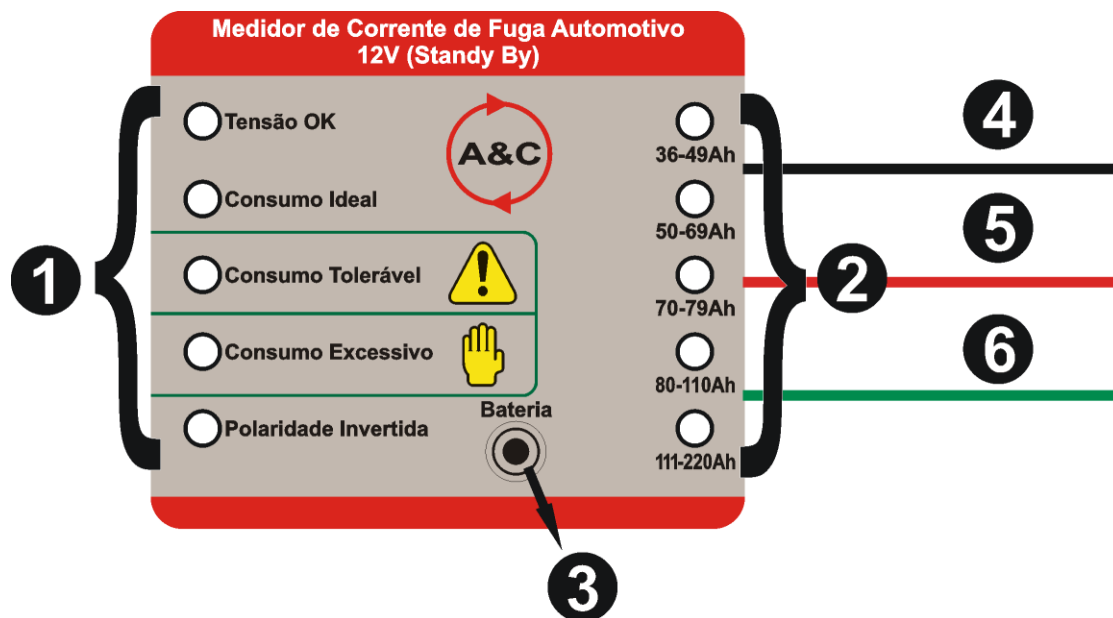


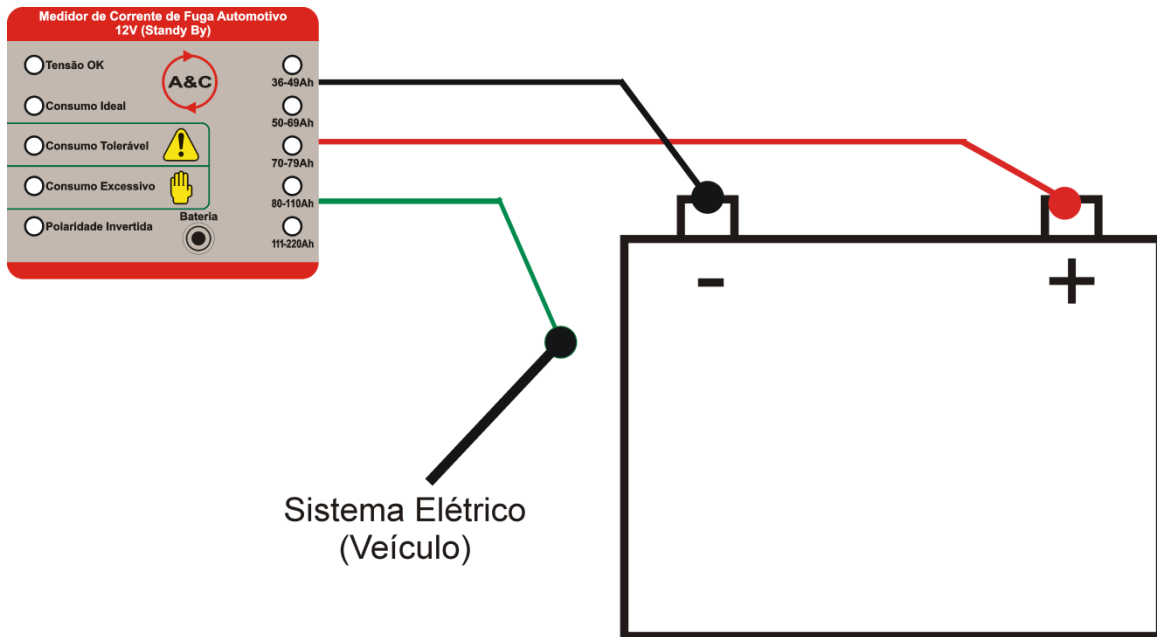
## APRESENTAÇÃO EQUIPAMENTO



1. Led's indicadores do consumo de corrente e indicador de tensão da bateria;
2. Led's de indicação da bateria selecionada em "3";
3. Botão de seleção da capacidade (C20) da bateria a ser analisada;
4. Cabo de conexão negativo (-);
5. Cabo de conexão positivo (+);
6. Cabo de conexão em série para medição da corrente de fuga;

## INSTRUÇÕES DE CONEXÃO

1. Desligar o veículo;
2. Certificar-se de que TODOS acessórios eletrônicos do veículo estejam desligados (ex.: som, ar condicionado, lanterna, GPS);
3. Desconectar o cabo do veículo do pólo negativo (-) da bateria;
4. Conectar o cabo vermelho do medidor no pólo positivo (+) da bateria;
5. Conectar o cabo preto do medidor no pólo negativo (-) da bateria;
6. Conectar o cabo verde do medidor no cabo negativo do veículo que foi desconectado;
7. Selecionar através do botão "Bateria" do medidor o C20 da bateria a ser analisada.



## INDICAÇÕES DO APARELHO

Para o indicador de tensão temos:

Tensão Bateria	Indicação Medidor
11,5V-14V	Led "Tensão OK" Aceso
<11,5V	Led "Tensão OK" Piscando
>14V	Led "Tensão OK" Piscando

Para as indicações de consumo temos:

Tipo Bateria Selecionado	Consumo [mA]			
	Led "OK" Aceso	Led "Tolerável" Aceso	Led "Excessivo" Aceso	Led "Excessivo" Piscando
36-49Ah	≤ 30mA	31-40mA	> 40mA	>1,3A
50-69Ah	≤ 45mA	46-60mA	> 60mA	>1,3A
70-79Ah	≤ 68mA	69-90mA	> 90mA	>1,3A
80-110Ah	≤ 75mA	76-100mA	> 100mA	>1,3A
111-220Ah	≤ 150mA	151-200mA	> 200mA	>1,3A