

COMUNICAÇÃO SERIAL EPU**Protocolo de Comunicação:** MODBUS RTU**Taxa de Transmissão:** 2.400 a 57.600 (Auto Baud Rate)**Bits de Dados:** 8**Bits de parada:** 1**Tipo de Variável:** Holding Register (40.000)

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
1	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 1;	E / L	-1000:10
2	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 2;	E / L	-1000:10
3	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 3;	E / L	-1000:10
4	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 4;	E / L	-1000:10
5	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 5;	E / L	-1000:10
6	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 6;	E / L	-1000:10
7	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 7;	E / L	-1000:10
8	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 8;	E / L	-1000:10
9	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 9;	E / L	-1000:10
10	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 10;	E / L	-1000:10
11	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 11;	E / L	-1000:10
12	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 12;	E / L	-1000:10
13	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 13;	E / L	-1000:10
14	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 14;	E / L	-1000:10
15	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 15;	E / L	-1000:10
16	-50 – 250	-	-	Temperatura de alarme do sensor 16;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
20				Valor de Histerese do alarme;	E / L	1:10
21	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 1;	E / L	-1000:10
22	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 2;	E / L	-1000:10
23	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 3;	E / L	-1000:10
24	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 4;	E / L	-1000:10
25	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 5;	E / L	-1000:10
26	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 6;	E / L	-1000:10
27	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 7;	E / L	-1000:10
28	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 8;	E / L	-1000:10
29	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 9;	E / L	-1000:10
30	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 10;	E / L	-1000:10
31	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 11;	E / L	-1000:10
32	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 12;	E / L	-1000:10
33	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 13;	E / L	-1000:10
34	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 14;	E / L	-1000:10
35	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 15;	E / L	-1000:10
36	-50 – 250	-	-	Temperatura de desligamento do sensor 16;	E / L	-1000:10
40	0 - 20	-	-	Registro - Tempo de retardo para desligamento (minutos).	E / L	1:1
41	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 1;	E / L	-1000:10
42	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 2;	E / L	-1000:10
43	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 3;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
44	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 4;	E / L	-1000:10
45	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 5;	E / L	-1000:10
46	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 6;	E / L	-1000:10
47	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 7;	E / L	-1000:10
48	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 8;	E / L	-1000:10
49	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 9;	E / L	-1000:10
50	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 10;	E / L	-1000:10
51	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 11;	E / L	-1000:10
52	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 12;	E / L	-1000:10
53	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 13;	E / L	-1000:10
54	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 14;	E / L	-1000:10
55	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 15;	E / L	-1000:10
56	-50 – 250	-	-	Temperatura do 1º grupo de ventilação – Sensor 16;	E / L	-1000:10
57		-	-	Logica de Inversão dos Ventiladores		
		-	0	Inversão Automática do grupo de Ventilação desabilitada;		
		-	1	Inversão Automática do grupo de Ventilação ativa - 1º e 2º Grupo;		
		-	2	Acionamento do grupo de ventilação simultaneamente		
61	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 1;	E / L	-1000:10
62	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 2;	E / L	-1000:10
63	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 3;	E / L	-1000:10
64	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 4;	E / L	-1000:10
65	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 5;	E / L	-1000:10
66	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 6;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
67	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 7;	E / L	-1000:10
68	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 8;	E / L	-1000:10
69	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 9;	E / L	-1000:10
70	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 10;	E / L	-1000:10
71	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 11;	E / L	-1000:10
72	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 12;	E / L	-1000:10
73	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 13;	E / L	-1000:10
74	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 14;	E / L	-1000:10
75	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 15;	E / L	-1000:10
76	-50 – 250	-	-	Temperatura do 2º grupo de ventilação – Sensor 16;	E / L	-1000:10
77		-		Registro – Ventilação Forçada;		
		0	0	1º Grupo de Ventilação automático;		
			1	1º Grupo de Ventilação acionado ventilação forçada;		
		1	0	2º Grupo de Ventilação automático;		
	1		2º Grupo de Ventilação acionado ventilação forçada;			
78		-		Registro – Programação do exercício diário dos ventiladores;		
		0	0	Exercício de Ventilação Desligado;		
		0	1	Exercício de Ventilação Habilitado;		
79		-	-	Registro – Valor de Histerese de Ventilação;	E / L	1:10
80	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 1;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
81	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 2;	E / L	-1000:10
82	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 3;	E / L	-1000:10
83	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 4;	E / L	-1000:10
84	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 5;	E / L	-1000:10
85	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 6;	E / L	-1000:10
86	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 7;	E / L	-1000:10
87	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 8;	E / L	-1000:10
88	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 9;	E / L	-1000:10
89	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 10;	E / L	-1000:10
90	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 11;	E / L	-1000:10
91	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 12;	E / L	-1000:10
92	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 13;	E / L	-1000:10
93	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 14;	E / L	-1000:10
94	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 15;	E / L	-1000:10
95	-10 – 10	-	-	OF7 de temperatura Sensor 16;	E / L	-1000:10
100	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S1;	E / L	-1000:10
101	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S2;	E / L	-1000:10
102	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S3;	E / L	-1000:10
103	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S4;	E / L	-1000:10
104	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S5;	E / L	-1000:10
106	-50 – 250	-	-	Range Mínimo da Saída de Corrente S6;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
107	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S7;	E / L	-1000:10
108	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S8;	E / L	-1000:10
109	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S9;	E / L	-1000:10
110	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S10;	E / L	-1000:10
111	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S11;	E / L	-1000:10
112	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S12;	E / L	-1000:10
113	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S13;	E / L	-1000:10
114	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S14;	E / L	-1000:10
115	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S15;	E / L	-1000:10
116	-50 – 250			Range Mínimo da Saída de Corrente S16;	E / L	-1000:10
120	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S1;	E / L	-1000:10
121	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S2;	E / L	-1000:10
122	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S3;	E / L	-1000:10
123	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S4;	E / L	-1000:10
124	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S5;	E / L	-1000:10
125	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S6;	E / L	-1000:10
126	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S7;	E / L	-1000:10
127	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S8;	E / L	-1000:10
128	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S9;	E / L	-1000:10
129	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S10;	E / L	-1000:10
130	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S11;	E / L	-1000:10
131	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S12;	E / L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
132	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S13;	E / L	-1000:10
133	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S14;	E / L	-1000:10
134	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S15;	E / L	-1000:10
135	-50 – 250			Range Máximo da Saída de Corrente S15;	E / L	-1000:10
136	0 - 4	-	-	Registro – Tipo de Saída Analógica;	E / L	-
		-	0	Saída Analógica 0 a 1 mA;	E / L	-
		-	1	Saída Analógica 0 a 5 mA;	E / L	-
		-	2	Saída Analógica 0 a 10 mA;	E / L	-
		-	3	Saída Analógica 0 a 20 mA;	E / L	-
		-	4	Saída Analógica 4 a 20 mA;	E / L	-
137		-	-	Registro - Canal de espelhamento de saída analógica 1;		
		-	0	Desabilita a saída analógica;		
		-	1	Habilita temperatura mais alta na saída analógica;		
		-	2	Saída de corrente em modo Scan		
138		-	-	Tipo de espelhamento da saída analógica 2:		
		-	0	Desabilita a saída analógica;		
		-	1	Habilita temperatura mais alta na saída analógica;		
		-	2	Saída de corrente em modo Scan		
139		-	-	Tipo de espelhamento da saída analógica 3:		
		-	0	Desabilita a saída analógica;		
		-	1	Habilita temperatura mais alta na saída analógica;		
		-	2	Saída de corrente em modo Scan		

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
140		-	-	Tipo de espelhamento da saída analógica 4:		
		-	0	Desabilita a saída analógica;		
		-	1	Habilita temperatura mais alta na saída analógica;		
		-	2	Saida de corrente em modo Scan		
141		-	-	Tipo de espelhamento da saída analógica 5:		
		-	0	Desabilita a saída analógica;		
		-	1	Habilita temperatura mais alta na saída analógica;		
		-	2	Saida de corrente em modo Scan		
142		-	-	Habilita/Desabilita sensor na saída de Corrente - Out 1:		
		0	0	Sensor 1 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 1 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		1	0	Sensor 2 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 2 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		2	0	Sensor 3 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 3 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		3	0	Sensor 4 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 4 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		4	0	Sensor 5 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 5 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		5	0	Sensor 6 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 6 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		6	0	Sensor 7 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
142		6	1	Sensor 7 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		7	0	Sensor 8 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 8 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		8	0	Sensor 9 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 9 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		9	0	Sensor 10 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 10 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		10	0	Sensor 11 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 11 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		11	0	Sensor 12 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 12 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		12	0	Sensor 13 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 13 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		13	0	Sensor 14 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 14 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		14	0	Sensor 15 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 15 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		15	0	Sensor 16 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
	1		Sensor 16 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-	
143	0-15		-	Habilita/Desabilita sensor na saída de Corrente - Out 2:	E / L	-
		0	0	Sensor 1 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 1 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
	1	0	Sensor 2 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-	

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
143	0-15		1	Sensor 2 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		2	0	Sensor 3 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 3 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		3	0	Sensor 4 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 4 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		4	0	Sensor 5 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 5 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		5	0	Sensor 6 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 6 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		6	0	Sensor 7 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 7 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		7	0	Sensor 8 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 8 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		8	0	Sensor 9 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 9 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		9	0	Sensor 10 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 10 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		10	0	Sensor 11 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 11 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		11	0	Sensor 12 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 12 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		12	0	Sensor 13 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 13 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
143	0-15	13	0	Sensor 14 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 14 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		14	0	Sensor 15 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 15 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		15	0	Sensor 16 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 16 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
144	0-15		-	Habilita/Desabilita sensor na saída de Corrente - Out 3:	E / L	-
		0	0	Sensor 1 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 1 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		1	0	Sensor 2 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 2 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		2	0	Sensor 3 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 3 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		3	0	Sensor 4 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 4 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		4	0	Sensor 5 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 5 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		5	0	Sensor 6 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 6 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		6	0	Sensor 7 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 7 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		7	0	Sensor 8 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 8 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala		
144	0-15	8	0	Sensor 9 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 9 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		9	0	Sensor 10 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 10 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		10	0	Sensor 11 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 11 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		11	0	Sensor 12 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 12 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		12	0	Sensor 13 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 13 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		13	0	Sensor 14 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 14 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		14	0	Sensor 15 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 15 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		15	0	Sensor 16 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
			1	Sensor 16 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
		145	0-15	-	-	Habilita/Desabilita sensor na saída de Corrente - Out 4;	E / L	-
				0	0	Sensor 1 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
1	Sensor 1 - habilitado para a saída de corrente;				E / L	-		
1	0			Sensor 2 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
	1			Sensor 2 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-		
2	0			Sensor 3 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-		
	1	Sensor 3 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-				

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
145	0-15	3	0	Sensor 4 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 4 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		4	0	Sensor 5 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 5 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		5	0	Sensor 6 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 6 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		6	0	Sensor 7 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 7 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		7	0	Sensor 8 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 8 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		8	0	Sensor 9 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 9 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		9	0	Sensor 10 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 10 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		10	0	Sensor 11 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 11 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		11	0	Sensor 12 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 12 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		12	0	Sensor 13 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 13 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		13	0	Sensor 14 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 14 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		14	0	Sensor 15 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
145	0-15	14	1	Sensor 15 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		15	0	Sensor 16 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 16 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
146	0-15		-	Habilita/Desabilita sensor na saída de Corrente - Out 5:	E / L	-
		0	0	Sensor 1 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 1 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		1	0	Sensor 2 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 2 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		2	0	Sensor 3 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 3 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		3	0	Sensor 4 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 4 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		4	0	Sensor 5 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 5 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		5	0	Sensor 6 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 6 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		6	0	Sensor 7 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 7 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		7	0	Sensor 8 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 8 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		8	0	Sensor 9 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
			1	Sensor 9 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
		9	0	Sensor 10 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
146	0-15	10	1	Sensor 10 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 11 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		11	1	Sensor 11 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 12 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		12	1	Sensor 12 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 13 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		13	1	Sensor 13 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 14 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		14	1	Sensor 14 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 15 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		15	1	Sensor 15 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			0	Sensor 16 - desabilita para a saída de corrente;	E / L	-
		15	1	Sensor 16 - habilitado para a saída de corrente;	E / L	-
			-	-	-	Tempo para SCAN da Saída da Corrente
148	-1.00 – 1,00	-	-	Configura OF7 Saída de Corrente 1	E / L	1000:100
149	-1.00 – 1,00	-	-	Configura OF7 Saída de Corrente 2	E / L	1000:100
150	-1.00 – 1,00	-	-	Configura OF7 Saída de Corrente 3	E / L	1000:100
151	-1.00 – 1,00	-	-	Configura OF7 Saída de Corrente 4	E / L	1000:100
152	-1.00 – 1,00	-	-	Configura OF7 Saída de Corrente 5	E / L	1000:100
153	-	-	-	Registro Comandos	-	-
154	0 - 2	-	-	Registro – Tipo de apresentação do Display	-	-
		-	0	Habilita display no modo Scan,	E / L	-
		-	1	Habilita display no modo Hot,	E / L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
154	0 - 2	-	2	Habilita display no modo Manual,	E / L	-
155	0 - 15	-	-	Registro – Status dos Sensores	-	-
		0	0	Sensor 1 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 1 habilitado.	E / L	-
		1	0	Sensor 2 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 2 habilitado.	E / L	-
		2	0	Sensor 3 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 3 habilitado.	E / L	-
		3	0	Sensor 4 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 4 habilitado.	E / L	-
		4	0	Sensor 5 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 5 habilitado.	E / L	-
		5	0	Sensor 6 desabilitado,	E / L	-
			1	Sensor 6 habilitado.	E / L	-
6	0	Sensor 7 desabilitado,	E / L	-		
	1	Sensor 7 habilitado.	E / L	-		
7	0	Sensor 8 desabilitado,	E / L	-		
	1	Sensor 8 habilitado.	E / L	-		
8	0	Sensor 9 desabilitado,	E / L	-		
	1	Sensor 9 habilitado.	E / L	-		
9	0	Sensor 10 desabilitado,	E / L	-		
	1	Sensor 10 habilitado.	E / L	-		
10	0	Sensor 11 desabilitado,	E / L	-		

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala		
155	0 - 15	10	1	Sensor 11 habilitado.	E / L	-		
		11	0	Sensor 12 desabilitado,	E / L	-		
			1	Sensor 12 habilitado.	E / L	-		
		12	0	Sensor 13 desabilitado,	E / L	-		
			1	Sensor 13 habilitado.	E / L	-		
		13	0	Sensor 14 desabilitado,	E / L	-		
			1	Sensor 14 habilitado.	E / L	-		
		14	0	Sensor 15 desabilitado,	E / L	-		
			1	Sensor 15 habilitado.	E / L	-		
		15	0	Sensor 16 desabilitado,	E / L	-		
			1	Sensor 16 habilitado.	E / L	-		
		156	0 a 4	-	-	Lógica dos Relés	E / L	-
				0	0	Relé Alarme - Normal,	E / L	-
					1	Relé Alarme – Inverso,	E / L	-
1	0			Relé TRIP – Normal,	E / L	-		
	1			Relé TRIP – Inverso,	E / L	-		
2	0			Relé Falha - Normal,	E / L	-		
	1			Relé Falha - Inverso,	E / L	-		
3	0			Relé Ventilação 1 - Normal,	E / L	-		
	1			Relé Ventilação 1 - Inverso,	E / L	-		
4	0			Relé Ventilação 2 - Normal,	E / L	-		
	1			Relé Ventilação 2 - Inverso,	E / L	-		
160	-50 – 250			-	-	Temperatura Atual no sensor 1,	L	-1000:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
161	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 2,	L	-1000:10
162	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 3,	L	-1000:10
163	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 4,	L	-1000:10
164	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 5,	L	-1000:10
165	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 6,	L	-1000:10
166	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 7,	L	-1000:10
167	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 8,	L	-1000:10
168	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 9,	L	-1000:10
196	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 10,	L	-1000:10
170	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 11,	L	-1000:10
171	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 12,	L	-1000:10
172	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 13,	L	-1000:10
173	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 14,	L	-1000:10
174	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 15,	L	-1000:10
175	-50 – 250	-	-	Temperatura Atual no sensor 16,	L	-1000:10
180	-50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 1;	L	1:10
181	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 2;	L	1:10
182	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 3;	L	1:10
183	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 4;	L	1:10
184	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 5;	L	1:10
185	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 6;	L	1:10
186	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 7;	L	1:10
187	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 8;	L	1:10

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
188	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 9;	L	1:10
189	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 10;	L	1:10
190	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 11;	L	1:10
191	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 12;	L	1:10
192	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 13;	L	1:10
193	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 14;	L	1:10
194	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 15;	L	1:10
195	50 – 250	-	-	Temperatura Máxima atingida pelo sensor 16;	L	1:10
198	0 a 15	-	-	Status de Alarme do equipamento,	-	-
		0	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 1,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 1,	L	-
		1	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 2,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 2,	L	-
		2	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 3,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 3,	L	-
		3	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 4,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 4,	L	-
		4	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 5,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 5,	L	-
		5	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 6,	L	-
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 6,	L	-
		6	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 7,	L	-
1	Alarme Habilitado pelo Sensor 7,		L	-		

198	0 a 15	7	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 8,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 8,	L	-		
		8	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 9,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 9,	L	-		
		9	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 10,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 10,	L	-		
		10	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 11,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 11,	L	-		
		11	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 12,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 12,	L	-		
		12	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 13,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 13,	L	-		
		13	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 13,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 13,	L	-		
		14	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 14,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 14,	L	-		
		15	0	Alarme Desabilitado pelo Sensor 15,	L	-		
			1	Alarme Habilitado pelo Sensor 15,	L	-		
		199	0 a 15	-	-	Status de Contagem para Desligamento do equipamento	-	-
				0	0	Contagem para desligamento pelo sensor 1 desabilitado,	L	-
1	Contagem para desligamento pelo sensor 1 habilitado,				L	-		
1	0			Contagem para desligamento pelo sensor 2 desabilitado,	L	-		
	1			Contagem para desligamento pelo sensor 2 habilitado,	L	-		
2	0			Contagem para desligamento pelo sensor 3 desabilitado,	L	-		
	1	Contagem para desligamento pelo sensor 3 habilitado,	L	-				

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
199	0 a 15	3	0	Contagem para desligamento pelo sensor 4 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 4 habilitado,	L	-
		4	0	Contagem para desligamento pelo sensor 5 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 5 habilitado,	L	-
		5	0	Contagem para desligamento pelo sensor 6 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 6 habilitado,	L	-
		6	0	Contagem para desligamento pelo sensor 7 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 7 habilitado,	L	-
		7	0	Contagem para desligamento pelo sensor 8 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 8 habilitado,	L	-
		8	0	Contagem para desligamento pelo sensor 9 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 9 habilitado,	L	-
		9	0	Contagem para desligamento pelo sensor 10 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 10 habilitado,	L	-
		10	0	Contagem para desligamento pelo sensor 11 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 11 habilitado,	L	-
		11	0	Contagem para desligamento pelo sensor 12 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 12 habilitado,	L	-
		12	0	Contagem para desligamento pelo sensor 13 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 13 habilitado,	L	-
		13	0	Contagem para desligamento pelo sensor 14 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 14 habilitado,	L	-
		14	0	Contagem para desligamento pelo sensor 15 desabilitado,	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
199	0 a 15	14	1	Contagem para desligamento pelo sensor 15 habilitado,	L	-
		15	0	Contagem para desligamento pelo sensor 16 desabilitado,	L	-
			1	Contagem para desligamento pelo sensor 16 habilitado,	L	-
200	0 a 15	-	-	Status de Desligamento do equipamento	-	-
		0	0	Desligamento pelo sensor 1 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 1 habilitado,	L	-
		1	0	Desligamento pelo sensor 2 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 2 habilitado;	L	-
		2	0	Desligamento pelo sensor 3 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 3 habilitado,	L	-
		3	0	Desligamento pelo sensor 4 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 4 habilitado,	L	-
		4	0	Desligamento pelo sensor 5 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 5 habilitado,	L	-
		5	0	Desligamento pelo sensor 6 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 6 habilitado,	L	-
		6	0	Desligamento pelo sensor 7 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 7 habilitado,	L	-
		7	0	Desligamento pelo sensor 8 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 8 habilitado,	L	-
		8	0	Desligamento pelo sensor 9 desabilitado,	L	-
			1	Desligamento pelo sensor 9 habilitado,	L	-
		9		Desligamento pelo sensor 10 desabilitado,	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala		
200	0 a 15	9	1	Desligamento pelo sensor 10 habilitado,	L	-		
		10	0	Desligamento pelo sensor 11 desabilitado,	L	-		
			1	Desligamento pelo sensor 11 habilitado,	L	-		
		11	0	Desligamento pelo sensor 12 desabilitado,	L	-		
			1	Desligamento pelo sensor 12 habilitado,	L	-		
		12	0	Desligamento pelo sensor 13 desabilitado,	L	-		
		12	1	Desligamento pelo sensor 13 habilitado,	L	-		
		13	0	Desligamento pelo sensor 14 desabilitado,	L	-		
			1	Desligamento pelo sensor 14 habilitado,	L	-		
		14	0	Desligamento pelo sensor 15 desabilitado,	L	-		
			1	Desligamento pelo sensor 15 habilitado,	L	-		
		15	0	Desligamento pelo sensor 16 desabilitado,	L	-		
			1	Desligamento pelo sensor 16 habilitado,	L	-		
		201	0 a 15	-	-	Status de Falha de equipamento,	-	-
				0	0	Falha pelo sensor 1 desabilitado,	L	-
					1	Falha pelo sensor 1 habilitado,	L	-
1	0			Falha pelo sensor 2 desabilitado,	L	-		
	1			Falha pelo sensor 2 habilitado,	L	-		
2	0			Falha pelo sensor 3 desabilitado,	L	-		
	1			Falha pelo sensor 3 habilitado,	L	-		
3	0			Falha pelo sensor 4 desabilitado,	L	-		
	1			Falha pelo sensor 4 habilitado,	L	-		
4	0			Falha pelo sensor 5 desabilitado,	L	-		

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
201	0 a 15	4	1	Fala pelo sensor 5 habilitado,	L	-
		5	0	Falha pelo sensor 6 desabilitado,	L	-
			1	Fala pelo sensor 6 habilitado,	L	-
		6	0	Falha pelo sensor 7 desabilitado,	L	-
			1	Falha pelo sensor 7 habilitado,	L	-
		7	0	Falha pelo sensor 8 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 8 habilitado,	L	-
		8	0	Falha pelo sensor 9 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 9 habilitado,	L	-
		9	0	Falha pelo sensor 10 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 10 habilitado,	L	-
		10	0	Falha pelo sensor 11 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 11 habilitado,	L	-
		11	0	Falha pelo sensor 12 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 12 habilitado,	L	-
		12	0	Falha pelo sensor 13 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 13 habilitado,	L	-
		13	0	Falha pelo sensor 14 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 14 habilitado,	L	-
		14	0	Falha pelo sensor 15 desabilitado;	L	-
			1	Falha pelo sensor 15 habilitado,	L	-
		15	0	Falha pelo sensor 16 desabilitado,	L	-
			1	Falha pelo sensor 16 habilitado,	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
202	0 a 15	-	-	Status do 1º Grupo de Ventilação do equipamento,	-	-
		0	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 1 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 1 habilitado,	L	-
		1	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 2 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 2 Habilitado;	L	-
		2	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 3 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 3 habilitado,	L	-
		3	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 4 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 4 habilitado,	L	-
		4	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 5 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 5 habilitado,	L	-
		5	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 6 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 6 habilitado,	L	-
		6	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 7 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 7 habilitado,	L	-
		7	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 8 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 8 habilitado,	L	-
		8	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 9 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 9 habilitado,	L	-
		9	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 10 desabilitado,	L	-
1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 10 habilitado,		L	-		
10	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 11 desabilitado,	L	-		

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
202	0 a 15	10	1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 11 habilitado,	L	-
		11	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 12 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 12 habilitado,	L	-
		12	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 13 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 13 habilitado,	L	-
		13	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 14 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 14 habilitado,	L	-
		14	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 15 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 15 habilitado,	L	-
		15	0	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 16 desabilitado,	L	-
			1	Status do 1º Grupo de Ventilação pelo sensor 16 habilitado,	L	-
		-	-	Status do 2º Grupo de Ventilação do equipamento,	-	-
		0	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 1 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 1 habilitado,	L	-
		1	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 2 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 2 Habilitado;	L	-
		2	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 3 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 3 habilitado,	L	-
		3	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 4 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 4 habilitado,	L	-
		4	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 5 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 5 habilitado,	L	-
		5	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 6 desabilitado,	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
203	0 a 15	5	1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 6 habilitado,	L	-
		6	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 7 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 7 habilitado,	L	-
		7	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 8 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 8 habilitado,	L	-
		8	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 9 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 9 Habilitado;	L	-
		9	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 10 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 10 habilitado,	L	-
		10	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 11 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 11 habilitado,	L	-
		11	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 12 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 12 habilitado,	L	-
		12	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 13 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 13 habilitado,	L	-
		13	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 14 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 14 Habilitado;	L	-
		14	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 15 desabilitado,	L	-
			1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 15 habilitado,	L	-
		15	0	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 16 desabilitado,	L	-
1	Status do 2º Grupo de Ventilação pelo sensor 16 habilitado,		L	-		
204	-	-	-	Registro de sinalização refrigeração - GR 1 e GR 2:	L	-
		0	-	Acionamento da Ventilação por temperatura no grupo 1;	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
204	-	1	-	Acionamento da Ventilação por temperatura no grupo 2;	L	-
		2	-	Acionamento da Ventilação forçada no grupo 1;	L	-
		3	-	Acionamento da Ventilação forçada no grupo 2;	L	-
		4	-	Acionamento da Ventilação no grupo 1, por falha nos sensores;	L	-
		5	-	Acionamento da Ventilação no grupo 2, por falha nos sensores;	L	-
		6	-	Acionamento da Ventilação no grupo 1, por exercício;	L	-
		7	-	Acionamento da Ventilação no grupo 2, por exercício;	L	-
205	0 - 254	-	-	Endereço de rede serial	L	1:1
206	-	-	-	Proteção contra alteração de parâmetro pela RS485	L	-
207	0 - 6	-	-	Registrador – Velocidade de Comunicação;	-	-
		-	0	Detecta automaticamente a velocidade de comunicação serial,	L	-
		-	1	Fixa a velocidade de comunicação em 2.400 bps,	L	-
		-	2	Fixa a velocidade de comunicação em 4.800 bps,	L	-
		-	3	Fixa a velocidade de comunicação em 9.600 bps,	L	-
		-	4	Fixa a velocidade de comunicação em 19.200 bps,	L	-
		-	5	Fixa a velocidade de comunicação em 38.400 bps,	L	-
-	6	Fixa a velocidade de comunicação em 57.600 bps,	L	-		
208	0-2	-	-	Registrador – Paridade de comunicação serial	-	-
		-	0	Sem Paridade,	L	-
208	0 - 2	-	1	Paridade par,	L	-
		-	2	Paridade Ímpar	L	-
209	0 a 1	-	-	Tipo de protocolo de comunicação,	-	-
		-	0	Protocolo de Comunicação DNP3,	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/Leitura	Escala
209	0 a 1	-	1	Protocolo de Comunicação MODbus RTU,	L	-
210	-	-	-	Habilita / Desabilita Comunicação Iot:	-	-
		0	0	Iot desabilitada;	L	-
			1	Iot habilitada;	L	-
211				Temperatura mínima atingida pelo sensor 1;	L	-
212				Temperatura mínima atingida pelo sensor 2;	L	-
213				Temperatura mínima atingida pelo sensor 3;	L	-
214				Temperatura mínima atingida pelo sensor 4;	L	-
215				Temperatura mínima atingida pelo sensor 5;	L	-
216				Temperatura mínima atingida pelo sensor 6;	L	-
217				Temperatura mínima atingida pelo sensor 7;	L	-
218				Temperatura mínima atingida pelo sensor 8;	L	-
219				Temperatura mínima atingida pelo sensor 9;	L	-
220				Temperatura mínima atingida pelo sensor 10;	L	-
221				Temperatura mínima atingida pelo sensor 11;	L	-
222				Temperatura mínima atingida pelo sensor 12;	L	-
223				Temperatura mínima atingida pelo sensor 13;	L	-
224				Temperatura mínima atingida pelo sensor 14;	L	-
225				Temperatura mínima atingida pelo sensor 15;	L	-
226				Temperatura mínima atingida pelo sensor 16;	L	-
228				Latitude Maps - MSB;	L	-
229				Latitude Maps - LSB;	L	-
230				Longitude Maps - MSB;	L	-

Endereço MODBUS	Faixa de Leitura	Bits Index	Estado	Descrição/Point Name	Escrita/ Leitura	Escala
231				Longitude Maps - LSB;	L	-
232				Dia de calibração;	L	-
233				Mês de calibração;	L	-
234				Ano de calibração;	L	-
235				Número de Série - 32 a 47 bits;	L	-
236				Número de Série - 16 a 31 bits;	L	-
237				Número de Série - 0 a 15 bits;	L	-
238				Lembrete de senha;	L	-
239				Versão do HardWare;	L	-