

HISTORICO COMPLETO DE MONITORAMENTO - ULTIMOS 30 DIAS

Periodo: 12/08/2026 a 10/09/2026 | Equipamento: Ponte PR-01 | Capacidade nominal: 10,0 t | Gerado em: 10/09/2026 00:32:06

Indicador	Resultado no periodo	Observacao
Dias monitorados	30	Coleta continua
Registros detalhados	240	8 eventos representativos por dia
Movimentos	Elevacao, carro e ponte	Todos acionados por inversor
Maior carga	10,84 t	Sobrecarga A-014 registrada
Disponibilidade Modbus	99,98%	Um evento de timeout normalizado
Origem dos dados	Simulacao da apresentacao	Na IHM final: registros reais via Modbus

RESUMO DIARIO

Data	Ciclos	Horimetro mov.	Carga media	Carga max.	Corr. elev.	Corr. carro	Corr. ponte	Alarmes
12/08/2026	1.034	13,3 h	6,15 t	8,77 t	15,5 A	12,2 A	9,2 A	0
13/08/2026	987	12,0 h	6,10 t	8,58 t	16,0 A	11,8 A	8,8 A	0
14/08/2026	940	10,7 h	5,86 t	8,39 t	16,8 A	11,6 A	8,5 A	0
15/08/2026	1.304	15,1 h	5,55 t	9,90 t	17,7 A	11,5 A	8,2 A	0
16/08/2026	1.257	13,8 h	5,33 t	9,71 t	18,4 A	11,6 A	8,0 A	1
17/08/2026	1.210	12,5 h	5,29 t	9,52 t	18,8 A	12,0 A	8,0 A	0
18/08/2026	1.163	11,2 h	5,46 t	9,33 t	18,7 A	12,4 A	8,1 A	0
19/08/2026	1.116	9,9 h	5,76 t	9,14 t	18,1 A	12,9 A	8,3 A	0
20/08/2026	1.069	14,3 h	6,04 t	8,95 t	17,3 A	13,4 A	8,6 A	0
21/08/2026	1.022	13,0 h	6,16 t	8,76 t	16,4 A	13,7 A	8,9 A	0
22/08/2026	975	11,7 h	6,07 t	8,57 t	15,7 A	13,9 A	9,3 A	0

Data	Ciclos	Horimetro mov.	Carga media	Carga max.	Corr. elev.	Corr. carro	Corr. ponte	Alarmes
23/08/2026	928	10,4 h	5,81 t	8,38 t	15,4 A	13,8 A	9,6 A	1
24/08/2026	1.292	14,8 h	5,51 t	9,89 t	15,5 A	13,6 A	9,7 A	0
25/08/2026	1.245	13,5 h	5,31 t	9,70 t	16,1 A	13,2 A	9,8 A	0
26/08/2026	1.198	12,2 h	5,31 t	9,51 t	16,9 A	12,7 A	9,7 A	0
27/08/2026	1.151	10,9 h	5,50 t	9,32 t	17,8 A	12,2 A	9,5 A	0
28/08/2026	1.104	15,3 h	5,81 t	9,13 t	18,5 A	11,8 A	9,2 A	0
29/08/2026	1.057	14,0 h	6,07 t	8,94 t	18,8 A	11,6 A	8,9 A	0
30/08/2026	1.010	12,7 h	6,16 t	8,75 t	18,6 A	11,5 A	8,5 A	1
31/08/2026	963	11,4 h	6,04 t	8,56 t	18,0 A	11,7 A	8,2 A	0
01/09/2026	916	10,1 h	5,77 t	8,37 t	17,2 A	12,0 A	8,1 A	0
02/09/2026	1.280	14,5 h	5,47 t	9,88 t	16,3 A	12,4 A	8,0 A	0
03/09/2026	1.233	13,2 h	5,29 t	9,69 t	15,7 A	12,9 A	8,1 A	1
04/09/2026	1.186	11,9 h	5,32 t	9,50 t	15,4 A	13,4 A	8,3 A	0
05/09/2026	1.139	10,6 h	5,55 t	9,31 t	15,6 A	13,7 A	8,6 A	0
06/09/2026	1.092	15,0 h	5,85 t	9,12 t	16,2 A	13,9 A	8,9 A	0
07/09/2026	1.045	13,7 h	6,09 t	8,93 t	17,1 A	13,8 A	9,3 A	0
08/09/2026	998	12,4 h	6,16 t	8,74 t	17,9 A	13,6 A	9,5 A	1
09/09/2026	951	11,1 h	6,01 t	8,55 t	18,6 A	13,2 A	9,7 A	0
10/09/2026	904	9,8 h	5,72 t	8,36 t	18,8 A	12,7 A	9,8 A	0

REGISTROS DETALHADOS DE MOVIMENTO

O relatorio demonstra o formato final. Na integracao definitiva, esta lista sera preenchida automaticamente com todos os registros gravados pelo gateway Modbus.

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
12/08/2026	06:23:13	Elevacao	Subindo	19,7 s	16,8 A	6,19 t	Normal
12/08/2026	08:34:26	Carro	Direita	20,4 s	14,1 A	6,62 t	Normal
12/08/2026	10:45:39	Ponte	Frente	21,1 s	11,3 A	7,05 t	Normal
12/08/2026	12:56:52	Elevacao	Descendo	21,8 s	19,0 A	7,48 t	Normal
12/08/2026	14:07:05	Carro	Esquerda	22,5 s	13,3 A	7,91 t	Normal
12/08/2026	16:18:18	Ponte	Tras	23,2 s	8,2 A	8,34 t	Normal
12/08/2026	18:29:31	Elevacao	Subindo	23,9 s	16,5 A	8,77 t	Normal
12/08/2026	20:40:44	Carro	Direita	24,6 s	13,7 A	3,35 t	Normal
13/08/2026	06:16:56	Elevacao	Subindo	19,2 s	16,4 A	5,88 t	Normal
13/08/2026	08:27:09	Carro	Direita	19,9 s	13,5 A	6,31 t	Normal
13/08/2026	10:38:22	Ponte	Frente	20,6 s	11,0 A	6,74 t	Normal
13/08/2026	12:49:35	Elevacao	Descendo	21,3 s	19,3 A	7,17 t	Normal
13/08/2026	14:00:48	Carro	Esquerda	22,0 s	14,0 A	7,60 t	Normal
13/08/2026	16:11:01	Ponte	Tras	22,7 s	8,6 A	8,03 t	Normal
13/08/2026	18:22:14	Elevacao	Subindo	23,4 s	16,2 A	8,46 t	Normal
13/08/2026	20:33:27	Carro	Direita	24,1 s	13,0 A	8,89 t	Normal
14/08/2026	06:09:39	Elevacao	Subindo	18,7 s	16,2 A	5,57 t	Normal
14/08/2026	08:20:52	Carro	Direita	19,4 s	12,8 A	6,00 t	Normal
14/08/2026	10:31:05	Ponte	Frente	20,1 s	10,5 A	6,43 t	Normal
14/08/2026	12:42:18	Elevacao	Descendo	20,8 s	19,4 A	6,86 t	Normal
14/08/2026	14:53:31	Carro	Esquerda	21,5 s	14,6 A	7,29 t	Normal
14/08/2026	16:04:44	Ponte	Tras	22,2 s	9,1 A	7,72 t	Normal
14/08/2026	18:15:57	Elevacao	Subindo	22,9 s	16,2 A	8,15 t	Normal
14/08/2026	20:26:10	Carro	Direita	23,6 s	12,5 A	8,58 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
15/08/2026	06:02:22	Elevacao	Subindo	18,2 s	16,3 A	5,26 t	Normal
15/08/2026	08:13:35	Carro	Direita	18,9 s	12,3 A	5,69 t	Normal
15/08/2026	10:24:48	Ponte	Frente	19,6 s	9,8 A	6,12 t	Normal
15/08/2026	12:35:01	Elevacao	Descendo	20,3 s	19,2 A	6,55 t	Normal
15/08/2026	14:46:14	Carro	Esquerda	21,0 s	15,0 A	6,98 t	Normal
15/08/2026	16:57:27	Ponte	Tras	21,7 s	9,8 A	7,41 t	Normal
15/08/2026	18:08:40	Elevacao	Subindo	22,4 s	16,5 A	7,84 t	Normal
15/08/2026	20:19:53	Carro	Direita	23,1 s	12,1 A	8,27 t	Normal
16/08/2026	06:55:05	Elevacao	Subindo	17,7 s	16,6 A	4,95 t	Normal
16/08/2026	08:06:18	Carro	Direita	18,4 s	12,1 A	5,38 t	Normal
16/08/2026	10:17:31	Ponte	Frente	19,1 s	9,2 A	5,81 t	Normal
16/08/2026	12:28:44	Elevacao	Descendo	19,8 s	18,8 A	6,24 t	Normal
16/08/2026	14:39:57	Carro	Esquerda	20,5 s	15,2 A	6,67 t	Normal
16/08/2026	16:50:10	Ponte	Tras	21,2 s	10,4 A	7,10 t	Normal
16/08/2026	18:01:23	Elevacao	Subindo	21,9 s	17,0 A	7,53 t	Normal
16/08/2026	20:12:36	Carro	Direita	22,6 s	12,0 A	7,96 t	Normal
17/08/2026	06:48:48	Elevacao	Subindo	17,2 s	17,2 A	4,64 t	Normal
17/08/2026	08:59:01	Carro	Direita	17,9 s	12,0 A	5,07 t	Normal
17/08/2026	10:10:14	Ponte	Frente	18,6 s	8,6 A	5,50 t	Normal
17/08/2026	12:21:27	Elevacao	Descendo	19,3 s	18,2 A	5,93 t	Normal
17/08/2026	14:32:40	Carro	Esquerda	20,0 s	15,1 A	6,36 t	Normal
17/08/2026	16:43:53	Ponte	Tras	20,7 s	10,9 A	6,79 t	Normal
17/08/2026	18:54:06	Elevacao	Subindo	21,4 s	17,6 A	7,22 t	Normal
17/08/2026	20:05:19	Carro	Direita	22,1 s	12,2 A	7,65 t	Normal
18/08/2026	06:41:31	Elevacao	Subindo	16,7 s	17,8 A	4,33 t	Normal
18/08/2026	08:52:44	Carro	Direita	17,4 s	12,2 A	4,76 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
18/08/2026	10:03:57	Ponte	Frente	18,1 s	8,2 A	5,19 t	Normal
18/08/2026	12:14:10	Elevacao	Descendo	18,8 s	17,6 A	5,62 t	Normal
18/08/2026	14:25:23	Carro	Esquerda	19,5 s	14,8 A	6,05 t	Normal
18/08/2026	16:36:36	Ponte	Tras	20,2 s	11,2 A	6,48 t	Normal
18/08/2026	18:47:49	Elevacao	Subindo	20,9 s	18,2 A	6,91 t	Normal
18/08/2026	20:58:02	Carro	Direita	21,6 s	12,5 A	7,34 t	Normal
19/08/2026	06:34:14	Elevacao	Subindo	16,2 s	18,4 A	4,02 t	Normal
19/08/2026	08:45:27	Carro	Direita	16,9 s	12,7 A	4,45 t	Normal
19/08/2026	10:56:40	Ponte	Frente	17,6 s	8,1 A	4,88 t	Normal
19/08/2026	12:07:53	Elevacao	Descendo	18,3 s	17,0 A	5,31 t	Normal
19/08/2026	14:18:06	Carro	Esquerda	19,0 s	14,3 A	5,74 t	Normal
19/08/2026	16:29:19	Ponte	Tras	19,7 s	11,3 A	6,17 t	Normal
19/08/2026	18:40:32	Elevacao	Subindo	20,4 s	18,8 A	6,60 t	Normal
19/08/2026	20:51:45	Carro	Direita	21,1 s	13,1 A	7,03 t	Normal
20/08/2026	06:27:57	Elevacao	Subindo	15,7 s	19,0 A	3,71 t	Normal
20/08/2026	08:38:10	Carro	Direita	16,4 s	13,3 A	4,14 t	Normal
20/08/2026	10:49:23	Ponte	Frente	17,1 s	8,2 A	4,57 t	Normal
20/08/2026	12:00:36	Elevacao	Descendo	17,8 s	16,5 A	5,00 t	Normal
20/08/2026	14:11:49	Carro	Esquerda	18,5 s	13,7 A	5,43 t	Normal
20/08/2026	16:22:02	Ponte	Tras	19,2 s	11,1 A	5,86 t	Normal
20/08/2026	18:33:15	Elevacao	Subindo	19,9 s	19,2 A	6,29 t	Normal
20/08/2026	20:44:28	Carro	Direita	20,6 s	13,8 A	6,72 t	Normal
21/08/2026	06:20:40	Elevacao	Subindo	15,2 s	19,3 A	3,40 t	Normal
21/08/2026	08:31:53	Carro	Direita	15,9 s	14,0 A	3,83 t	Normal
21/08/2026	10:42:06	Ponte	Frente	16,6 s	8,6 A	4,26 t	Normal
21/08/2026	12:53:19	Elevacao	Descendo	17,3 s	16,2 A	4,69 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
21/08/2026	14:04:32	Carro	Esquerda	18,0 s	13,0 A	5,12 t	Normal
21/08/2026	16:15:45	Ponte	Tras	18,7 s	10,6 A	5,55 t	Normal
21/08/2026	18:26:58	Elevacao	Subindo	19,4 s	19,4 A	5,98 t	Normal
21/08/2026	20:37:11	Carro	Direita	20,1 s	14,4 A	6,41 t	Normal
22/08/2026	06:13:23	Elevacao	Subindo	14,7 s	19,4 A	3,09 t	Normal
22/08/2026	08:24:36	Carro	Direita	15,4 s	14,5 A	3,52 t	Normal
22/08/2026	10:35:49	Ponte	Frente	16,1 s	9,1 A	3,95 t	Normal
22/08/2026	12:46:02	Elevacao	Descendo	16,8 s	16,2 A	4,38 t	Normal
22/08/2026	14:57:15	Carro	Esquerda	17,5 s	12,5 A	4,81 t	Normal
22/08/2026	16:08:28	Ponte	Tras	18,2 s	10,1 A	5,24 t	Normal
22/08/2026	18:19:41	Elevacao	Subindo	18,9 s	19,3 A	5,67 t	Normal
22/08/2026	20:30:54	Carro	Direita	19,6 s	14,9 A	6,10 t	Normal
23/08/2026	06:06:06	Elevacao	Subindo	14,2 s	19,2 A	8,63 t	Normal
23/08/2026	08:17:19	Carro	Direita	14,9 s	15,0 A	3,21 t	Normal
23/08/2026	10:28:32	Ponte	Frente	15,6 s	9,8 A	3,64 t	Normal
23/08/2026	12:39:45	Elevacao	Descendo	16,3 s	16,5 A	4,07 t	Normal
23/08/2026	14:50:58	Carro	Esquerda	17,0 s	12,1 A	4,50 t	Normal
23/08/2026	16:01:11	Ponte	Tras	17,7 s	9,4 A	4,93 t	Normal
23/08/2026	18:12:24	Elevacao	Subindo	18,4 s	19,0 A	5,36 t	Normal
23/08/2026	20:23:37	Carro	Direita	19,1 s	15,2 A	5,79 t	Normal
24/08/2026	06:59:49	Elevacao	Subindo	13,7 s	18,8 A	8,32 t	Normal
24/08/2026	08:10:02	Carro	Direita	14,4 s	15,2 A	8,75 t	Normal
24/08/2026	10:21:15	Ponte	Frente	15,1 s	10,4 A	3,33 t	Normal
24/08/2026	12:32:28	Elevacao	Descendo	15,8 s	17,0 A	3,76 t	Normal
24/08/2026	14:43:41	Carro	Esquerda	16,5 s	12,0 A	4,19 t	Normal
24/08/2026	16:54:54	Ponte	Tras	17,2 s	8,8 A	4,62 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
24/08/2026	18:05:07	Elevacao	Subindo	17,9 s	18,4 A	5,05 t	Normal
24/08/2026	20:16:20	Carro	Direita	18,6 s	15,2 A	5,48 t	Normal
25/08/2026	06:52:32	Elevacao	Subindo	13,2 s	18,2 A	8,01 t	Normal
25/08/2026	08:03:45	Carro	Direita	13,9 s	15,1 A	8,44 t	Normal
25/08/2026	10:14:58	Ponte	Frente	14,6 s	10,9 A	8,87 t	Normal
25/08/2026	12:25:11	Elevacao	Descendo	15,3 s	17,6 A	3,45 t	Normal
25/08/2026	14:36:24	Carro	Esquerda	16,0 s	12,1 A	3,88 t	Normal
25/08/2026	16:47:37	Ponte	Tras	16,7 s	8,3 A	4,31 t	Normal
25/08/2026	18:58:50	Elevacao	Subindo	17,4 s	17,8 A	4,74 t	Normal
25/08/2026	20:09:03	Carro	Direita	18,1 s	14,9 A	5,17 t	Normal
26/08/2026	06:45:15	Elevacao	Subindo	12,7 s	17,6 A	7,70 t	Normal
26/08/2026	08:56:28	Carro	Direita	13,4 s	14,8 A	8,13 t	Normal
26/08/2026	10:07:41	Ponte	Frente	14,1 s	11,2 A	8,56 t	Normal
26/08/2026	12:18:54	Elevacao	Descendo	14,8 s	18,2 A	3,14 t	Normal
26/08/2026	14:29:07	Carro	Esquerda	15,5 s	12,5 A	3,57 t	Normal
26/08/2026	16:40:20	Ponte	Tras	16,2 s	8,1 A	4,00 t	Normal
26/08/2026	18:51:33	Elevacao	Subindo	16,9 s	17,2 A	4,43 t	Normal
26/08/2026	20:02:46	Carro	Direita	17,6 s	14,5 A	4,86 t	Normal
27/08/2026	06:38:58	Elevacao	Subindo	12,2 s	17,0 A	7,39 t	Normal
27/08/2026	08:49:11	Carro	Direita	12,9 s	14,3 A	7,82 t	Normal
27/08/2026	10:00:24	Ponte	Frente	13,6 s	11,3 A	8,25 t	Normal
27/08/2026	12:11:37	Elevacao	Descendo	14,3 s	18,8 A	8,68 t	Normal
27/08/2026	14:22:50	Carro	Esquerda	15,0 s	13,1 A	3,26 t	Normal
27/08/2026	16:33:03	Ponte	Tras	15,7 s	8,2 A	3,69 t	Normal
27/08/2026	18:44:16	Elevacao	Subindo	16,4 s	16,6 A	4,12 t	Normal
27/08/2026	20:55:29	Carro	Direita	17,1 s	13,9 A	4,55 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
28/08/2026	06:31:41	Elevacao	Subindo	11,7 s	16,5 A	7,08 t	Normal
28/08/2026	08:42:54	Carro	Direita	12,4 s	13,7 A	7,51 t	Normal
28/08/2026	10:53:07	Ponte	Frente	13,1 s	11,1 A	7,94 t	Normal
28/08/2026	12:04:20	Elevacao	Descendo	13,8 s	19,2 A	8,37 t	Normal
28/08/2026	14:15:33	Carro	Esquerda	14,5 s	13,8 A	8,80 t	Normal
28/08/2026	16:26:46	Ponte	Tras	15,2 s	8,4 A	3,38 t	Normal
28/08/2026	18:37:59	Elevacao	Subindo	15,9 s	16,3 A	3,81 t	Normal
28/08/2026	20:48:12	Carro	Direita	16,6 s	13,2 A	4,24 t	Normal
29/08/2026	06:24:24	Elevacao	Subindo	11,2 s	16,2 A	6,77 t	Normal
29/08/2026	08:35:37	Carro	Direita	11,9 s	13,0 A	7,20 t	Normal
29/08/2026	10:46:50	Ponte	Frente	12,6 s	10,7 A	7,63 t	Normal
29/08/2026	12:57:03	Elevacao	Descendo	13,3 s	19,4 A	8,06 t	Normal
29/08/2026	14:08:16	Carro	Esquerda	14,0 s	14,4 A	8,49 t	Normal
29/08/2026	16:19:29	Ponte	Tras	14,7 s	8,9 A	3,07 t	Normal
29/08/2026	18:30:42	Elevacao	Subindo	15,4 s	16,2 A	3,50 t	Normal
29/08/2026	20:41:55	Carro	Direita	16,1 s	12,6 A	3,93 t	Normal
30/08/2026	06:17:07	Elevacao	Subindo	10,7 s	16,2 A	6,46 t	Normal
30/08/2026	08:28:20	Carro	Direita	11,4 s	12,5 A	6,89 t	Normal
30/08/2026	10:39:33	Ponte	Frente	12,1 s	10,1 A	7,32 t	Temperatura A-032
30/08/2026	12:50:46	Elevacao	Descendo	12,8 s	19,3 A	7,75 t	Normal
30/08/2026	14:01:59	Carro	Esquerda	13,5 s	14,9 A	8,18 t	Normal
30/08/2026	16:12:12	Ponte	Tras	14,2 s	9,6 A	8,61 t	Normal
30/08/2026	18:23:25	Elevacao	Subindo	14,9 s	16,4 A	3,19 t	Normal
30/08/2026	20:34:38	Carro	Direita	15,6 s	12,2 A	3,62 t	Normal
31/08/2026	06:10:50	Elevacao	Subindo	10,2 s	16,5 A	6,15 t	Normal
31/08/2026	08:21:03	Carro	Direita	10,9 s	12,1 A	6,58 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
31/08/2026	10:32:16	Ponte	Frente	11,6 s	9,4 A	7,01 t	Normal
31/08/2026	12:43:29	Elevacao	Descendo	12,3 s	19,0 A	7,44 t	Normal
31/08/2026	14:54:42	Carro	Esquerda	13,0 s	15,2 A	7,87 t	Normal
31/08/2026	16:05:55	Ponte	Tras	13,7 s	10,2 A	8,30 t	Normal
31/08/2026	18:16:08	Elevacao	Subindo	14,4 s	16,8 A	8,73 t	Normal
31/08/2026	20:27:21	Carro	Direita	15,1 s	12,0 A	3,31 t	Normal
01/09/2026	06:03:33	Elevacao	Subindo	9,7 s	17,0 A	5,84 t	Normal
01/09/2026	08:14:46	Carro	Direita	10,4 s	12,0 A	6,27 t	Normal
01/09/2026	10:25:59	Ponte	Frente	11,1 s	8,8 A	6,70 t	Normal
01/09/2026	12:36:12	Elevacao	Descendo	11,8 s	18,4 A	7,13 t	Normal
01/09/2026	14:47:25	Carro	Esquerda	12,5 s	15,2 A	7,56 t	Normal
01/09/2026	16:58:38	Ponte	Tras	13,2 s	10,8 A	7,99 t	Normal
01/09/2026	18:09:51	Elevacao	Subindo	13,9 s	17,4 A	8,42 t	Normal
01/09/2026	20:20:04	Carro	Direita	14,6 s	12,1 A	8,85 t	Normal
02/09/2026	06:56:16	Elevacao	Subindo	9,2 s	17,6 A	5,53 t	Normal
02/09/2026	08:07:29	Carro	Direita	9,9 s	12,1 A	5,96 t	Normal
02/09/2026	10:18:42	Ponte	Frente	10,6 s	8,4 A	6,39 t	Normal
02/09/2026	12:29:55	Elevacao	Descendo	11,3 s	17,8 A	6,82 t	Normal
02/09/2026	14:40:08	Carro	Esquerda	12,0 s	14,9 A	7,25 t	Normal
02/09/2026	16:51:21	Ponte	Tras	12,7 s	11,2 A	7,68 t	Normal
02/09/2026	18:02:34	Elevacao	Subindo	13,4 s	18,0 A	8,11 t	Normal
02/09/2026	20:13:47	Carro	Direita	14,1 s	12,4 A	8,54 t	Normal
03/09/2026	06:49:59	Elevacao	Subindo	8,7 s	18,2 A	5,22 t	Normal
03/09/2026	08:00:12	Carro	Direita	9,4 s	12,5 A	5,65 t	Normal
03/09/2026	10:11:25	Ponte	Frente	10,1 s	8,1 A	6,08 t	Normal
03/09/2026	12:22:38	Elevacao	Descendo	10,8 s	17,2 A	6,51 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
03/09/2026	14:33:51	Carro	Esquerda	11,5 s	14,5 A	6,94 t	Timeout Modbus F-021
03/09/2026	16:44:04	Ponte	Tras	12,2 s	11,3 A	7,37 t	Normal
03/09/2026	18:55:17	Elevacao	Subindo	12,9 s	18,6 A	7,80 t	Normal
03/09/2026	20:06:30	Carro	Direita	13,6 s	12,9 A	8,23 t	Normal
04/09/2026	06:42:42	Elevacao	Subindo	8,2 s	18,8 A	4,91 t	Normal
04/09/2026	08:53:55	Carro	Direita	8,9 s	13,1 A	5,34 t	Normal
04/09/2026	10:04:08	Ponte	Frente	9,6 s	8,2 A	5,77 t	Normal
04/09/2026	12:15:21	Elevacao	Descendo	10,3 s	16,6 A	6,20 t	Normal
04/09/2026	14:26:34	Carro	Esquerda	11,0 s	13,9 A	6,63 t	Normal
04/09/2026	16:37:47	Ponte	Tras	11,7 s	11,2 A	7,06 t	Normal
04/09/2026	18:48:00	Elevacao	Subindo	12,4 s	19,1 A	7,49 t	Normal
04/09/2026	20:59:13	Carro	Direita	13,1 s	13,5 A	7,92 t	Normal
05/09/2026	06:35:25	Elevacao	Subindo	7,7 s	19,2 A	4,60 t	Normal
05/09/2026	08:46:38	Carro	Direita	8,4 s	13,7 A	5,03 t	Normal
05/09/2026	10:57:51	Ponte	Frente	9,1 s	8,4 A	5,46 t	Normal
05/09/2026	12:08:04	Elevacao	Descendo	9,8 s	16,3 A	5,89 t	Normal
05/09/2026	14:19:17	Carro	Esquerda	10,5 s	13,2 A	6,32 t	Normal
05/09/2026	16:30:30	Ponte	Tras	11,2 s	10,8 A	6,75 t	Normal
05/09/2026	18:41:43	Elevacao	Subindo	11,9 s	19,4 A	7,18 t	Normal
05/09/2026	20:52:56	Carro	Direita	12,6 s	14,2 A	7,61 t	Normal
06/09/2026	06:28:08	Elevacao	Subindo	7,2 s	19,4 A	4,29 t	Normal
06/09/2026	08:39:21	Carro	Direita	7,9 s	14,4 A	4,72 t	Normal
06/09/2026	10:50:34	Ponte	Frente	8,6 s	8,9 A	5,15 t	Normal
06/09/2026	12:01:47	Elevacao	Descendo	9,3 s	16,2 A	5,58 t	Normal
06/09/2026	14:12:00	Carro	Esquerda	10,0 s	12,6 A	6,01 t	Normal
06/09/2026	16:23:13	Ponte	Tras	10,7 s	10,3 A	6,44 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
06/09/2026	18:34:26	Elevacao	Subindo	11,4 s	19,4 A	6,87 t	Normal
06/09/2026	20:45:39	Carro	Direita	12,1 s	14,7 A	7,30 t	Normal
07/09/2026	06:21:51	Elevacao	Subindo	6,7 s	19,3 A	3,98 t	Normal
07/09/2026	08:32:04	Carro	Direita	7,4 s	14,9 A	4,41 t	Normal
07/09/2026	10:43:17	Ponte	Frente	8,1 s	9,6 A	4,84 t	Normal
07/09/2026	12:54:30	Elevacao	Descendo	8,8 s	16,4 A	5,27 t	Normal
07/09/2026	14:05:43	Carro	Esquerda	9,5 s	12,2 A	5,70 t	Normal
07/09/2026	16:16:56	Ponte	Tras	10,2 s	9,6 A	6,13 t	Normal
07/09/2026	18:27:09	Elevacao	Subindo	10,9 s	19,1 A	6,56 t	Normal
07/09/2026	20:38:22	Carro	Direita	11,6 s	15,1 A	6,99 t	Normal
08/09/2026	06:14:34	Elevacao	Subindo	6,2 s	23,6 A	10,84 t	Sobrecarga A-014
08/09/2026	08:25:47	Carro	Direita	6,9 s	15,2 A	4,10 t	Normal
08/09/2026	10:36:00	Ponte	Frente	7,6 s	10,2 A	4,53 t	Normal
08/09/2026	12:47:13	Elevacao	Descendo	8,3 s	16,8 A	4,96 t	Normal
08/09/2026	14:58:26	Carro	Esquerda	9,0 s	12,0 A	5,39 t	Normal
08/09/2026	16:09:39	Ponte	Tras	9,7 s	9,0 A	5,82 t	Normal
08/09/2026	18:20:52	Elevacao	Subindo	10,4 s	18,6 A	6,25 t	Normal
08/09/2026	20:31:05	Carro	Direita	11,1 s	15,2 A	6,68 t	Normal
09/09/2026	06:07:17	Elevacao	Subindo	5,7 s	18,4 A	3,36 t	Normal
09/09/2026	08:18:30	Carro	Direita	6,4 s	15,2 A	3,79 t	Normal
09/09/2026	10:29:43	Ponte	Frente	7,1 s	10,8 A	4,22 t	Normal
09/09/2026	12:40:56	Elevacao	Descendo	7,8 s	17,4 A	4,65 t	Normal
09/09/2026	14:51:09	Carro	Esquerda	8,5 s	12,1 A	5,08 t	Normal
09/09/2026	16:02:22	Ponte	Tras	9,2 s	8,5 A	5,51 t	Normal
09/09/2026	18:13:35	Elevacao	Subindo	9,9 s	18,0 A	5,94 t	Normal
09/09/2026	20:24:48	Carro	Direita	10,6 s	15,0 A	6,37 t	Normal

Data	Hora	Movimento	Sentido	Duracao	Corrente	Carga	Status
10/09/2026	06:00:00	Elevacao	Subindo	5,2 s	17,8 A	3,05 t	Normal
10/09/2026	08:11:13	Carro	Direita	5,9 s	14,9 A	3,48 t	Normal
10/09/2026	10:22:26	Ponte	Frente	6,6 s	11,2 A	3,91 t	Normal
10/09/2026	12:33:39	Elevacao	Descendo	7,3 s	18,0 A	4,34 t	Normal
10/09/2026	14:44:52	Carro	Esquerda	8,0 s	12,4 A	4,77 t	Normal
10/09/2026	16:55:05	Ponte	Tras	8,7 s	8,2 A	5,20 t	Normal
10/09/2026	18:06:18	Elevacao	Subindo	9,4 s	17,4 A	5,63 t	Normal
10/09/2026	20:17:31	Carro	Direita	10,1 s	14,7 A	6,06 t	Normal