

Item		Valor esperado	Valor pré-programado	Obrigatório
Número da unidade (ID)	IFRID	Número 6 dígitos	999999	S
Configuração de transmissões e chamadas	CFG	0 a 7	3 (sms + chamada)	-
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	
Números de telefone para chamadas (A)	CALLA	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000	
Números de telefone para chamadas (B)	CALLB	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000	
Números de telefone para chamadas (C)	CALLC	Números com DDD ou 12 zeros se não for utilizar	000000000000	
Números 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	
Tempo em minutos de rediscagem para o número E	TCE	0 a 9999	1440 (vinte e quatro horas)	
Tempo em seg. de duração de chamada	TCL	0 a 99	40	
Tempo em seg. de rediscagem (duas primeiras)	TRED1	0 a 999	180 (3 minutos)	
Tempo em seg. de rediscagem (demais chamadas)	TRED2	0 a 999	600 (10 minutos)	
Tempo mínimo para configurar início de falha	TEVENTO	0 a 99,99	60.00 (1 minuto)	
Tempo mínimo para configurar retorno de falha (fim do evento)	TRETORNO	0 a 99,99	10.00 (10 segundos)	

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
- E:10 Número do evento
- D28/06/208 16:38:34 Data e hora do evento
- T:EVENTO Tipo do evento ***
- A:OK Estado da fase A
- B:OK Estado da fase B
- C: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 todos os 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 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:024999999999# CMD:02 SMSB:000000000000# CMD:02 SMSC:000000000000# CMD:02 SMSD:000000000000# Os números não utilizados devem ser preenchidos com zeros (000000000000)</p>	<p>Comando para trocar número da Chamada Discada: Uma mensagem para cada número, CMD:02 CALLA:024999999999# CMD:02 CALLB:000000000000# CMD:02 CALLC:000000000000# CMD:02 CALLD:000000000000# CMD:02 CALLE:024999999999# 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 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=1140 (minutos)</p>	<p>Comando para trocar o tempo (em seg.) de espera de chamada: CMD:02 TCL:40# Tempo máximo de duração de uma chamada de voz</p>
<p>Comando para trocar o tempo (em seg.) de rediscagem: 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, GPRS) 1 – Habilita SMS 2 - Habilita CHAMADA POR VOZ 3 - Habilita SMS + CHAMADA Ex: habilitando SMS e chamada por voz – CMD:02 CFG:3#</p>
<p>Comando para trocar o Tempo para confirmar falha: CMD:02 T_EVENTO:60.00# Tempo mínimo que a falha deve durar para configurar início de evento</p>	<p>Comando para trocar o Tempo para confirmar retorno de falha: CMD:02 TRETORNO:10.00# Tempo mínimo que a RD tem que estar livre de falha para configurar fim do evento</p>