

GUIA RÁPIDO DE CONFIGURAÇÃO DO IFR 200

Item	Sigla	Valor Esperado	Valor Pré-Programado
Número da Unidade (ID) (Obrigatório Alterar)	IFRID	Número de 6 dígitos	000000 (Obrigatório Alterar)
Configuração de transmissões e chamadas	CFG	0 a 7	3 (sms + Chamada)
TEV Tempo mínimo para configurar início de falha	TEVENTO	0 a 99,99	60.00 (1 minuto)
TRE Tempo Mínimo para configurar retorno de falha (fim do evento)	TRETORNO	0 a 99,99	10.00 (10 segundos)
TR1 Tempo em seg. de rediscagem (duas primeiras)	TRED1	0 a 999	180 (3 minutos)
TR2 Tempo em seg. de rediscagem (demais chamadas)	TRED2	0 a 999	600 (10 minutos)
TCE Tempo em minutos de rediscagem para o número E	TCE	0 a 9999	1440 (vinte e quatro horas)
TCL Tempo em seg. de duração de chamada	TCL	0 a 99	40
TSM Tempo de checagem de chegada de SMS	TSMS	0 a 99	10 (10 segundos)
Número de telefone para chamadas (A)	CALLA	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número de telefone para chamadas (B)	CALLB	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número de telefone para chamadas (C)	CALLC	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número de telefone para chamadas (D)	CALLD	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número de telefone para chamada de confirmação de operacionalidade (E)	CALLE	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número para envio de SMS (A)	SMSA	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número para envio de SMS (B)	SMSB	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número para envio de SMS (C)	SMSC	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
Número para envio de SMS (D)	SMSD	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000
APN Nome do ponto de acesso da internet pelo celular	APN	Endereço para utilizar GRPS da operadora	zap.vivo.com.br
CFL Número máximo para considerar troca de falhas	CFL	0 - 999	5
TFL tempo mínimo para considerar troca de falhas	TFL	0 - 999	180 (3 minutos)
SDL Número máximo para ler mensagens	SDL	0 - 99	5
URL Endereço para envio de dados (Obrigatório Alterar)	URL	Endereço do servidor	irf.clarlei.com.br (Obrigatório Alterar)

Dados das mensagens enviadas pelo IFR-200

- IFR-200V0.05	Versão do IFR
- I:000000	ID do IFR
- N:000000	Número de série do IFR
- V:4.2	Tensão da bateria
- S:15	Intensidade de sinal da rede celular (em%)
- E:10	Número do evento
- D28/06/208 16:38:34	Data e hora do evento
- TE:EVENTO	Tipo do evento (início, teste ou evento)
- FA OK	Estado da fase A
- FB OK	Estado da fase B
- FC FALHA	Estado da fase C

<p>Comando para solicitar estado do IFR-200: CMD:01 O IFR-200 envia uma mensagem SMS, conforme item 0, para o número que enviou o comando.</p>	<p>Comando para solicitar dados de eventos existentes na memória: CMD:03 O IFR-200 envia as dez mensagens SMS armazenadas na memória para o número que enviou o comando.</p>
<p>Comando para solicitar a configuração existente no IFR-200 CMD:04 O IFR-200 envia todos os parâmetros de configuração armazenadas na memória para o número que enviou o comando</p>	<p>Comando para leitura de temperatura: CMD:08# Comando para resetar o IFR: CMD:09#</p>
<p>Comandos de configuração: CMD:02 "PARAMETRO":"VALOR"#</p>	<p>Comando para configurar o ID do IFR: CMD:02 IFRID:XXXXXX#</p>
<p>Comando para trocar número do SMS: Uma mensagem para cada número, CMD:02 SMSA:0249999999999# CMD:02 SMSB:000000000000# CMD:02 SMSC:000000000000# CMD:02 SMSD:000000000000# Os números não utilizados devem ser preenchidos com 12 zeros (000000000000)</p>	<p>Comando para trocar número da Chamada Discada: Uma mensagem para cada número. CMD:02 CALLA:0249999999999# CMD:02 CALLB:000000000000# CMD:02 CALLC:000000000000# CMD:02 CALLD:000000000000# CMD:02 CALLE:0249999999999# O número E é utilizado para resposta de chamadas do COD. O IFR-200 realiza uma chamada para este número sempre que recebe uma chamada de voz. Os números não utilizados devem ser preenchidos com 12 zeros (000000000000)</p>
<p>Comando para trocar o Tempo em minutos de rediscagem para o número E CMD:02 TCE:1440# Para rediscagem diária, TCE=1440 (minutos)</p>	<p>Comando para trocar o tempo (em seg.) de espera de chamada: CMD:02 CFG:X# Tempo máximo de duração de uma chamada de voz</p>
<p>Comando para trocar o tempo (em seg.) de rediscagem enquanto em falha: CMD:02 TRED1:180# Tempo entre as duas primeiras chamadas CMD:02 TRED2:600# Tempo entre as demais chamadas</p>	<p>Comando para trocar a configuração de transmissões e chamadas: CMD:02 CFG:X# OPÇÕES para X: 0 - Nenhuma transmissão (desabilita SMS, CALL, GRPS) 1 - Habilita SMS 2 - Habilita CHAMADA POR VOZ 3 - Habilita SMS + CHAMADA Ex: Habilitando SMS e chamada por voz - CMD:02 CFG3#</p>
<p>Comando para trocar o Tempo (em seg.) para confirmar início de falha: CMD:02 TEVENTO:60.00# Tempo mínimo que a falha deve durar para configurar início de evento</p>	<p>Comando para trocar o Tempo para confirmar fim de falha: CMD:02 TRETORNO:10.00# Tempo mínimo que a RD tem que estar livre de falha para configurar fim do evento</p>

