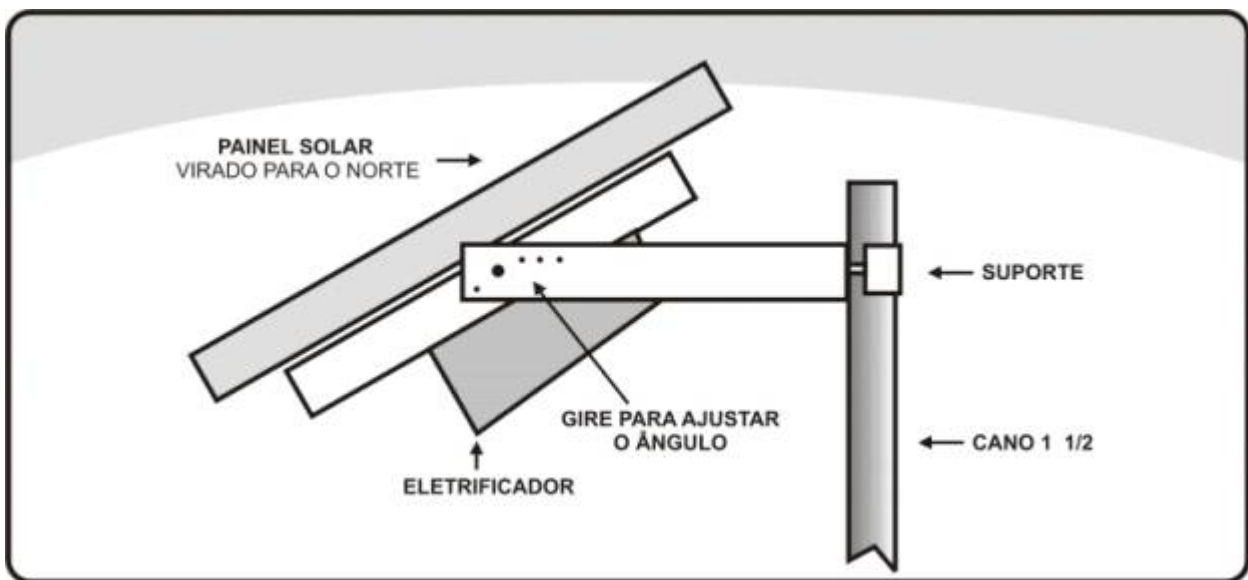




▣ Eletrificadores Solares

Os equipamentos solares deverão ser instalados em um lugar ensolarado a uma altura suficiente para que o painel solar possa ser inspecionado frequentemente e não receba sombra produzida por árvores, edificações, etc. em nenhum momento do dia. Tomar cuidado para que no lugar escolhido, o equipamento não possa ser atingido e danificado por animais.



Para sua instalação é preciso somente um cano galvanizado de uma polegada e meia (1" ½) de 2,6 a 3,0 metros de comprimento, enterrado de 1,0 a 1,40 metros aproximadamente. Este cano poderá ser substituído por uma lasca lavrada.

Colocar a abraçadeira que sustenta o painel solar e o eletrificador no extremo superior do cano fazendo girar o conjunto até a posição em que o painel solar esteja apontado para o NORTE procedendo então, o apertar dos parafusos de fixação.

Logo após, colocar a bateria junto ao cano galvanizado que sustenta o equipamento, de preferência protegida da ação do sol e da chuva e afastada do solo.

Com aparelho eletrificador desligado conecte o terminal positivo (fio vermelho) do eletrificador ao terminal positivo da bateria que, normalmente, é marcado por um sinal em



forma de cruz (+) e tem a cor vermelha. Conecte o terminal negativo (fio preto) do eletrificador ao terminal negativo da bateria. Em seguida, ligue o terminal de alta tensão (fio azul) ao arame eletrificado da cerca elétrica e a garra jacaré do fio terra a haste de aterramento.

Obs. para a confecção do aterramento, siga as instruções do capítulo "aterramento". Confira se todas as ligações estão corretas e então ligue o aparelho.

Cuidado: A inversão de polaridade poderá provocar a queima do fusível do aparelho e danificar o painel solar.

Baterias Recomendadas:

Recomenda-se usar baterias com valores próximos a seguinte capacidade:

KIT SOLAR 10KBS: 12 Volts - 35 a 40 Amperes/Hora

KIT SOLAR 20KBS: 12 Volts - 60 a 70 Amperes/Hora

KIT SOLAR 50KBS: 12 Volts - 90 a 100 Amperes/Hora

KIT SOLAR 100KBS: 12 Volts - 100 a 110 Amperes/Hora

KIT SOLAR 200KBS: 12 Volts - 150 a 200 Amperes/Hora

Quaisquer dúvidas que por acaso o amigo produtor vier a ter sobre o assunto poderá ser sanada via e-mail: duboi ltda@hotmail.com.