

Manual dos Faiscadores

IFUSP

Faiscadores – IFUSP

Cuidados Gerais

No início da utilização do equipamento verifique se está ligado ao Terra.

Verifique se a tomada que será utilizada para alimentar o faiscador tem 110V/60Hz.

Nunca deixar o aparelho ligado por períodos prolongados para evitar danos nos solenoides.

Cuidado ao atuar nos bornes do eletroímã, pois sempre há tensão nestes terminais (aproximadamente 140V).

Faiscadores – IFUSP

Faiscadores

Painel frontal – Retangular alto

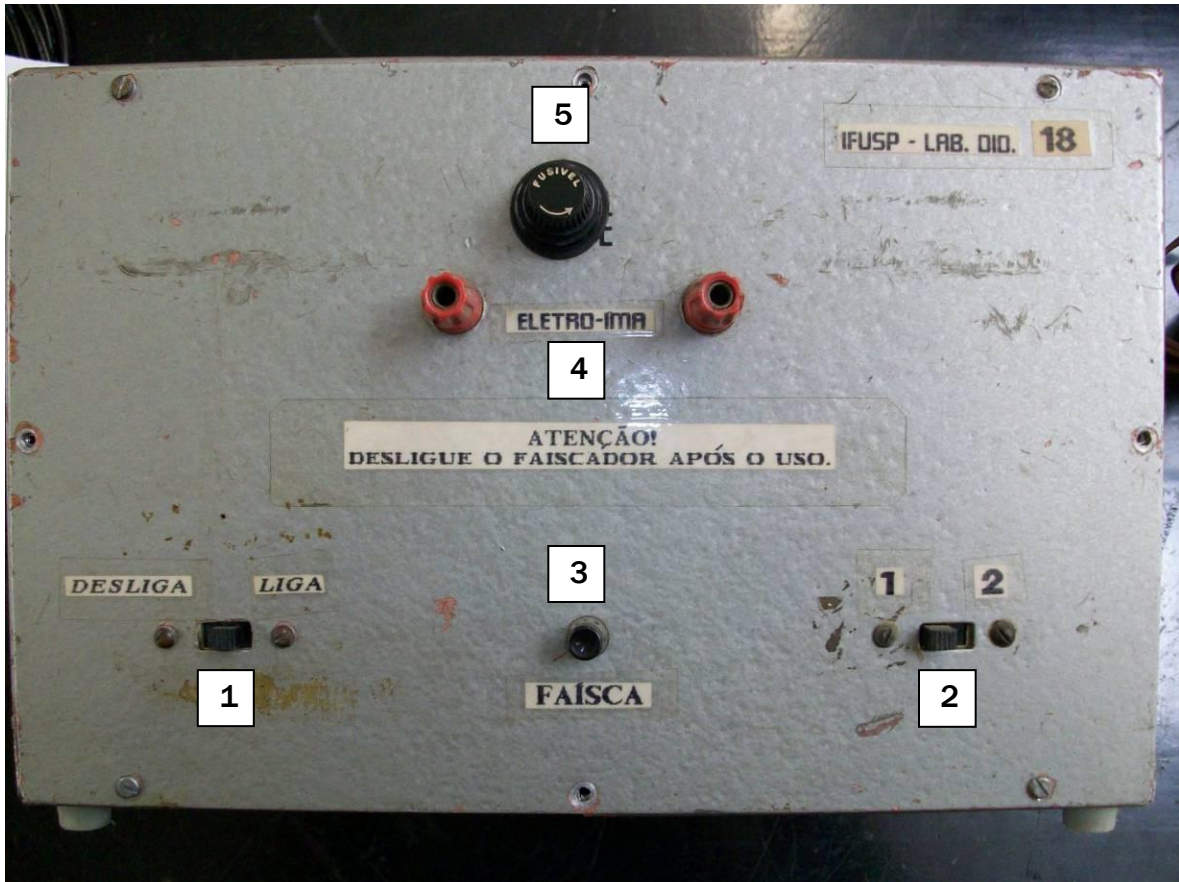


Figura 1: Painel frontal – Retangular alto

- 1 Desliga/Liga: Desliga ou liga o faiscador;
- 2 1 / 2: Seleciona uma ou duas saídas de tensão no painel traseiro;
- 3 Faísca: Liga a faísca no termina traseiro e desliga a tensão no eletroímã;
- 4 Eletroímã: terminais de tensão que normalmente são ligados em eletroímãs;
- 5 Fusível.

Faiscadores – IFUSP

Painel frontal – Retangular baixo

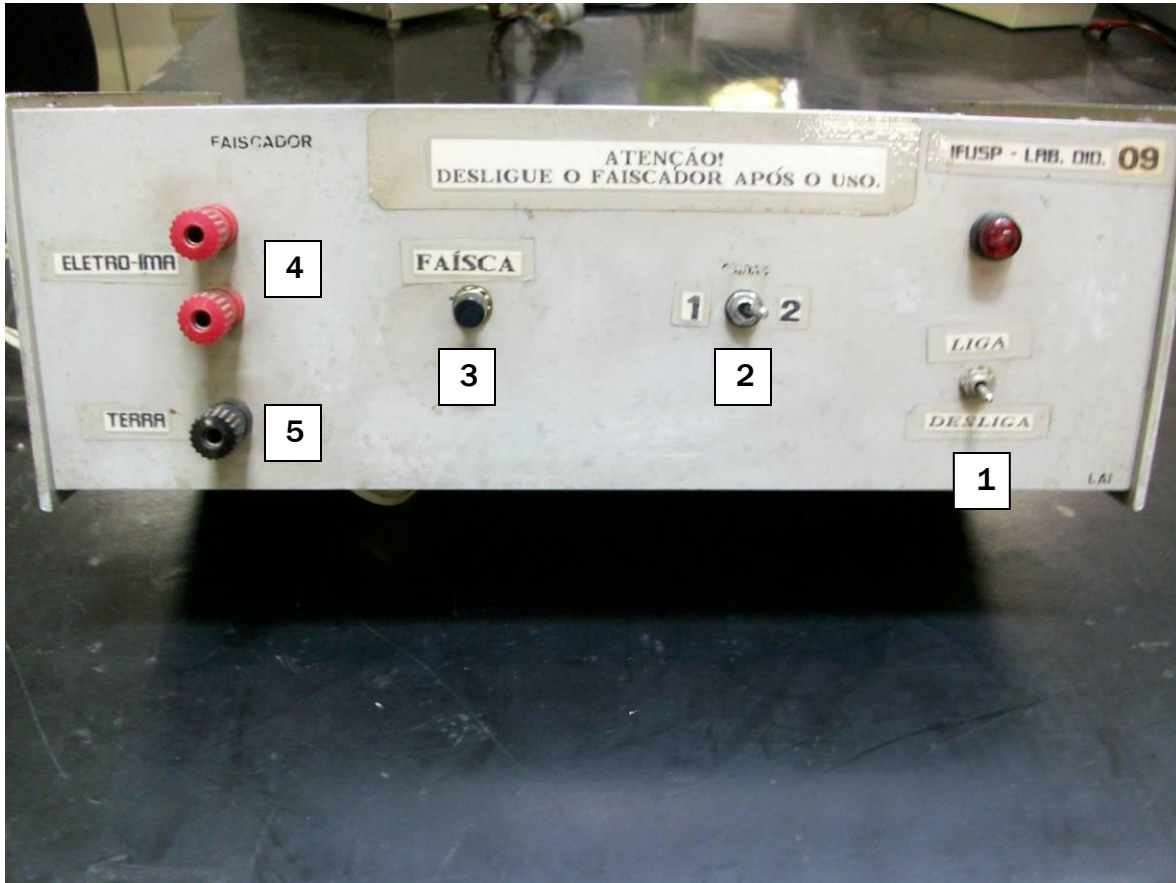


Figura 2: Painel frontal – Retangular baixo

- 1 Desliga/Liga: Desliga ou liga o faiscador;
- 2 1 / 2: Seleciona uma ou duas saídas de tensão no painel traseiro;
- 3 Faísca: Liga a faísca no termina traseiro e desliga a tensão no eletroímã;
- 4 Eletroímã: terminais de tensão que normalmente são ligados em eletroímãs;
- 5 Terminal para ligação do Terra

Painel traseiro – Retangular alto

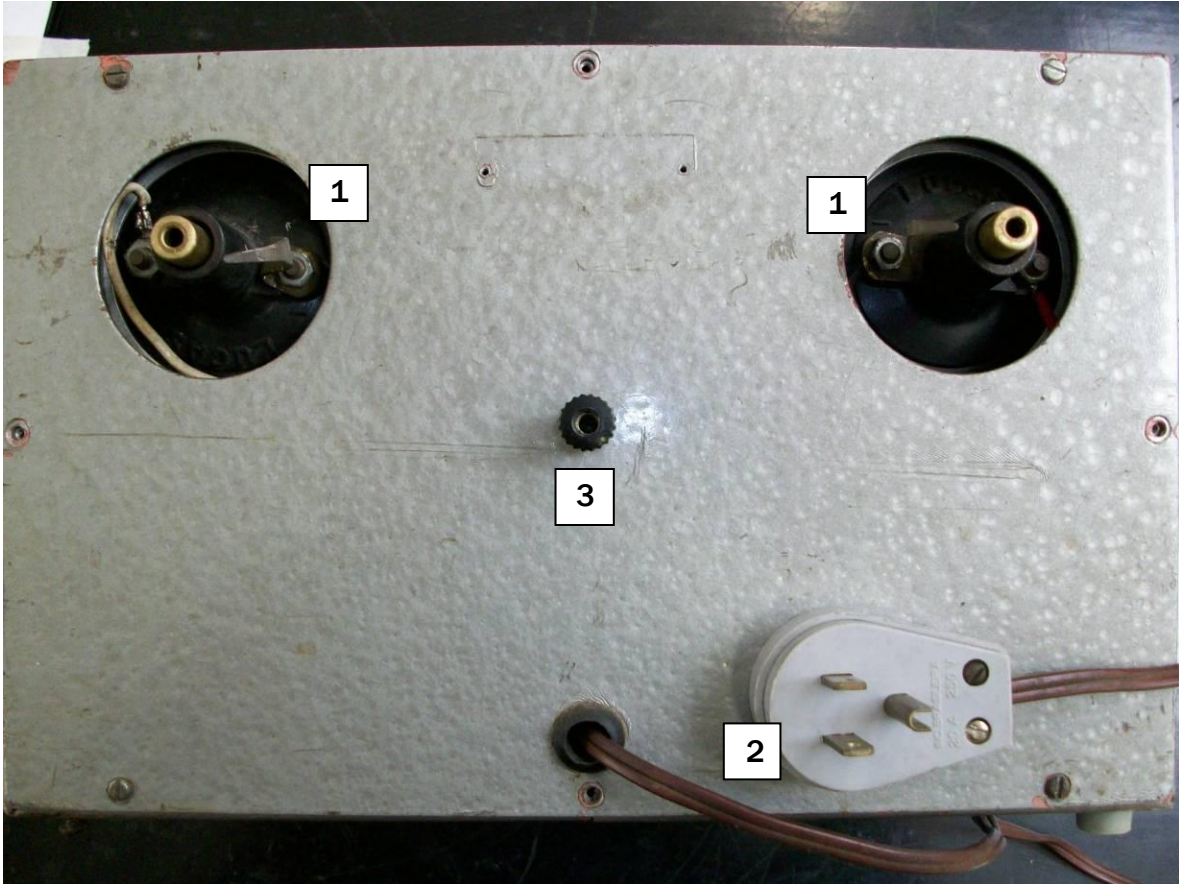


Figura 3: Painel traseiro – Retangular alto

- 1** Saída de alta tensão (faísca);
- 2** Cabo de alimentação (110VAC);
- 3** Terminal para ligação do Terra.

Painel traseiro – Retangular baixo

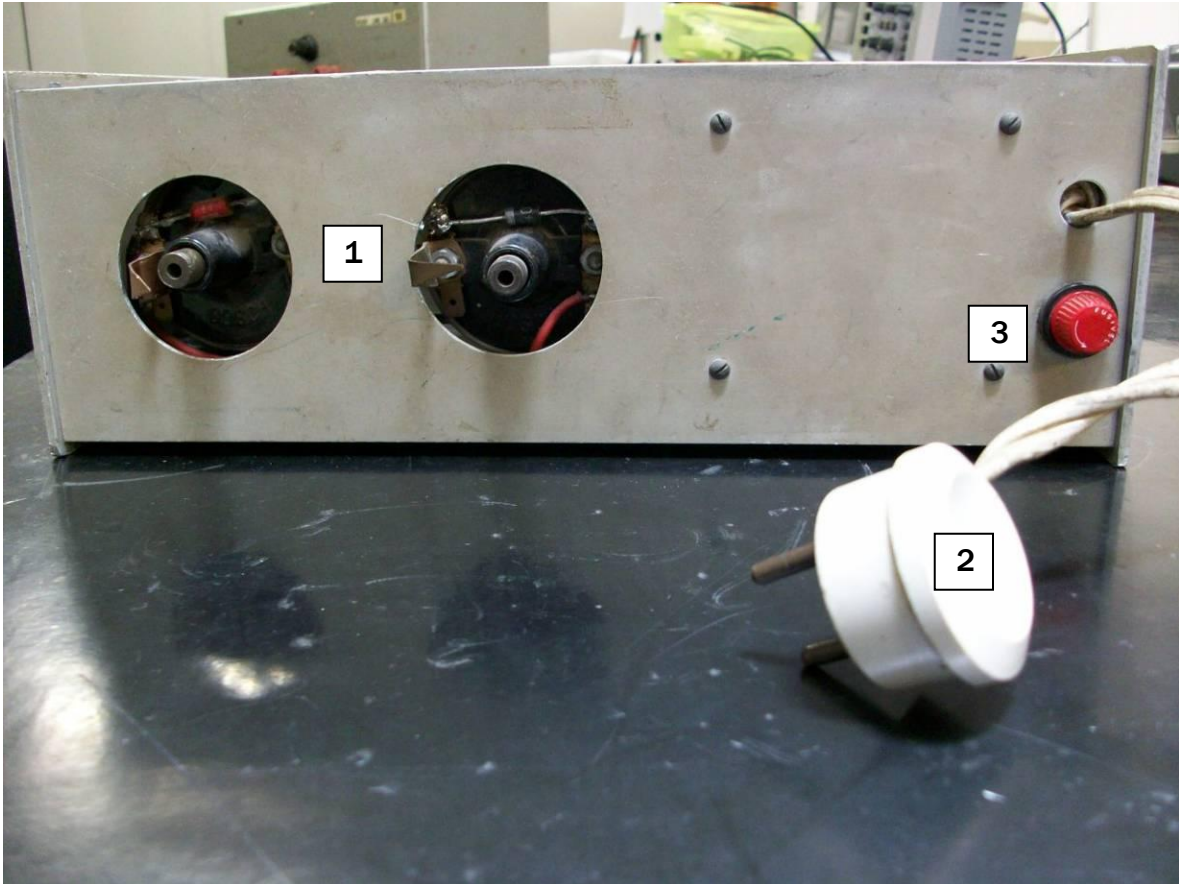


Figura 4: Painel traseiro – Retangular baixo

- 1 Saída de alta tensão (faísca);
- 2 Cabo de alimentação (110VAC);
- 3 Fusível.

Fiscadores – IFUSP

Elaborado por: Técnico Carlos Eduardo Freitas