa do veículo:  Número de telefone:

# Configuração:

- Preencha os campos “endereço do servidor”, “Protocolo” e “Porta TCP”, conforme mostra a imagem;
- **Endereço do servidor:** Endereço IP ou domínio da plataforma Wialon;
- **Protocolo:** Para conexão com a plataforma Wialon, deve ser utilizado o **protocolo V-2013**;
- **Porta TCP:** Porta de conexão TCP que será utilizada para conexão com a plataforma Wialon;

*Obs.: O campo Porta UDP não é utilizado para conexão com a plataforma Wialon.*

N°	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1	<input type="text" value="193.193.165.165"/>	<input type="text" value="V-2013"/>	<input type="text" value="22882"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="8000"/>	<input type="checkbox"/> X

# Configuração:

- Habilite a Porta TCP e também as layers A, L1 e L2, conforme mostra a imagem abaixo:

*Obs.: É importante que todas as layers estejam habilitadas, pois correspondem às camadas de compatibilidade com a plataforma. Caso alguma não seja habilitada, determinadas funções podem não enviar informações.*

Nº	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1	193.193.165.165	V-2013	2282	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
2		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
3		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
4		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
5		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
6		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X

Atualizar

ID do terminal:  Sinal periódico:  s

Placa do veículo:  Número de telefone:

# Configuração:

- Preencha os campos ID do terminal, Placa do veículo, Sinal periódico e Número de telefone:

The screenshot shows the 'Config. Registro' (Registration Configuration) screen in the Intelbras management interface. The interface is dark-themed with a sidebar on the left containing menu items like 'Wi-Fi', '3G / 4G', 'E-mail', 'Servidor', 'Intelbras Cloud', 'JT808', 'FTP', 'TCP/IP', 'Porta', and 'Carga da rede'. The main area has tabs for 'Config. Registro', 'Configurações do terminal', 'Config. Veículo', and 'Config. localização'. The 'Config. Registro' tab is active, showing a table of registration records and a form at the bottom for terminal identification.

**Habilitar**

**Tipo de registro** Registro simultâneo

Nº	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1	193.193.165.165	V-2013	2282	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
2		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
3		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
4		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
5		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
6		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X

Atualizar

ID do terminal  Sinal periódico  s

Placa do veículo  Número de telefone

# Configuração

- **ID do terminal:** ID do dispositivo. Sugerimos utilizar o número de série do dispositivo neste campo;
- **Placa do veículo:** Placa do veículo onde o gravador está instalado;
- **Sinal periódico:** Período de tempo entre mensagens para manter a conexão aberta entre o dispositivo e a plataforma Wialon (função *keep alive*). Recomendamos que seja mantido o valor padrão, que é de 20 segundos;
- **Número de telefone:** Número de telefone do chip de dados utilizado no gravador.

Deve ser seguido o padrão DDD + número de telefone, com 12 dígitos no total.

Exemplo: DDD=048 e número de telefone=9999999999, o valor do campo número de telefone será 048999999999.

O valor inserido no campo Número de telefone deve ser o mesmo valor a ser inserido no campo ID único na plataforma Wialon.

*Obs.: Caso opte por não inserir um número de telefone, é possível utilizar qualquer sequência de 12 dígitos, iniciando pelo número 0.*

# Configuração:

- Após o preenchimento de todas as informações, clique em **Salvar/OK** (canto inferior direito) para salvar as configurações.

intelbras DCM 5004 GW IA

Config. Registro

Habilitar

Tipo de registro Registro simultâneo

N°	endereço do servidor	Protocolo	Porta TCP	A	L1	L2	Porta UDP	Status...
1	193.193.165.165	V-2013	2282	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
2		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
3		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
4		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
5		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X
6		V-2019	7711	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000	<input type="checkbox"/> X

Atualizar

ID do terminal  Sinal periódico  s

Placa do veículo  Número de telefone

Padrão

Atualizar Salvar

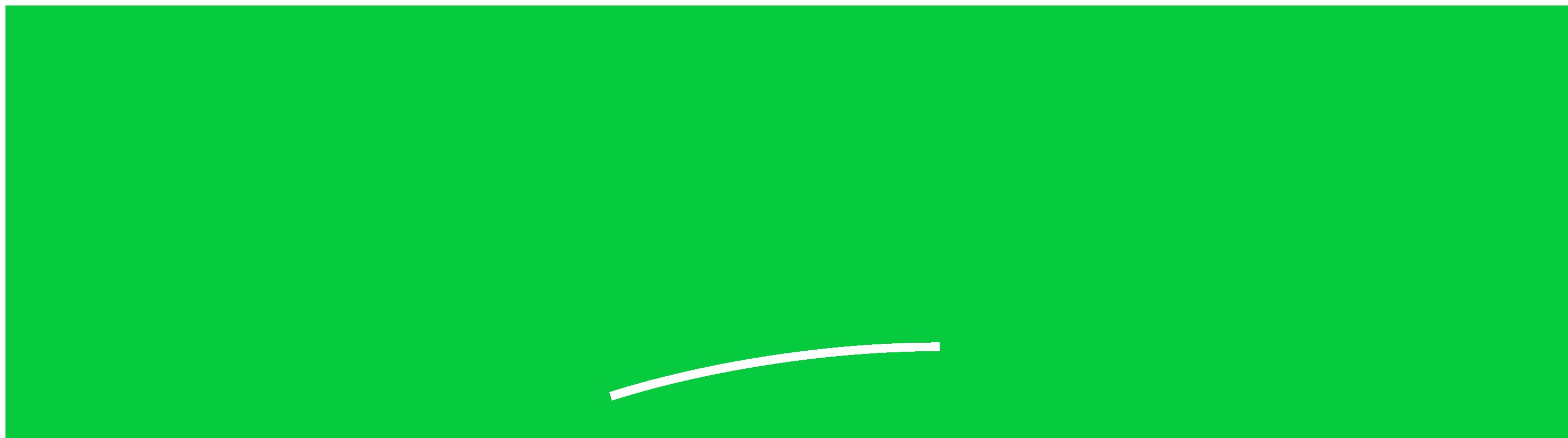
# Validações

---

- Para validar o status de conexão, é possível verificar na coluna **Status** (lado direito), é exibido o status de conexão com a plataforma Wialon:

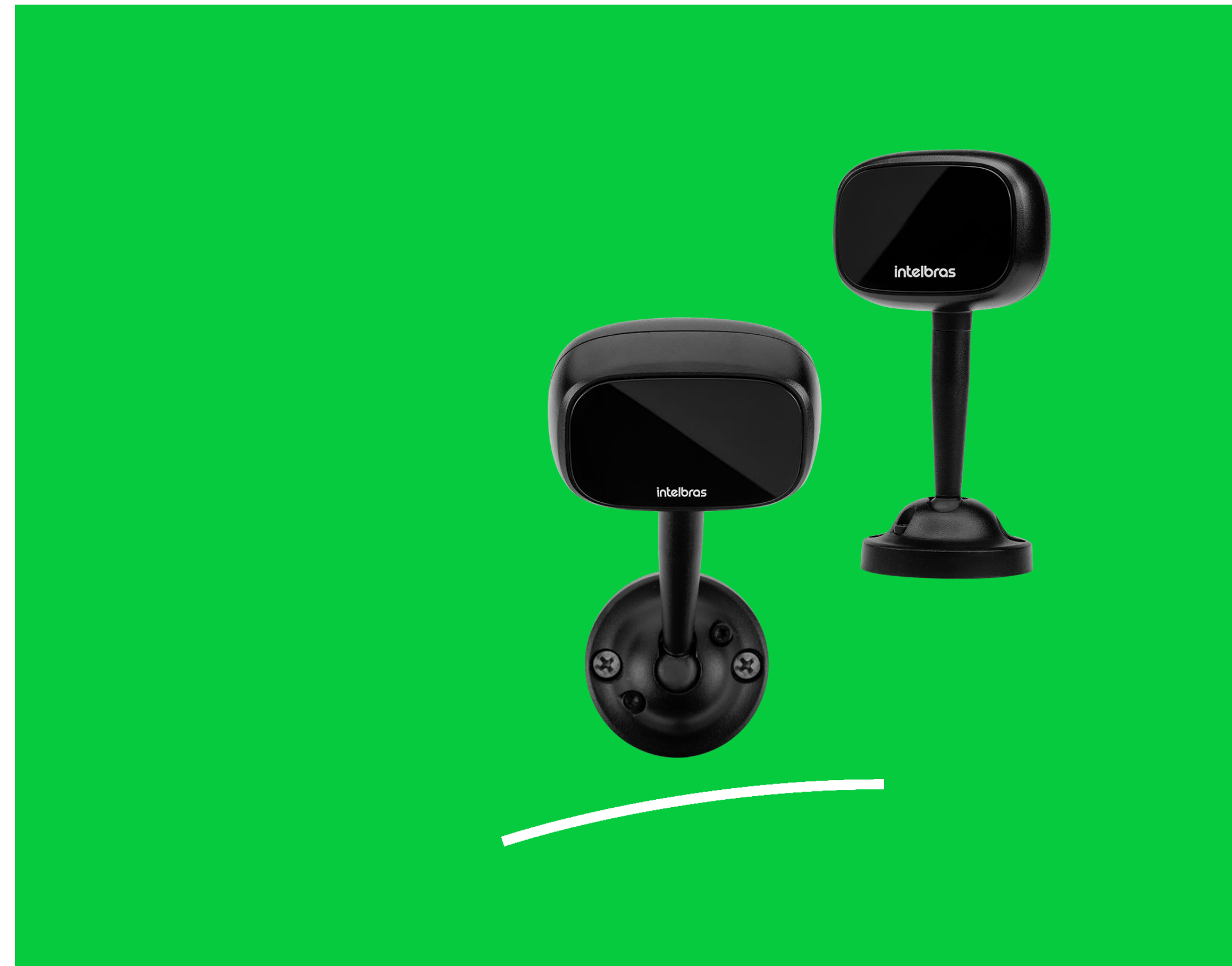
O – Conectado;

X – Desconectado;



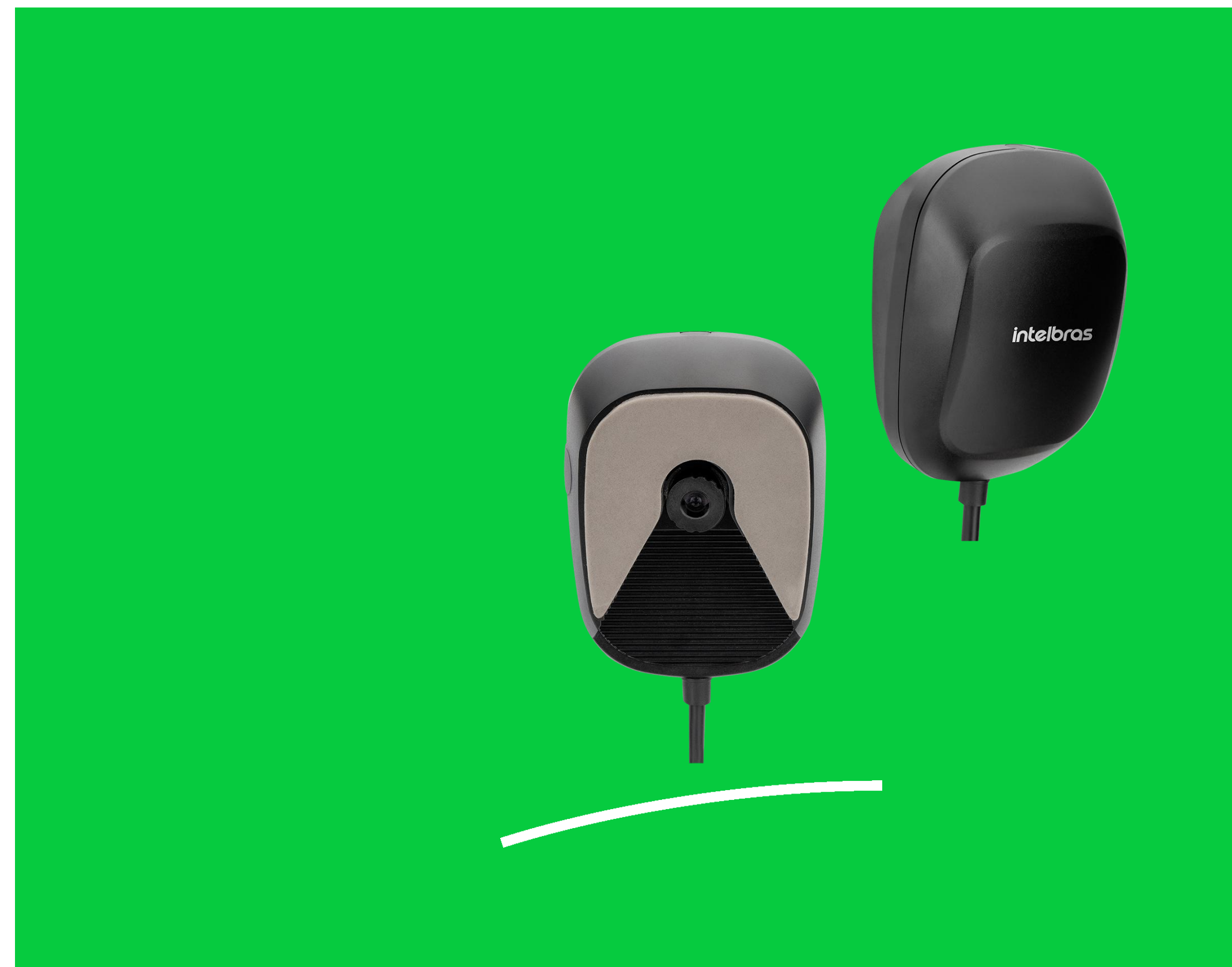
## Eventos de DSM disponíveis

- Bocejo;
- Olhos fechados;
- Cabeça baixa;
- Olhar em volta;
- Sem motorista;
- Uso de celular;
- Sem cinto;
- Obstrução de lentes



## Eventos de ADAS disponíveis

- Distância muito próxima;
- Colisão;
- Troca de pista;





# Configurações na Wialon

Acesse a plataforma, na barra superior de funções, selecione **Unidades**, logo, Selecione **Novo**. Em seguida, será aberta a seguinte aba:

**Nova Unidade**

**Básicas** | Acesso | Ícone | Avançadas | Sensores | Campos personalizados | Grupos de unidades

Comandos | Condução Ecológica | Perfil | Detector de viagens | Manutenção | Diagnóstico

Nome: \* ID\_DO\_DISP

Tipo de unidade: Veículo x Indique o [tipo de veículo](#)

Tipo de dispositivo: \* Intelbras MDVR/Das x

Endereço do servidor: nl.gpsgsm.org:22882 IP

ID único: Número de telefone

Número de telefone: Num de telefone opcional

Senha: Senha do disp

Criador: intelbras\_free

Conta: intelbras\_free

Contador de quilometragem: GPS Valor atual: \* 0 km  Automático

Contador das horas de motor: Sensor de ignição de motor Valor atual: \* 0 h  Automático

Contador de tráfego GPRS: Redefinir contador Valor atual: 0 KB  Automático

Exportar para Arquivo Cancelar OK

*Menu principal > Unidades > Novo*

## Configurações na Wialon

Preencha os campos da seguinte forma:

- **Nome:** utilize a placa do veículo para identificação nominal ou o nome de preferência.
- **Tipo de unidade:** Selecione “*Veículo*”.
- **Tipo de dispositivo:** selecione “*Intelbras MDVR/Dashcam*”.
- **Endereço do servidor:** será preenchido automaticamente ao selecionar o tipo de dispositivo. Utilize as informações exibidas para confirmar o cadastro no dispositivo.
- **ID único:** preencha com o mesmo código inserido no campo Número de telefone do dispositivo.
- **Senha:** informe a senha do usuário admin do dispositivo.

## Configurações na Wialon

Selecione o ícone ao lado da opção “*Tipo de dispositivo*” para definir a timezone:

Tipo de dispositivo: \*

Intelbras MDVR/Das X v



Nesta aba é necessário inserir o valor do parâmetro. O cálculo é feito multiplicando 60 minutos pelo valor do fuso horário. Ex.:

- Para fuso **-3**, o valor configurado será **-180**.
- Para fuso **-2**, o valor configurado será **-120**.

Logo, selecione **OK**, e a partir disso, pode configurar os sensores, comandos e etc.

Nome do parâmetro	Valor do parâmetro	Redefinir
Timezone in minutes (for example: -180):	<input type="text" value="-180"/>	<input type="checkbox"/>
Sending time in a general reply:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel OK

# Informações

Para mais informações sobre a integração do dispositivo com a plataforma, segue página oficial:  
<https://wialon.com/en/gps-hardware/video/intelbras-mdvrdashcam>.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o Suporte Especializado Intelbras:  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br), [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br) ou (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767

intelbras

[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)