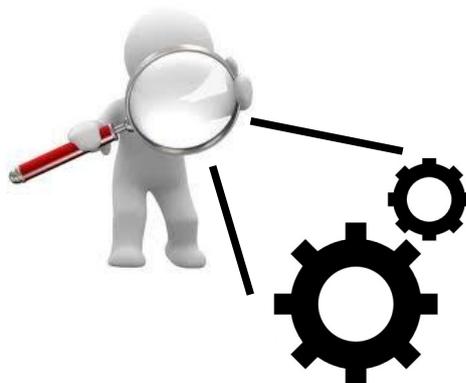


InfoSlim Plus

*Tabela de Parâmetros,
Falhas e Eventos*



Sumário

1. Parâmetros InfoSlim.....	2
2. Código de falhas e eventos.....	18
3. Sobre essa instrução.....	23
4. Converse com a Infolev.....	23
4.1 – Matriz (São Paulo).....	23
4.1.1 – Contato Comercial.....	23
4.1.2 – Contato Suporte Técnico.....	23
4.2 – Filial (Rio de Janeiro).....	23

1. Parâmetros InfoSlim Plus

Com a tabela de parâmetros em mãos, é possível adequar o comando InfoSlim Plus às mais diferentes necessidades de aplicação.

Os valores apresentados abaixo estão no sistema decimal, mas é possível visualizá-los nas bases binária e hexadecimal, através da URM ou SuperURM.

Legenda:

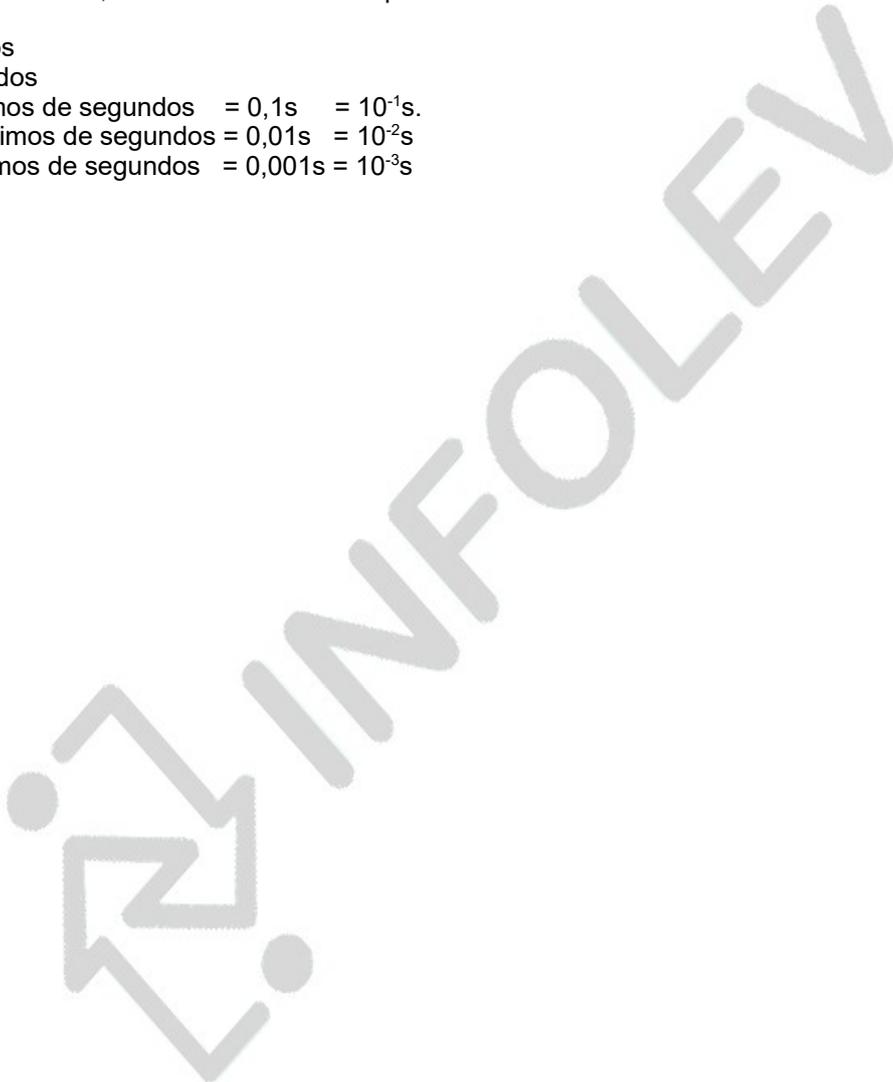
[min]= minutos

[s] = segundos

[ds] = décimos de segundos = 0,1s = 10^{-1} s.

[cs] = centésimos de segundos = 0,01s = 10^{-2} s

[ms] = milésimos de segundos = 0,001s = 10^{-3} s



Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0000	<i>Andar superior</i>		[P0001] + 1	7	7	-
P0001	<i>Andar inferior</i>		0	[P0000] - 1	0	-
P0002	<i>Andar Estacionamento</i>		[P0001]	[P0000]	0	-
P0003	<i>Andar Principal</i> Define o andar dos bombeiros (OEI)		[P0001]	[P0000]	0	-
P0004	<i>Tempo de partida (70T) no pav. Principal</i> T _{mp} = 0,5 + (0,5 * P0004) [s]		0	99	3	[cs]
P0005	<i>Tempo de partida (70T) nos demais pav.</i> T _{mp} = 0,5 + (0,5 * P0004) [s]		0	99	3	[cs]
P0006	<i>PO Normal Aberto</i> P0006 = 0 → PO Normalmente Fechado (NF) P0006 = 1 → PO Normalmente Aberto (NA)		0	1	0	-
P0007	<i>Soft Stop HD</i> P0007 = 0 → Na parada subida cai motor depois EP P0007 = 1 → Na parada subida cai EP depois motor		0	1	0	-
P0008	<i>Tempo de corte de partida (70T)</i> Define se corta o tempo de partida ao pressionar um botão de cabina P0008 = 0 → não corta P0008 = 1 → corta		0	1	1	-
P0009	<i>Porta automática</i> P0009 = 0 → porta manual (sem porta automática) P0009 = 1 → 1 porta automática		0	1	1	
P0010	<i>Tempo máx. de proteção do operador de porta (45T)</i>		5	60	10	[s]
P0011	<i>Tipo de Comando (Acionamento)</i> P0011 = 0 → V3F 60 P0011 = 1 → V3F 90 P0011 = 2 → V3F 120 P0011 = 3 → HD 1V P0011 = 4 → HD 2V P0011 = 5 → FLASH		0	5	0	-
P0012	<i>Tempo PFEX</i> Define o modo de funcionamento dos operadores de porta (no fechamento da porta) P0012 = 0 → Normal 1 ≤ P0012 ≤ 10 → PF ligada por P0012 [s] P0012 ≥ 11 → PF ligada em viagem P0012 = 31 → Operador tipo LEVA		0	99	0	-
P0013	<i>Tempo PAEX</i> Define o modo de funcionamento dos operadores de porta (na abertura da porta) P0013 = 0 → Normal 1 ≤ P0013 ≤ 10 → PA ligada por P0013 [s] P0013 ≥ 11 → PA ligado		0	99	0	-
P0014	<i>FPO</i> Define o estacionamento com porta fechada P0014 = 0 → não fecha a porta P0014 = 1 → fecha a porta após tempo estacionamento P0014 = 2 → fecha porta após tempo partida P0014 = 11 → fecha a porta após tempo estacionamento, mantém PF-LIGADO P0014 = 12 → fecha porta após tempo partida, mantém PF-LIGADO		0	2	0	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0015	<i>EXPO</i> Habilita reabertura da porta pelo botão de pavimento P0015 = 0 → desligado P0015 = 1 → ligado		0	1	1	-
P0016	<i>CCF - Cancelamento de Chamadas Falsas</i> P0016 = 0 → desligado 1 ≤ P0016 ≤ 5 → máximo numero de chamadas		0	5	4	-
P0017	<i>Tempo de estacionamento</i> P0017 = 0 → não estaciona P0017 > 0 → tempo em minutos		0	15	15	[min]
P0018	<i>Tempo Ventilador e Luz</i> Define o tempo que o ventilador e a luz ficarão ligados depois de atender todas as chamadas (cair a direção). P0018 = 0 → ventilador e luz sempre ligados. P0018 > 0 → tempo em minutos para desligar.		0	15	0	[min]
P0019	<i>Tempo Máximo entre andares</i> P0019 = 0 → sem estouro de tempo de viagem 1 ≤ P0019 ≤ 9 → Tmp = 10 [s] 10 ≤ P0019 ≤ 99 → Tmp = P0019 [s]		0	99	20	[s]
P0020	<i>Tempo Máximo para seletor de parada</i> P0020 = 0 → sem estouro de tempo na parada 1 ≤ P0020 ≤ 4 → Tmp = 5 [s] 5 ≤ P0020 ≤ 40 → Tmp = P0020 [s]		0	40	20	[s]
P0021	<i>Tempo Estrela</i> Define o tempo que a chave estrela fica ligada (InfoSlim-HD) P0021 = 0 → partida direta 1 ≤ P0021 ≤ 4 → Tmp = 5 [ds] 5 ≤ P0021 ≤ 40 → Tmp = P0021 [ds]		0	40	15	[ds]
P0022	<i>Tempo desligar valvula partida</i> Define o tempo para desligar valvula de partida (InfoSlim-HD)		5	20	10	[ds]
P0023	<i>Tempo Comutação Estrela – Triângulo</i> Define o tempo para comutar do acionamento estrela para o triângulo (InfoSlim-HD)		1	40	2	[cs]
P0024	<i>Habilita FIF</i> Habilita detecção de falta ou inversão de fase P0024 = 0 → FIF desligado P0024 = 1 → FIF ligado		0	1	1	-
P0025	<i>Sequência de fases</i> Altera a sequência de leitura das fases para a função FIF. Se estiver apresentando erro "Alerta FIF – Fase Invertida" basta alterar esse parâmetro de 0 para 1 ou vice versa.		0	1	0	-
P0026	<i>Tempo entre Fases</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Valor de delay entre flancos de subida		0	5	1	[ms]
P0027	<i>Habilita LPF (limite de porta fechada)</i> Habilita verificação do LPF (Sinal direto ou faltante) P0027 = 0 → Não verifica LPF. P0027 = 1 → Verifica sinal de LPF.		0	1	1	-
P0028	<i>Tempo Descanso Freio</i> Define o tempo para cair a BRT no VVVF. P0028 = 0 → Descanso desligado (não entra BRT) P0028 = 20 → BRT cai depois de 2 s (padrão)		0	40	0	[ds]
P0029	<i>Tempo rele</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar)		1	255	10	[cs]

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0030	<i>Atraso do freio na partida</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Tempo liga freio (InfoSlim-V3F)		1	255	22	[cs]
P0031	<i>Atraso do freio na parada</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Tempo desliga freio (InfoSlim-V3F)		1	255	45	[cs]
P0032	<i>Tempo de frenagem</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Atraso da BR - (InfoSlim-V3F)		1	255	70	[cs]
P0033	<i>Tempo pulo Seletor</i> (tempo de inibição da leitura dos sensores de pulo)		1	255	50	[cs]
P0034	<i>Protocolo Duplex</i> P0034 = 0 → Versão V00 P0034 = 1 → Versão V01		0	1	1	-
P0035	<i>Tempo atuação FIF</i> Depois desse tempo o InfoSlim considera a falta e inversão de fase.		1	15	4	[s]
P0036	<i>Sinal ZR (zero)</i> P0036 = 0 → desligado P0036 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0037	<i>Tempo rele velocidade</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Tempo entre direção e velocidade (InfoSlim-V3F)		1	255	10	[cs]
P0038	Tipo do seletor P0038 = 0 → seletor NA P0038 = 1 → seletor NF		0	1	0	-
P0039	<i>Tempo estabilização de segundos</i> (parâmetro suporte técnico – não alterar) Tempo entre direção e velocidade (InfoSlim-V3F)		2	15	10	[ds]
P0040	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 00</i> P0040 = 0 → não abre a porta P0040 = 1 → abre a porta 1 P0040 = 2 → abre a porta 2 P0040 = 3 → abre as duas portas * a mesma lógica se repete de P0040 à P0071; e de P0230 a P0261.		0	3	1	-
P0041	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 01</i>		0	3	1	-
P0042	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 02</i>		0	3	1	-
P0043	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 03</i>		0	3	1	-
P0044	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 04</i>		0	3	1	-
P0045	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 05</i>		0	3	1	-
P0046	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 06</i>		0	3	1	-
P0047	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 07</i>		0	3	1	-
P0048	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 08</i>		0	3	1	-
P0049	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 09</i>		0	3	1	-
P0050	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 10</i>		0	3	1	-
P0051	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 11</i>		0	3	1	-
P0052	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 12</i>		0	3	1	-
P0053	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 13</i>		0	3	1	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0054	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 14</i>		0	3	1	-
P0055	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 15</i>		0	3	1	-
P0056	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 16</i>		0	3	1	-
P0057	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 17</i>		0	3	1	-
P0058	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 18</i>		0	3	1	-
P0059	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 19</i>		0	3	1	-
P0060	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 20</i>		0	3	1	-
P0061	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 21</i>		0	3	1	-
P0062	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 22</i>		0	3	1	-
P0063	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 23</i>		0	3	1	-
P0064	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 24</i>		0	3	1	-
P0065	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 25</i>		0	3	1	-
P0066	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 26</i>		0	3	1	-
P0067	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 27</i>		0	3	1	-
P0068	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 28</i>		0	3	1	-
P0069	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 29</i>		0	3	1	-
P0070	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 30</i>		0	3	1	-
P0071	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 31</i>		0	3	1	-
P0072	<i>Máscara das chamadas de cabina 0 Pavimentos 7 a 0</i>		0	255	255	-
P0073	<i>Máscara das chamadas de cabina 1 Pavimentos 15 a 8</i>		0	255	255	-
P0074	<i>Máscara das chamadas de cabina 2 Pavimentos 23 a 16</i>		0	255	255	-
P0075	<i>Máscara das chamadas de cabina 3 Pavimentos 31 a 24</i>		0	255	255	-
P0076	<i>Máscara das chamadas de subida 0 Pavimentos 7 a 0</i>		0	255	255	-
P0077	<i>Máscara das chamadas de subida 1 Pavimentos 15 a 8</i>		0	255	255	-
P0078	<i>Máscara das chamadas de subida 2 Pavimentos 23 a 16</i>		0	255	255	-
P0079	<i>Máscara das chamadas de subida 3 Pavimentos 31 a 24</i>		0	255	255	-
P0080	<i>Máscara das chamadas de descida 0 Pavimentos 7 a 0</i>		0	255	255	-
P0081	<i>Máscara das chamadas de descida 1 Pavimentos 15 a 8</i>		0	255	255	-
P0082	<i>Máscara das chamadas de descida 2 Pavimentos 23 a 16</i>		0	255	255	-
P0083	<i>Máscara das chamadas de descida 3 Pavimentos 31 a 24</i>		0	255	255	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0084	Unidade IPD Pavimento 00 P0084 = 32 → display apagado P0084 = 45 → caracter "-" P0084 = 48 → caracter "0" P0084 = 49 → caracter "1" P0084 = 50 → caracter "2" P0084 = 51 → caracter "3" P0084 = 52 → caracter "4" P0084 = 53 → caracter "5" P0084 = 54 → caracter "6" P0084 = 55 → caracter "7" P0084 = 56 → caracter "8" P0084 = 57 → caracter "9" P0084 = 65 → caracter "A" P0084 = 66 → caracter "B" P0084 = 67 → caracter "C" P0084 = 68 → caracter "D" P0084 = 69 → caracter "E" P0084 = 70 → caracter "F" P0084 = 71 → caracter "G" P0084 = 72 → caracter "H" P0084 = 73 → caracter "I" P0084 = 74 → caracter "J" P0084 = 75 → caracter "K" P0084 = 76 → caracter "L" P0084 = 77 → caracter "M" P0084 = 78 → caracter "N" P0084 = 79 → caracter "O" P0084 = 80 → caracter "P" P0084 = 81 → caracter "Q" P0084 = 82 → caracter "R" P0084 = 83 → caracter "S" P0084 = 84 → caracter "T" P0084 = 85 → caracter "U" P0084 = 86 → caracter "V" P0084 = 87 → caracter "W" P0084 = 88 → caracter "X" P0084 = 89 → caracter "Y" P0084 = 90 → caracter "Z" * Essa tabela pode ser aplicada de P0084 á P0151, P0203 e P0204. De P0274 a P0305, P0306 e P0337.		32	90	84	-
P0085	Unidade IPD Pavimento 01		32	90	49	-
P0086	Unidade IPD Pavimento 02		32	90	50	-
P0087	Unidade IPD Pavimento 03		32	90	51	-
P0088	Unidade IPD Pavimento 04		32	90	52	-
P0089	Unidade IPD Pavimento 05		32	90	53	-
P0090	Unidade IPD Pavimento 06		32	90	54	-
P0091	Unidade IPD Pavimento 07		32	90	55	-
P0092	Unidade IPD Pavimento 08		32	90	56	-
P0093	Unidade IPD Pavimento 09		32	90	57	-
P0094	Unidade IPD Pavimento 10		32	90	48	-
P0095	Unidade IPD Pavimento 11		32	90	49	-
P0096	Unidade IPD Pavimento 12		32	90	50	-
P0097	Unidade IPD Pavimento 13		32	90	51	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0098	<i>Unidade IPD Pavimento 14</i>		32	90	52	-
P0099	<i>Unidade IPD Pavimento 15</i>		32	90	53	-
P0100	<i>Unidade IPD Pavimento 16</i>		32	90	54	-
P0101	<i>Unidade IPD Pavimento 17</i>		32	90	55	-
P0102	<i>Unidade IPD Pavimento 18</i>		32	90	56	-
P0103	<i>Unidade IPD Pavimento 19</i>		32	90	57	-
P0104	<i>Unidade IPD Pavimento 20</i>		32	90	48	-
P0105	<i>Unidade IPD Pavimento 21</i>		32	90	49	-
P0106	<i>Unidade IPD Pavimento 22</i>		32	90	50	-
P0107	<i>Unidade IPD Pavimento 23</i>		32	90	51	-
P0108	<i>Unidade IPD Pavimento 24</i>		32	90	52	-
P0109	<i>Unidade IPD Pavimento 25</i>		32	90	53	-
P0110	<i>Unidade IPD Pavimento 26</i>		32	90	54	-
P0111	<i>Unidade IPD Pavimento 27</i>		32	90	55	-
P0112	<i>Unidade IPD Pavimento 28</i>		32	90	56	-
P0113	<i>Unidade IPD Pavimento 29</i>		32	90	57	-
P0114	<i>Unidade IPD Pavimento 30</i>		32	90	48	-
P0115	<i>Unidade IPD Pavimento 31</i>		32	90	49	-
P0116	<i>Dezena IPD Pavimento 00</i>		32	90	32	-
P0117	<i>Dezena IPD Pavimento 01</i>		32	90	32	-
P0118	<i>Dezena IPD Pavimento 02</i>		32	90	32	-
P0119	<i>Dezena IPD Pavimento 03</i>		32	90	32	-
P0120	<i>Dezena IPD Pavimento 04</i>		32	90	32	-
P0121	<i>Dezena IPD Pavimento 05</i>		32	90	32	-
P0122	<i>Dezena IPD Pavimento 06</i>		32	90	32	-
P0123	<i>Dezena IPD Pavimento 07</i>		32	90	32	-
P0124	<i>Dezena IPD Pavimento 08</i>		32	90	32	-
P0125	<i>Dezena IPD Pavimento 09</i>		32	90	32	-
P0126	<i>Dezena IPD Pavimento 10</i>		32	90	49	-
P0127	<i>Dezena IPD Pavimento 11</i>		32	90	49	-
P0128	<i>Dezena IPD Pavimento 12</i>		32	90	49	-
P0129	<i>Dezena IPD Pavimento 13</i>		32	90	49	-
P0130	<i>Dezena IPD Pavimento 14</i>		32	90	49	-
P0131	<i>Dezena IPD Pavimento 15</i>		32	90	49	-
P0132	<i>Dezena IPD Pavimento 16</i>		32	90	49	-
P0133	<i>Dezena IPD Pavimento 17</i>		32	90	49	-
P0134	<i>Dezena IPD Pavimento 18</i>		32	90	49	-
P0135	<i>Dezena IPD Pavimento 19</i>		32	90	49	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0136	Dezena IPD Pavimento 20		32	90	50	-
P0137	Dezena IPD Pavimento 21		32	90	50	-
P0138	Dezena IPD Pavimento 22		32	90	50	-
P0139	Dezena IPD Pavimento 23		32	90	50	-
P0140	Dezena IPD Pavimento 24		32	90	50	-
P0141	Dezena IPD Pavimento 25		32	90	50	-
P0142	Dezena IPD Pavimento 26		32	90	50	-
P0143	Dezena IPD Pavimento 27		32	90	50	-
P0144	Dezena IPD Pavimento 28		32	90	50	-
P0145	Dezena IPD Pavimento 29		32	90	50	-
P0146	Dezena IPD Pavimento 30		32	90	51	-
P0147	Dezena IPD Pavimento 31		32	90	51	-
P0148	Unidade IPD Manutenção		32	90	84	-
P0149	Dezena IPD Manutenção		32	90	77	-
P0150	Unidade IPD Porta aberta		32	90	65	-
P0151	Dezena IPD Porta aberta		32	90	80	-
P0152	Tempo para começar a piscar "PA" Sinalizar nos indicadores "Porta aberta"		5	255	30	[s]
P0153	Tempo para começar a piscar "MT" Sinalizar nos indicadores "Manutenção"		5	255	10	[s]
P0154	Habilita IoT P0154 = 0 → IoT desligado P0154 = 1 → IoT ligado		0	1	0	-
P0155	Mestre / Escravo P0155 = 1 → Mestre (carro 1) P0155 = 2 → Escravo (carro 2)		1	2	1	-
P0156	Parada obrigatória no pavimento principal P0156 = 0 → desativado P0156 = 1 → só na descida P0156 = 2 → só na subida P0156 = 3 → na subida e na descida		0	3	0	-
P0157	Grava ID IPD P0157 = 0 → desativado P0157 = 1 → ativado * * Não é possível gravar o valor 1. E depois de ativado, retorna para 0 após 30 minutos.		0	1	0	-
P0158	Sinal elevador preso (SEP) Sinaliza sonoramente o elevador preso. Similar ao "PA" dos indicadores P0158 = 0 → desligado P0158 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0159	Sequência de Parada Altera a sequência de acionamento das saídas: P0159 = 0 → A1/A2, BR, e SB/DC P0159 = 1 → A1/A2, SB/DC e BR		0	1	0	-
P0160	Habilita CODE P0160 = 0 → desligado P0160 = 1 → ligado		0	1	0	-

<i>Parâmetro</i>	<i>Nome do parâmetro / Descrição</i>	<i>Valor Prog.</i>	<i>Valor Mín.</i>	<i>Valor Máx.</i>	<i>Valor Reset</i>	<i>Unida de</i>
P0161	<i>Detecção Zona de porta</i> P0161 = 0 → virtual (se estancar – segurança aberta – não abre a porta de cabina) P0161 = 1 → com sensor (só abre PC se estiver na zona de porta) P0161 = 2 → desativada (se estancar, abre a porta de cabina) P0161 = 3 → habilita pré abertura de porta		0	3	0	-
P0162	<i>Inverte lógica Luz / Vnt</i> P0162 = 0 → PC Plus R02 ou inferior P0162 = 1 → PC Plus R03 ou superior		0	1	1	-
P0163	<i>Mascara Estacionamento (0)</i> Define em quais pavimentos o elevador pode retornar ao andar de estacionamento Pavimentos 7 a 0		0	255	255	-
P0164	<i>Mascara Estacionamento (1)</i> Pavimentos 15 a 8		0	255	255	-
P0165	<i>Mascara Estacionamento (2)</i> Pavimentos 23 a 16		0	255	255	-
P0166	<i>Mascara Estacionamento (3)</i> Pavimentos 31 a 24		0	255	255	-
P0167	<i>Tempo conexão multi carros</i> Tempo que o INFOLSIM considera, antes de entrar no modo independente, caso não receba valores válidos pela serial 4 (duplex)		10	50	10	[ds]
P0168	<i>Tempo de bloqueio</i> Operando como mestre (carro1), considera esse tempo para redirecionar os carros, caso um deles esteja bloqueado (não anda)		30	250	60	[s]
P0169	<i>Estratégia de chamadas</i> P0169 = 0 → Automático coletivo seletivo sub/desc P0169 = 1 → Estratégia COVID / Prioridade Cabina		0	1	0	-
P0170	<i>Contato Freio</i> Define funcionamento do monitoramento do freio. P0170 = 0 → Monitoramento desligado P0170 = 1 → Contatos CF1 e CF2 (NA) P0170 = 2 → Contatos CF1 e CF2 (NF) P0170 = 3 → Contato de freio pela EP1 (NA) P0170 = 4 → Contato de freio pela EP1 (NF)		0	4	1	-
P0171	<i>Tempo Contato Freio</i> Tempo até efetuar a leitura de CF durante a viagem.		1	255	15	[ds]
P0172	<i>Modelo InfoSlim (comando)</i> Define o modelo de comando InfoSlim. P0172 = 0 → InfoSlim Plus (Nova Norma) P0172 = 1 → InfoSlim STD com Minicab P0172 = 2 → InfoSlim STD só com IPD na cabina P0172 = 3 → InfoSlim CM		0	3	0	-
P0173	<i>Andar Superior 2</i> Define o numero de paradas do escravo (carro2)		[P0174] + 1	63	7	-
P0174	<i>Andar Inferior 2</i> Define andar inferior do carro escravo		0	[P0173] - 1	0	-
P0175	<i>Andar Estacionamento 2</i> Andar de estacionamento do carro escravo		[P0174]	[P0173]	0	-
P0176	<i>Andar Principal 2</i> Define o andar do serviço de Bombeiro (OEI) do carro escravo		[P0174]	[P0173]	0	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0177	<i>Numero Carros que estacionam</i> Define o número de carros que retornam para a estação.		0	2	1	-
P0178	<i>Zona de atendimento do carro mestre (carro1) (0)</i> Pavimentos 7 a 0		0	255	255	-
P0179	<i>Zona de atendimento do carro mestre (1)</i> Pavimentos 15 a 8		0	255	255	-
P0180	<i>Zona de atendimento do carro mestre (2)</i> Pavimentos 23 a 16		0	255	255	-
P0181	<i>Zona de atendimento do carro mestre (3)</i> Pavimentos 31 a 24		0	255	255	-
P0182	<i>Zona de atendimento do carro escravo (carro2) (0)</i> Pavimentos 7 a 0		0	255	255	-
P0183	<i>Zona de atendimento do carro escravo (1)</i> Pavimentos 15 a 8		0	255	255	-
P0184	<i>Zona de atendimento do carro escravo (2)</i> Pavimentos 23 a 16		0	255	255	-
P0185	<i>Zona de atendimento do carro escravo (3)</i> Pavimentos 31 a 24		0	255	255	-
P0186	<i>Degrada Mapeamento</i> Vinculado aos parâmetros de P0178 a P0185 P0186 = 0 → nunca atende P0186 = 1 → atendimento preferencial		0	1	0	-
P0187	<i>Unidade IPD (excesso de peso)</i> Caracter que aparecerá na unidade do indicador, para sinalizar o excesso de peso. Ver tabela no parâmetro P0084		32	90	80	-
P0188	<i>Dezena IPD (excesso de peso)</i> Caracter que aparecerá na dezena do indicador, para sinalizar o excesso de peso. Ver tabela no parâmetro P0084		32	90	69	-
P0189	<i>Tempo excesso de peso</i> Tempo de alternância entre marcação do andar e marcação "EP", além do disparo do Voice.		1	255	10	[s]
P0190	<i>Nível de operação do InfoSMS</i> P0190 = 0 → desligado P0190 = 1 → econômico (Eco) P0190 = 2 → não implementado P0190 = 3 → envia todas as mensagens (Full) * Veja a classificação das mensagens na tabela do tópico "2. Código de falhas e eventos"		0	3	1	-
P0191	<i>Tempo para carro inoperante → envio de SMS</i> Quando P0190 = 1 ou 3, define o tempo entre o início do evento até o registro (envio do SMS)		30	250	60	[s]
P0192	<i>Habilita renivelamento manual</i> P0192 = 0 → desligado P0192 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0193	<i>Tempo máximo de renivelamento</i>		5	15	8	[s]
P0194	<i>Tempo acessibilidade (DEF)</i> Tempo de porta diferenciado para o serviço de deficiente		10	255	30	[s]
P0195	<i>Tempo de Pré-carga</i> Tempo para energizar o drive após a falta de energia P0195 = 0 → Energiza o drive direto. P0195 = "x" → Energiza o drive após "x" minutos		0	255	0	[min]

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0196	<i>Modo Economia Drive</i> Função: desligar o drive após um tempo sem movimentação no elevador. O parâmetro define o número máximo de energizações por hora permitidas pelo fabricante do Drive (consulte manual do drive). P0196 = 0 → Função desligada P0196 = 10 → Desliga o drive a cada 6 min.		0	10	0	-
P0197	<i>Modo Economia IPD</i> Envia marcação em branco para os indicadores quando o comando entra em standby P0197 = 0 → desligado P0197 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0198	<i>Modelo Inversor</i> Indica ao software, qual inversor está ligado à serial. P0198 = 0 → CFW500 P0198 = 1 → Vacon20 P0198 = 2 → NXP Lift		0	2	0	-
P0199	<i>Ajuste automático do horário de verão</i> P0199 = 0 → desligado P0199 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0200	<i>Habilita chamada aleatória</i> P0200 = 0 → desabilitado P0200 = 1 → gera chamadas de cabina aleatórias P0200 = 2 → gera chamada entre os extremos		0	2	0	-
P0201	<i>Entrada programável 1</i> O comando InfoSlim te dá a flexibilidade de programar sua entrada EP1 com as funções: P0201 = 0 → Desligada P0201 = 1 → Sensor Sísmico ou inclinômetro P0201 = 2 → Bypass Code (BPC) P0201 = 3 → Serviço Independente (SI) P0201 = 4 → DAFFE (estratégia com gerador) P0201 = 5 → Serviço de Mudança (SM) P0201 = 6 → Não Pare (NP) P0201 = 7 → Pesador / Pressão Máxima (HW) P0201 = 8 → Fecha Porta (FP) P0201 = 9 → Contato Resgate (RGT) P0201 = 10 → Contato Freio (CF) P0201 = 11 → Serviço de Deficiente (DEF) P0201 = 12 → Carro Bloqueado (OFF) P0201 = 13 → Entrada Reset Programada (ERP)		0	13	0	-
P0202	VAGO		0	2	0	-
P0203	<i>Unidade IPD Sensor Sísmico ou Inclinômetro</i>		32	90	83	-
P0204	<i>Dezena IPD Sensor Sísmico ou Inclinômetro</i>		32	90	83	-
P0205	<i>Opção "Não Pare" com memória</i> Quando programado NP com memória o INFOLSIM só deixa de entedê-lo como sinal ativo ao atender uma chamada de cabina. Se NP sem memória, o botão NP precisa permanecer pressionado para que o INFOLSIM entenda o sinal como ativo. P0205 = 0 → NP com memória. P0205 = 1 → NP sem memória.		0	1	0	-
P0206	<i>Tempo Conexão Cabina</i> Timeout para identificar falha na comunicação entre InfoSlim e PC Plus, ou InfoSlim e Minicab (STD) P0206 = 50 → Tmp = 5 [s]		1	250	50	ds

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0207	<i>Habilita Resgate</i> Possibilita o InfoSlim executar o resgate automático P0207 = 0 → desabilitado P0207 = 1 → habilitado		0	1	0	-
P0208	<i>Unidade IPD em modo resgate</i>		32	90	71	-
P0209	<i>Dezena IPD em modo resgate</i>		32	90	82	-
P0210	<i>Duplex Superinteligente</i> P0210 = 0 → desligado P0210 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0211	<i>Tempo sensor de parada</i> Tempo de atraso após pegar o sensor de parada		1	250	1	[cs]
P0212	<i>Habilita PO em Manutenção</i> Quando ligado, respeita o sinal de PO em MT. P0212 = 0 → desligado P0212 = 1 → ligado		0	1	0	-
P0213	<i>Tempo sensor resgate</i> Tempo de atraso, após pegar sensor de parada, quando executando resgate VVVF		1	250	1	[cs]
P0214	<i>Tempo da rampa magnética</i> Define o tempo para abrir a porta depois de desligar a rampa magnética		1	100	1	[ds]
P0215	Unidade IPD em modo desligado P0215 e P0216 = 31 → mostra posição atual do carro		31	90	31	-
P0216	Dezena IPD em modo desligado P0215 e P0216 = 31 → mostra posição atual do carro		31	90	31	-
P0217	<i>Saída programável 1</i> P0217 = 0 → Desligada (se FLASH, sinal de BX) P0217 = 1 → HG P0217 = 2 → DVL (válvula de descida redundante)		0	2	0	-
P0218	<i>Saída programável 2</i> P0218 = 0 → Desligada (se FLASH, sinal de AT1) P0218 = 1 → HG P0218 = 2 → DVL (válvula de descida redundante)		0	2	0	-
P0219	<i>Saída programável 3</i> P0219 = 0 → Desligada (se FLASH, sinal de AUT) P0219 = 1 → HG P0219 = 2 → DVL (válvula de descida redundante)		0	2	0	-
P0220	<i>Atraso Motor HD</i> Tempo para o motor entrar depois das válvulas		1	30	10	[ds]
P0221	<i>Tipo de Partida HD</i> Quando ativo, entra as válvulas antes do motor P0221 = 0 → Entra motor antes das válvulas. P0221 = 1 → Entra válvulas antes do motor.		0	1	0	-
P0222	<i>Monitoramento dos Contatos</i> P0222 = 0 → Desligado. P0222 = 1 → Monitora os contatos das contadoras.		0	1	1	-
P0223	VAGO		0	255	0	-
P0224	VAGO		0	255	0	-
P0225	VAGO		0	255	0	-
P0226	VAGO		0	255	0	-
P0227	VAGO		0	255	0	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0228	<i>Reset Seletor se falha SG em Viagem</i> P0228 = 0 → Recurso desligado P0228 = 1 → Reseta seletor com falha de segurança em viagem.		0	1	0	-
P0229	<i>Sensor via Serial</i> P0229 = 0 → Lê sensores somente pelas entradas. P0229 = 1 → Lê sensores via Serial e entrada física.		0	1	1	-
P0230	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 32</i>		0	3	1	-
P0231	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 33</i>		0	3	1	-
P0232	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 34</i>		0	3	1	-
P0233	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 35</i>		0	3	1	-
P0234	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 36</i>		0	3	1	-
P0235	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 37</i>		0	3	1	-
P0236	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 38</i>		0	3	1	-
P0237	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 39</i>		0	3	1	-
P0238	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 40</i>		0	3	1	-
P0239	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 41</i>		0	3	1	-
P0240	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 42</i>		0	3	1	-
P0241	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 43</i>		0	3	1	-
P0242	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 44</i>		0	3	1	-
P0243	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 45</i>		0	3	1	-
P0244	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 46</i>		0	3	1	-
P0245	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 47</i>		0	3	1	-
P0246	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 48</i>		0	3	1	-
P0247	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 49</i>		0	3	1	-
P0248	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 50</i>		0	3	1	-
P0249	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 51</i>		0	3	1	-
P0250	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 52</i>		0	3	1	-
P0251	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 53</i>		0	3	1	-
P0252	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 54</i>		0	3	1	-
P0253	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 55</i>		0	3	1	-
P0254	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 56</i>		0	3	1	-
P0255	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 57</i>		0	3	1	-
P0256	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 58</i>		0	3	1	-
P0257	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 59</i>		0	3	1	-
P0258	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 60</i>		0	3	1	-
P0259	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 61</i>		0	3	1	-
P0260	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 62</i>		0	3	1	-
P0261	<i>Seleciona abertura da porta no pavimento 63</i>		0	3	1	-
P0262	<i>Máscara das chamadas de cabina 4 Pavimentos 39 a 32</i>		0	255	255	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0263	<i>Máscara das chamadas de cabina 5 Pavimentos 47 a 40</i>		0	255	255	-
P0264	<i>Máscara das chamadas de cabina 6 Pavimentos 55 a 48</i>		0	255	255	-
P0265	<i>Máscara das chamadas de cabina 7 Pavimentos 63 a 56</i>		0	255	255	-
P0266	<i>Máscara das chamadas de subida 4 Pavimentos 39 a 32</i>		0	255	255	-
P0267	<i>Máscara das chamadas de subida 5 Pavimentos 47 a 40</i>		0	255	255	-
P0268	<i>Máscara das chamadas de subida 6 Pavimentos 55 a 48</i>		0	255	255	-
P0269	<i>Máscara das chamadas de subida 7 Pavimentos 63 a 56</i>		0	255	255	-
P0270	<i>Máscara das chamadas de descida 4 Pavimentos 39 a 32</i>		0	255	255	-
P0271	<i>Máscara das chamadas de descida 5 Pavimentos 47 a 40</i>		0	255	255	-
P0272	<i>Máscara das chamadas de descida 6 Pavimentos 55 a 48</i>		0	255	255	-
P0273	<i>Máscara das chamadas de descida 7 Pavimentos 63 a 56</i>		0	255	255	-
P0274	<i>Unidade IPD Pavimento 32</i>		32	90	50	-
P0275	<i>Unidade IPD Pavimento 33</i>		32	90	51	-
P0276	<i>Unidade IPD Pavimento 34</i>		32	90	52	-
P0277	<i>Unidade IPD Pavimento 35</i>		32	90	53	-
P0278	<i>Unidade IPD Pavimento 36</i>		32	90	54	-
P0279	<i>Unidade IPD Pavimento 37</i>		32	90	55	-
P0280	<i>Unidade IPD Pavimento 38</i>		32	90	56	-
P0281	<i>Unidade IPD Pavimento 39</i>		32	90	57	-
P0282	<i>Unidade IPD Pavimento 40</i>		32	90	48	-
P0283	<i>Unidade IPD Pavimento 41</i>		32	90	49	-
P0284	<i>Unidade IPD Pavimento 42</i>		32	90	50	-
P0285	<i>Unidade IPD Pavimento 43</i>		32	90	51	-
P0286	<i>Unidade IPD Pavimento 44</i>		32	90	52	-
P0287	<i>Unidade IPD Pavimento 45</i>		32	90	53	-
P0288	<i>Unidade IPD Pavimento 46</i>		32	90	54	-
P0289	<i>Unidade IPD Pavimento 47</i>		32	90	55	-
P0290	<i>Unidade IPD Pavimento 48</i>		32	90	56	-
P0291	<i>Unidade IPD Pavimento 49</i>		32	90	57	-
P0292	<i>Unidade IPD Pavimento 50</i>		32	90	48	-
P0293	<i>Unidade IPD Pavimento 51</i>		32	90	49	-
P0294	<i>Unidade IPD Pavimento 52</i>		32	90	50	-
P0295	<i>Unidade IPD Pavimento 53</i>		32	90	51	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0296	Unidade IPD Pavimento 54		32	90	52	-
P0297	Unidade IPD Pavimento 55		32	90	53	-
P0298	Unidade IPD Pavimento 56		32	90	54	-
P0299	Unidade IPD Pavimento 57		32	90	55	-
P0300	Unidade IPD Pavimento 58		32	90	56	-
P0301	Unidade IPD Pavimento 59		32	90	57	-
P0302	Unidade IPD Pavimento 60		32	90	48	-
P0303	Unidade IPD Pavimento 61		32	90	49	-
P0304	Unidade IPD Pavimento 62		32	90	50	-
P0305	Unidade IPD Pavimento 63		32	90	51	-
P0306	Dezena IPD Pavimento 32		32	90	51	-
P0307	Dezena IPD Pavimento 33		32	90	51	-
P0308	Dezena IPD Pavimento 34		32	90	51	-
P0309	Dezena IPD Pavimento 35		32	90	51	-
P0310	Dezena IPD Pavimento 36		32	90	51	-
P0311	Dezena IPD Pavimento 37		32	90	51	-
P0312	Dezena IPD Pavimento 38		32	90	51	-
P0313	Dezena IPD Pavimento 39		32	90	51	-
P0314	Dezena IPD Pavimento 40		32	90	52	-
P0315	Dezena IPD Pavimento 41		32	90	52	-
P0316	Dezena IPD Pavimento 42		32	90	52	-
P0317	Dezena IPD Pavimento 43		32	90	52	-
P0318	Dezena IPD Pavimento 44		32	90	52	-
P0319	Dezena IPD Pavimento 45		32	90	52	-
P0320	Dezena IPD Pavimento 46		32	90	52	-
P0321	Dezena IPD Pavimento 47		32	90	52	-
P0322	Dezena IPD Pavimento 48		32	90	52	-
P0323	Dezena IPD Pavimento 49		32	90	52	-
P0324	Dezena IPD Pavimento 50		32	90	53	-
P0325	Dezena IPD Pavimento 51		32	90	53	-
P0326	Dezena IPD Pavimento 52		32	90	53	-
P0327	Dezena IPD Pavimento 53		32	90	53	-
P0328	Dezena IPD Pavimento 54		32	90	53	-
P0329	Dezena IPD Pavimento 55		32	90	53	-
P0330	Dezena IPD Pavimento 56		32	90	53	-
P0331	Dezena IPD Pavimento 57		32	90	53	-
P0332	Dezena IPD Pavimento 58		32	90	53	-
P0333	Dezena IPD Pavimento 59		32	90	53	-

Parâmetro	Nome do parâmetro / Descrição	Valor Prog.	Valor Mín.	Valor Máx.	Valor Reset	Unidade
P0334	<i>Dezena IPD Pavimento 60</i>		32	90	54	-
P0335	<i>Dezena IPD Pavimento 61</i>		32	90	54	-
P0336	<i>Dezena IPD Pavimento 62</i>		32	90	54	-
P0337	<i>Dezena IPD Pavimento 63</i>		32	90	54	-
P1023	<i>Mudança / Gravação parâmetros</i> P1023 = 5 → libera mudança de parâmetros P1023 = 7 → libera gravação dos parâmetros		5	7	0	-
P1024	<i>Seleciona o Ano</i>		0	99	-	-
P1025	<i>Seleciona o Mês</i> P1025 = 1 → Janeiro P1025 = 2 → Fevereiro P1025 = 3 → Março P1025 = 4 → Abril P1025 = 5 → Maio P1025 = 6 → Junho P1025 = 7 → Julho P1025 = 8 → Agosto P1025 = 9 → Setembro P1025 = 10 → Outubro P1025 = 11 → Novembro P1025 = 12 → Dezembro		1	12	-	-
P1026	<i>Seleciona o dia do Mês</i>		1	31	-	-
P1027	<i>Seleciona o dia da Semana</i> P1027 = 1 → Segunda-feira P1027 = 2 → Terça-feira P1027 = 3 → Quarta-feira P1027 = 4 → Quinta-feira P1027 = 5 → Sexta-feira P1027 = 6 → Sábado P1027 = 7 → Domingo		1	7	-	-
P1028	<i>Seleciona a Hora</i>		00	23	-	-
P1029	<i>Seleciona o Minuto</i>		00	59	-	-
P1030	<i>Mostra os Segundos</i>		00	59	-	-

2. Código de falhas e eventos

A lista abaixo contém as falhas e eventos do INFOLSIM.

O termo “malha de segurança”, algumas vezes mencionado abaixo, refere-se a um conjunto de sinais de segurança. Elas podem ser divididas em 3 tipos: segurança, segurança em movimento e segurança em renivelamento:

Sinais malha de segurança: emergência, porta de pavimento, FIF, rele térmico (RT), estouro do tempo de alta e tempo de baixa.

Sinais malha de segurança em movimento: sinais da malha de segurança + SG e PC.

Sinais malha de segurança renivelamento: SG, FIF, EM, RT, estouro do tempo de alta e tempo de baixa.

ID Falha Evento	InfoSms		Compl	Descrição	Origem	Condições
	Eco	Full				
0		X	-	Falha no LPA1	Rotina de porta	Quando manda abrir a porta, o INFOLSIM espera pelo LPA1 ou pelo tempo de proteção do operador (P0010), para desarmar a rotina. Caso o tempo estoure antes de receber LPA1, registra o erro.
1		X	-	Falha no LPA2	Rotina de porta	Quando manda abrir a porta, o INFOLSIM espera pelo LPA2 ou o tempo de proteção do operador (P0010), para desarmar a rotina. Caso o tempo estoure antes de receber LPA2, registra o erro.
2		X	-	Falha no PC	Rotina de porta	Ao mandar fechar a porta, carrega o tempo de proteção do operador (P0010). Fica aguardando o término desse tempo, ou fechar a segurança ou a reabertura de porta. Caso o tempo de proteção estoure primeiro e não for uma operação de resgate, o InfoSlim registra “Falha de PC”.
Falha de segurança						
Quando o carro está se movimentando, o InfoSlim monitora constantemente a linha de segurança. Caso um dos itens da série de segurança venha a abrir, o comando identifica qual foi, e registra o erro.						
3		X	01	Emergência	Rotinas de viagem	Linha de emergência aberta
			02	Porta de pavimento		Alguma porta de pavimento aberta
			03	Porta de cabina		Porta de cabina aberta
			04	Segurança		Linha de segurança aberta
			05	Max. Tempo em alta		Se o tempo entre os pulos de subida ou descida forem maior que o máximo tempo entre andares (P0019). Provavelmente não acionou um pulo de subida ou descida; o tempo é muito pequeno ou se pé direito muito alto, ajustar o tempo conforme necessário.
			06	Max. Tempo em baixa		Acusa esse erro se, após acionar o corte de velocidade (movimentando em velocidade de nivelamento) movimentar-se mais que o tempo máximo para o seletor de parada (P0020).
			07	Fase Invertida		Para acusar FIF, o parâmetro P0024 tem que estar habilitado, e a leiura da ocorrência de FIF deve ser feita por um tempo maior que o programado em P0035.
			08	AUT		Se durante uma viagem em automático, o InfoSlim entender o sinal de MAN, registra a falha. Caso o técnico não tenha operado a chave da placa, pode ser falha na chave da caixa de inspeção ou mau contato nos cabos de manobra.
			09	Rele térmico		Aplicado nos comando InfoSlim-AC1 e InfoSlim-AC2.

ID Falha Evento	InfoSms		Compl	Descrição	Origem	Condições
	Eco	Full				
			10	Falta de Fase		Para acusar FIF, o parâmetro P0024 tem que estar habilitado, e a leiura da ocorrência de FIF deve ser feita por um tempo maior que o programado em P0035.
			11	Entrada Resgate		Entrada programada como resgate foi detectada após tempo previsto em P0035
4						VAGO
5						VAGO
6		X	-	LAS antecipado	Rotinas de viagem	Estando a malha de segurança satisfeita e o limite de alta acionado (aberto), o InfoSlim verificará se a posição do elevador é diferente da programada como superior -1. Se for, registra o erro.
7		X	-	LAD antecipado	Rotinas de viagem	Estando a malha de segurança satisfeita e o limite de alta acionado (aberto), o InfoSlim verificará se a posição do elevador é diferente da programada como inferior +1. Se for, cadastra o erro.
8		X	-	LS antecipado	Rotinas de viagem	Caso esteja subindo e o limite de subida for acionado, o InfoSlim verificará se a posição é diferente do pavimento superior. Se for, registra o erro.
9		X	-	LD antecipado	Rotinas de viagem	Caso esteja descendo e o limite de descida for acionado, o InfoSlim verificará se a posição é diferente do pavimento inferior e se o seletor já foi inicializado. Se estiver inicializado e a posição for diferente do pavimento inferior, registra o erro.
Alerta FIF						
10		X	07	Fase Invertida	Rotinas de FIF	Estando o P0024 habilitado, os alertas serão gerados assim que a placa detectar a falta ou a inversão de fase, ou seja, não dependem do tempo programado em P0035. Este registro é somente um aviso de que foi detectado FIF. Efetivamente não altera o funcionamento do elevador. Agora, se o alerta permanecer pelo tempo programado em P0035, gerará uma falha de segurança de FIF.
			10	Falta de Fase		
Reset InfoSlim						
11		X	00	Reset por software	Rotina de inicialização do Sistema	Indica que alguma rotina forçou o reset do sistema.
			01	Reset por energização		Indica que a placa foi energizada.
			02	Reset externo		O microcontrolador possui um pino para resetarmos o sistema eletricamente. Esse pino só é utilizado para a gravação do firmware. Não é comum aparecer esse tipo de reset, mas caso apareça verifique se a placa não está com os jumpers "BSL" e "RST" (não pode estar) ou desconfie de algum problema no circuito de reset.
			03	WDT		WDT é a abreviação para "Watch Dog Timer". Esse "cão de guarda" é responsável por monitorar o sistema e verificar se ele não está travado. Se estiver travado, reseta o sistema. Problema pouco comum. Caso o identifique, leve sua placa para Assitencia Técnica imediatamente.
			04	Brown Out		Por questões de segurança, o processador monitora a linha de alimentação 3V3. Caso a tensão flutue abaixo de 2,6Vcc, força o reset do sistema. Pode ser causado por ruído na linha de 3V3 ou falhas no circuito de alimentação 5V e 3V3

ID Falha Evento	InfoSms		Compl	Descrição	Origem	Condições
	Eco	Full				
12		X	-	Cancela Chamadas Falsas (CCF)	Rotina que calcula o destino do carro	O INFOLSIM tem um contador de chamadas falsas. Toda vez que é feito uma viagem esse contador é incrementado. Quando parado, se acionarmos a fotocélula, a reabertura de porta ou abrirmos a porta de pavimento o contador é zerado. Se o cancelamento de chamadas falsas estiver habilitado (P0016 > 0), o carro parado e o valor desse contador maior ou igual ao valor programado em P0016, então o INFOLSIM registra o evento. Efetuado o cadastro, o contador é zerado.
13		X	-	Falha de nivelamento na subida	Rotinas de renivelamento	Estando a malha de segurança em nivelamento satisfeita, o sinal NVS acionado, e o limite de subida fechado, o INFOLSIM carrega o tempo máximo de renivelamento (P0193) em um temporizador e aciona a manobra. Caso o temporizador estoure o tempo, a falha será registrada.
14		X	-	Falha de nivelamento na descida	Rotinas de renivelamento	Estando a malha de segurança em nivelamento satisfeita, o sinal NVD acionado, e o limite de descida fechado, o INFOLSIM carrega o tempo máximo de renivelamento (P0193) em um temporizador e aciona a manobra. Caso o temporizador estoure o tempo, a falha será registrada.
15		X	-	Falha na zona de porta	Rotinas de porta	Ao mandar abrir a porta, o INFOLSIM verifica como está configurado a zona de porta em P0161. Quando P0161 = 0, registra falha se fizer uma parada de emergência. Acontece se em viagem falhar o AUT/MAN ou falhar algum item da malha de segurança em viagem. Na prática, se estancar não abre a porta. Quando P0161 = 1 ou 3, registra falha se ao abrir a porta não encontra o sensor de zona de porta. Esse sensor é válido para os modelos INFOLSIM-1V, 2V e V3F60. Na prática só abre a porta se estiver na zona de porta. Quando P0161 = 2, nunca registra essa falha. Se estancar abre a porta da cabina.
Resgate						
16		X	00	Operação Resgate OK	Rotinas de resgate	Ao finalizar o resgate, o INFOLSIM registra este evento.
			01	Resgate Inicializado		Ao iniciar o resgate, o INFOLSIM registra este evento.
Carro bloqueado						
Para fazer o deslocamento, o INFOLSIM trabalha com duas variáveis: a posição atual e o destino. Quando a posição atual é diferente da posição de destino e tem algo na linha de segurança ou fotocélula impedindo a movimentação, é incrementado o contador de elevador preso. Quando esse contador é maior que o tempo de carro inoperante programado no P0191, o INFOLSIM entende que o carro está bloqueado.						
17		X	00	Bloqueado nivelado	Rotina que calcula o destino do carro	Carro bloqueado dentro da na zona de porta. Vinculado ao parametro P0161
	X	X	01	Carro desnivelado		Carro bloqueado fora da na zona de porta sem chamadas de cabina efetuadas. Pressupõe-se que não tem passageiro preso.
	X	X	02	Carro desnivelado		Carro bloqueado fora da na zona de porta com chamadas de cabina efetuadas. Assume-se que tem passageiro preso.
18	X	X	-	Carro voltou a operar	Rotina que calcula o destino do carro	Registrado após ocorrência do evento 17 (carro inoperante). Normalmente é alguém que ficou segurando a porta.
Excesso de Falhas / Eventos						

ID Falha Evento	InfoSms		Compl	Descrição	Origem	Condições
	Eco	Full				
19	X	X	-	Excesso LPA1	Rotina de controle de data e hora	A cada hora, o INFOLSIM faz uma varredura nos seus registros de falhas procurando reincidências. Se naquela hora, a quantidade da mesma falha for maior que 4, é adicionado um evento de excesso.
20	X	X	-	Excesso LPA2		
21	X	X	-	Excesso PC		
22	X	X	-	Excesso SG		
23	-	-	-	VAGO		
24	-	-	-	VAGO		
25	X	X	-	Excesso LAS antecipado		
26	X	X	-	Excesso LAD antecipado		
27	X	X	-	Excesso LS antecipado		
28	X	X	-	Excesso LD antecipado		
29	X	X	-	Excesso Alerta FIF		
30	X	X	-	Excesso Reset		
31	X	X	-	Excesso CCF		
32	X	X	-	Excesso Falha NVS		
33	X	X	-	Excesso Falha NVD		
34	X	X	-	Excesso Falha ZP		
35	X	X	-	Excesso Resgate		
36	X	X	-	Excesso Bloqueio		
37		X	-	Modo ECO ligado	Programa principal	Esses 2 eventos são relacionados ao parâmetro P0196. Ativa o modo ECO (desliga o driver), cadastra o evento 37. Quando sai do modo ECO (religa o driver), cadastra o evento 38.
38		X	-	Modo ECO desligado		
39		X	-	Modo manutenção		Cadastra o evento toda vez que é alterado o modo de operação. Pode ser útil no diagnóstico de estancamentos intermitentes. Mau contato nas chaves ou fios do AUT/MAN.
40		X	-	Modo automático		
41		X		Erro Contao de Freio	Rotinas de Viagem	Cadastra erro toda vez que o CF não satisfazer a condição programada em P0170. Para liberar o elevador da falha fatal, pressione a tecla RESET na tela F6 da URM, ou coloque o carro em Manutenção. Lembre-se de verificar o correto funcionamento do seu freio antes de liberar o carro!

3. Sobre essa instrução

Instrução: CDI-00-476

Revisão: 04

Atualizado no firmware: 0.0.0.12

Hardware aplicado: CE0111R00

Data de modificação: 04/11/2024

Responsável: Bruno A. Franco

4. Converse com a Infolev

4.1 – Matriz (São Paulo)

Central: +55 11 3383 1900

Fax: +55 11 3383 1909

Endereço: [R. Sara de Souza, 152 – Água Branca – São Paulo – SP - CEP 05037-140](#)

4.1.1 – Contato Comercial

Telefone: +55 11 3383-1901

E-mail: vendas@infolev.com.br

Nextel 1: 1*35502

Nextel 2: 55 1*23919 (internacional)

4.1.2 – Contato Suporte Técnico

Telefone: +55 11 3383-1902

E-mail: suporte@infolev.com.br

Nextel 1: 1*35501

Nextel 2: 1*10213

Nextel 3: 55 1*2214 (internacional)

Nextel 4: 1*5396

Nextel 5: 86*248803

Celular 1: (11) 96340-5209 (Tim)

Celular 2: (11) 96080-1005 (Tim)

Celular 3: (11) 97451-1523 (Vivo)

Celular 4: (11) 98850-9588 (Claro)

Celular 5: (11) 96971-8780 (Oi)

4.2 – Filial (Rio de Janeiro)

Telefone: (21) 2210 6325

Celular: (21) 7853 1551

Nextel: 1*51726

E-mail (comercial): infolev.rio@infolev.com.br

E-mail (suporte): suporte@infolev.com.br

Endereço: [Av. Beira Mar, 406 – Conj. 601 – Centro – Rio de Janeiro - RJ
CEP 20021-060](#)