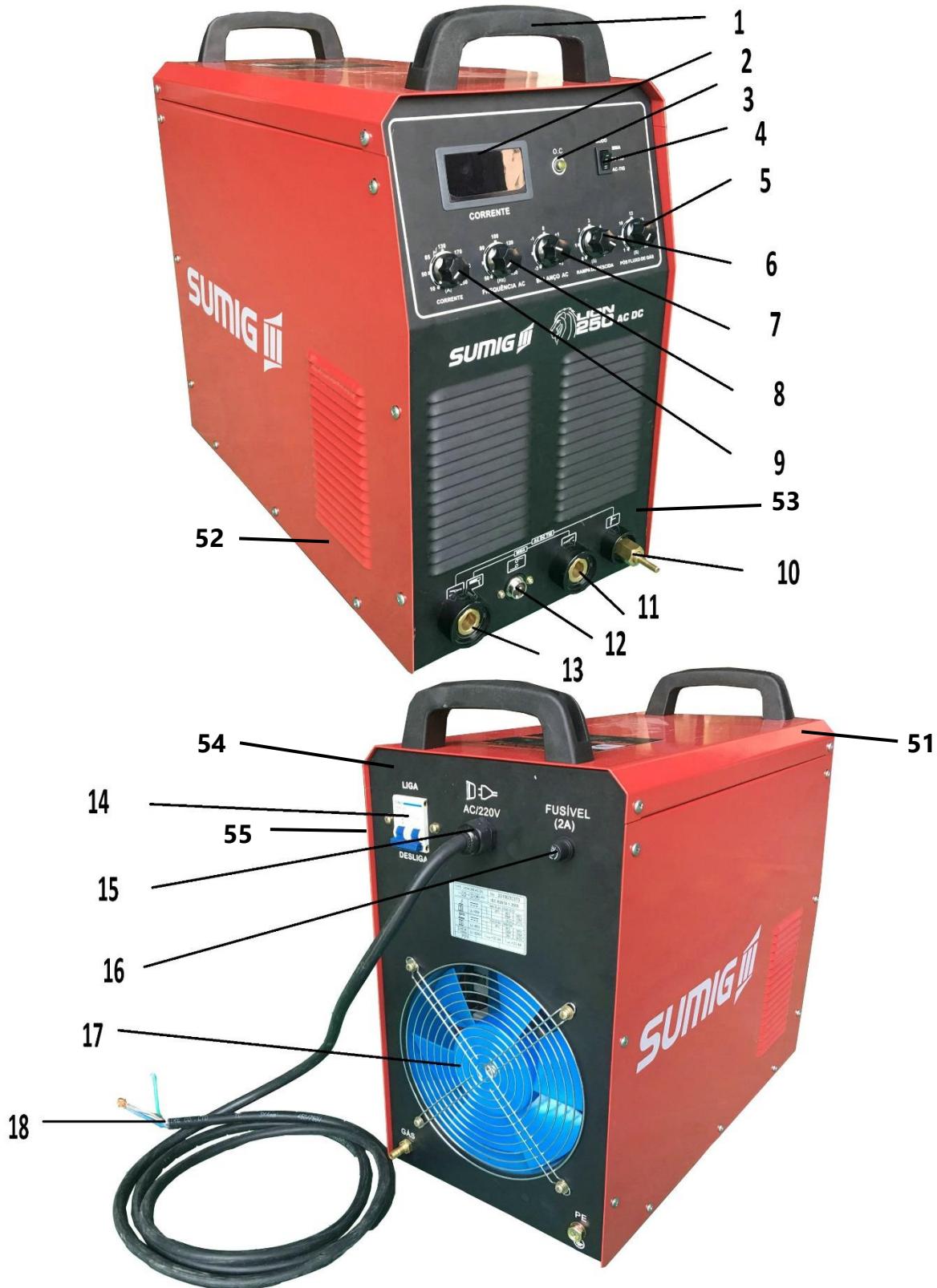




# GUIA DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

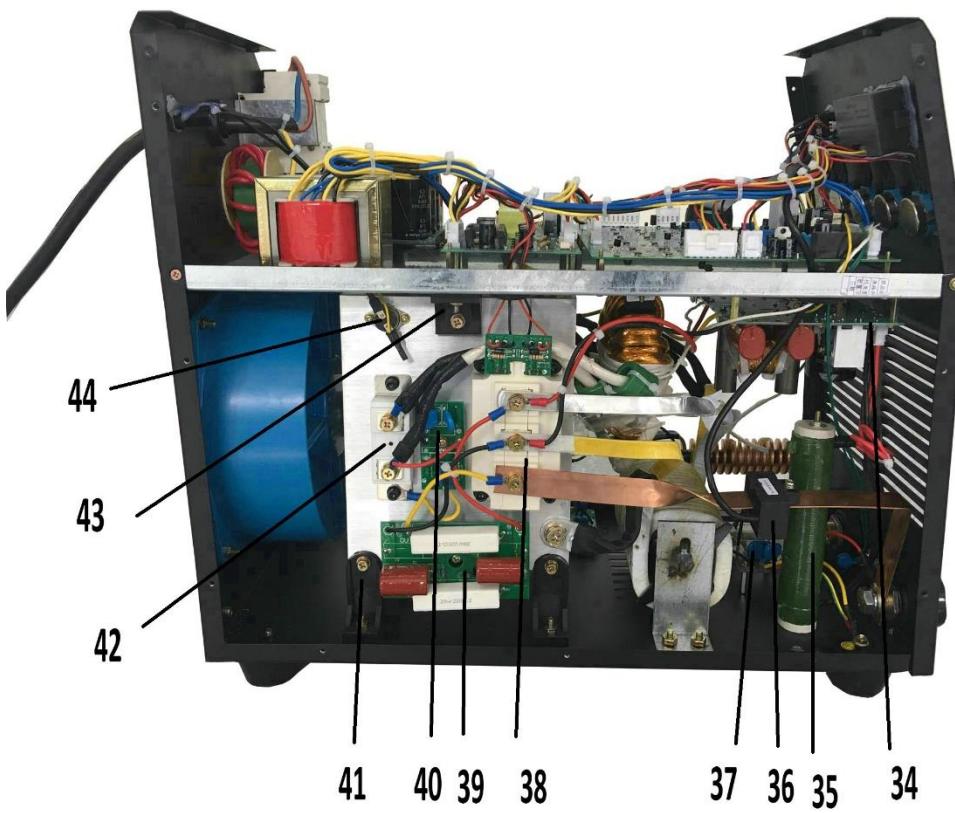
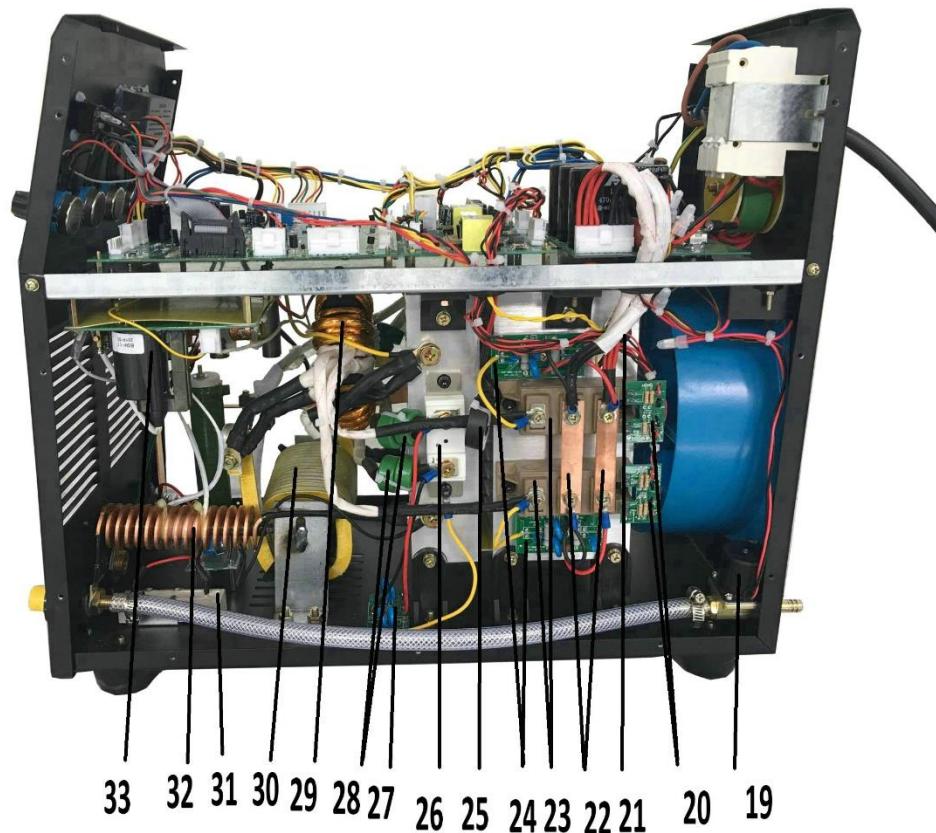
## Equipamento para Soldagem TIG SUMIG LION 250

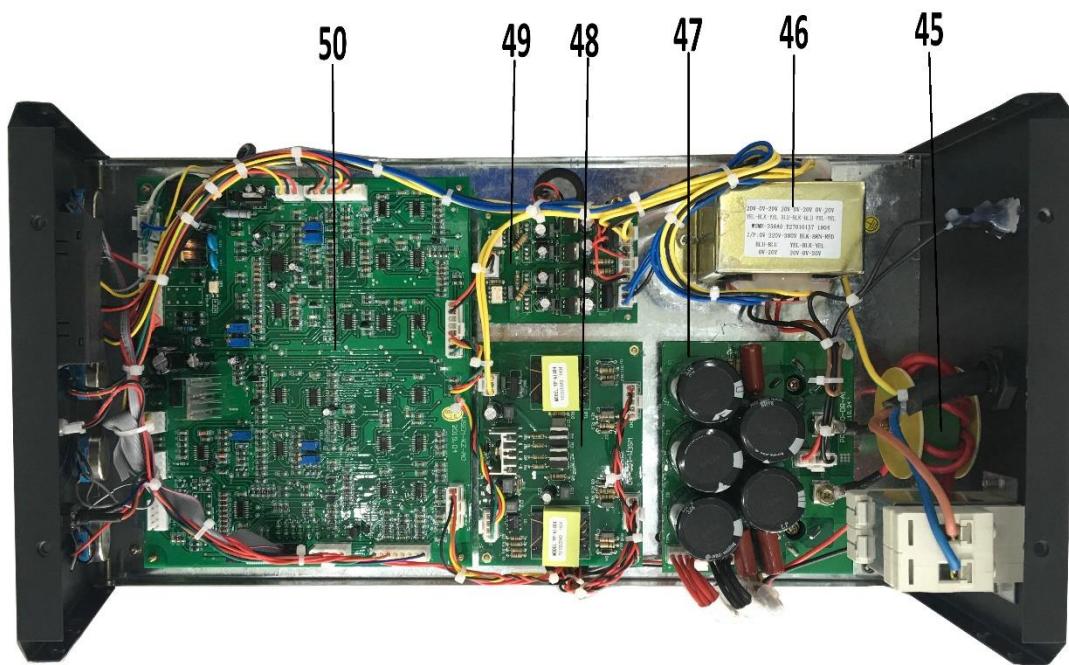
### 1.0) Vista Explodida do equipamento





# GUIA DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO





## 2.0) Tabela orientativa com códigos e referências

<b>Número</b>	<b>Descrição</b>	<b>Código Sumig</b>
1	Puxador Lion 250	1917.0001
2	Amperímetro/Voltímetro Digital Lion 250	1917.0002
3	Indicador amarelo painel Lion 250	1917.0003
4	Chave Seletora MMA/TIG AC-DC Lion 250	1917.0004
5a	Botão do potenciômetro Lion 250	1917.0005
5	Potenciômetro 220K/2W Lion 250	1917.0006
6a	Botão do potenciômetro Lion 250	1917.0005
6	Potenciômetro 220K/2W Lion 250	1917.0006
7a	Botão do potenciômetro Lion 250	1917.0005
7	Potenciômetro 220K/2W Lion 250	1917.0006
8a	Botão do potenciômetro Lion 250	1917.0005



# GUIA DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

8	Potenciômetro 4.7K/2W Lion 250	1917.0007
9a	Botão do potenciômetro Lion 250	1917.0005
9	Potenciômetro 4.7K/2W Lion 250	1917.0007
10	Conecotor gás e força LION 250	1917.0008
11	Conecotor de engate rápido fêmea 12,8 mm Lion 250	1917.0009
12	Conecotor 2 pinos macho Lion 250	1917.0010
13	Conecotor de engate rápido fêmea 12,8 mm Lion 250	1917.0009
14	Disjuntor DE47-60A/2P Lion 250	1917.0012
15	Prensa cabo M22 Lion 250	1917.0013
16	Fusível (2A) Lion 250	1917.0014
16a	Porta fusível Lion 250	1917.0015
17	Motor ventilador 200FZY2-D(AC220V) Lion 250	1917.0016
18	Cabo de força 4mm <sup>2</sup> x 3 Lion 250	1917.0017
19	Válvula solenoide DC-24V Lion 250	1917.0018
20	Circuito do gatilho do IGBT primário LION 250	1917.0019
21	Termostato (NF)75°C Lion 250	1917.0020
22	Barra metálica de conexão do IGBT Lion 250	1917.0021
23	Módulo IGBT GD75HFL120C1S Lion 250	1917.0022
24	Circuito Snnuber Lion 250	1917.0023
25	Sensor de corrente do primário Lion 250	1917.0024
26	Módulo de diodo MF300K06F3(150A+150A/600V) Lion 250	1917.0025
27	Circuito filtro dos diodos de saída Lion 250	1917.0026
28	Anel magnético Lion 250	1917.0027
29	Transformador de potência LION 250	1917.0028
30	Indutor de saída Lion 250	1917.0029
31	Resistor 30W-470R Lion 250	1917.0030
32	Indutor de HF Lion 250	1917.0031
33	Circuito de HF Lion 250	1917.0032
34	Capacitor de absorção Lion 250	1917.0033
34a	Circuito de absorção Lion 250	1917.0034
35	Resistor 75W-100R Lion 250	1917.0035



# GUIA DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

36	Sensor de corrente de saída (400A-4V) Lion 250	1917.0036
37	Circuito filtro de saída Lion 250	1917.0037
38	Módulo IGBT de saída Lion 250	1917.0038
39	Circuito snnuber do IGBT de saída Lion 250	1917.0039
40	Circuito filtro dos diodos de saída Lion 250	1917.0040
41	Isolador para fixação do Dissipador Lion 250	1917.0041
42	Módulo de diodo MF300K06F3(150A+150A/600V) Lion 250	1917.0042
43	Isolador superior para fixação do dissipador Lion 250	1917.0043
44	Termostato (NF) 85°C Lion 250	1917.0044
45	Indutor filtro de entrada Lion 250	1917.0045
46	Transformador auxiliar Lion 250	1917.0046
47	Circuito de retificação de entrada/filtro capacitivo Lion 250	1917.0047
48	Circuito drive (IGBT primário) Lion 250	1917.0048
49	Circuito drive (IGBT secundário) Lion 250	1917.0049
50	Circuito de controle principal Lion 250	1917.0050
51	Lataria Superior Lion 250	1917.0051
52	Lataria esquerda Lion 250	1917.0052
53	Lataria frontal Lion 250	1917.0053
54	Lataria traseira Lion 250	1917.0054
55	Lataria direita Lion 250	1917.0055