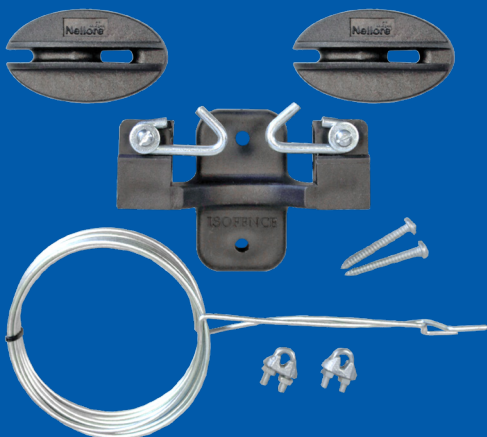


Nellore[®]

CERCA ELÉTRICA RURAL



KIT RAI0 NELLORE
Sistema de Proteção contra Raios

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Este equipamento só deve ser utilizado por pessoas que tenham recebido instruções referentes à utilização do produto ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- A cerca elétrica é uma barreira psicológica, diferente da cerca convencional que é uma barreira física. Para exercer o fator psicológico deve proporcionar choques de alta tensão. O fio eletrificado deve ter contato somente com os isoladores apropriados.
- Certifique se todos os procedimentos de instalação do Eletrificador foram executados.
- O Kit Raio tem a finalidade de minimizar ou impedir a ação do raio ou descargas estáticas ocorridos nas cercas.
- Mesmo como o uso do Kit Raio nunca instale seu Eletrificador dentro de casa.
- Nunca conecte fio de cobre com arame galvanizado sem utilizar conexão bimetálica, eles oxidam e isolam a conexão, comprometendo o funcionamento do sistema.

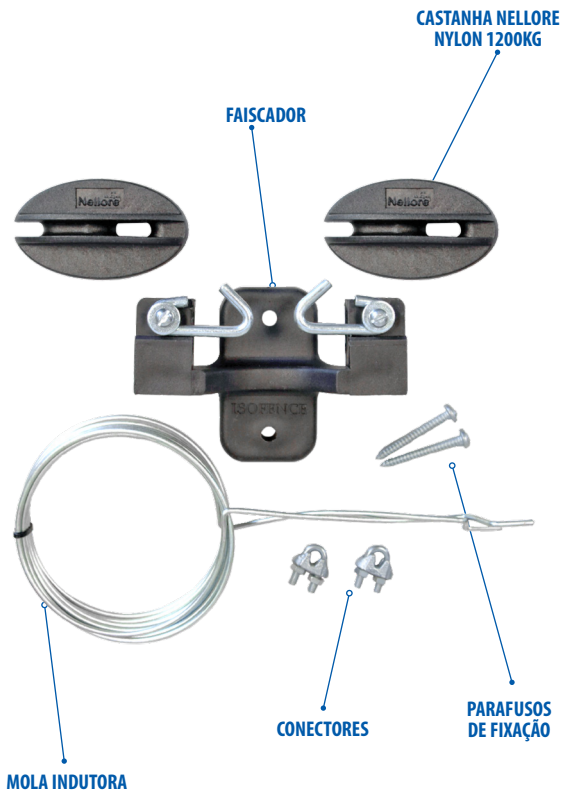
INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRAZO DE GARANTIA: Este produto está garantido por um período de 5 ANOS contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro adquirente .

CONDIÇÕES QUE ANULAM A VALIDADE DA GARANTIA: Defeitos causados por mau uso ou por negligência com as determinações do manual de instala-

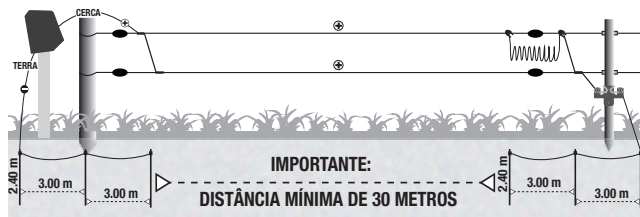
ção/operação; violação ou alteração do produto por pessoas não autorizadas; defeitos ou danos ao produto originados de casos fortuitos ou força maior, assim como problemas causados por agentes da natureza e acidentes (fogo); defeitos provocados por erros de instalação.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM



ONDE INSTALAR O KIT RAIO

É de extrema importância que o aterramento do Kit Raio seja independente do eletrificador, inclusive, tenha distância mínima de 30 metros do mesmo ou de qualquer outro. O aterramento do Kit Raio deve conter a quantidade de hastes igual ou superior a do aterramento do eletrificador, sendo o mínimo de 3 hastes em cada.



INSTALAÇÃO DO KIT RAIO

SIGA OS PASSOS CONFORME A ILUSTRAÇÃO

1º

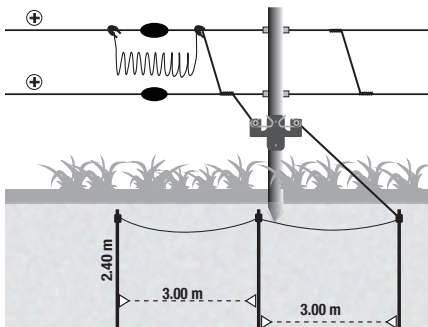
Instale primeiramente as castanhas nellore entre as extremidades da mola indutora.

2º

Instale a mola indutora. Deve ser instalada entre o faiscador e o eletrificador.

3º

Instale o faiscador no palanque e conecte uma das setas aos fios eletrificados e a outra ao aterramento com o fio de cobre vindo das hastes

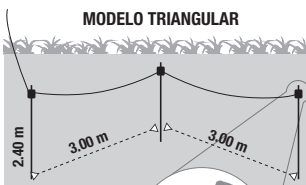
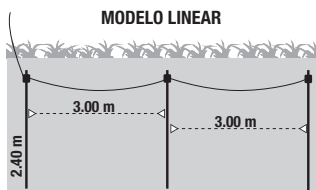


VEJA COMO CONSTRUIR O ATERRAMENTO NA PRÓXIMA PÁGINA

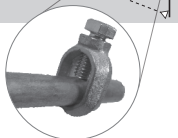
CONSTRUINDO O ATERRAMENTO

Escolha um lugar com distância mínima de 30 metros entre outros aterramentos. Ex. aparelhos elétricos, postes telefônicos, transformadores, etc. Utilize

no mínimo 3 hastes cobreadas de 2,4 metros na construção do aterramento, pois elas terão maior proteção contra ferrugem e boa condutibilidade elétrica.



IMPORTANTE: As ligações entre as hastes devem ser com fio de cobre nu, com espessura mínima de 6mm fixados nas hastes com conectores LS. - Verifique se todas as ligações estão firmes e seguras.



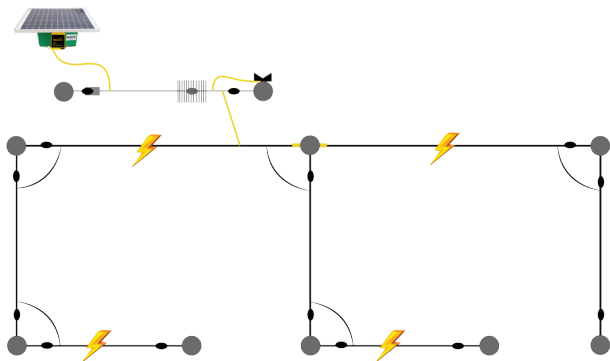
PROTEÇÃO EXTRA COM CERCA SOBREPOSTA

Para a instalação de uma eficiente cerca paralela é necessário um "FAISCADOR", e o "KIT RAIO". O sistema possui 2 aterramentos utilizando 3 hastes de cobre para cada. Esse sistema deverá conduzir a descarga elétrica do raio primeiro ao aterramento

do faiscador, diminuindo a força do raio, antes mesmo de atingir o Kit Raio, aumentando potencialmente a eficiência da proteção do Eletrificador Nellore. Isto se dá devido a dificuldade que o raio ou descargas estáticas encontram ao percorrer cantos de 90°.

**O FAISCADOR PODE SER INSTALADO PRÓXIMO AO KIT RAIO, MAS NUNCA PRÓXIMO AO ATERRAMENTO DO ELETRIFICADOR
OS ATERRAMENTOS DO KIT RAIO E DO FAISCADOR DEVEM TER DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30 METROS DO ATERRAMENTO DO ELETRIFICADOR**

PROTEÇÃO EXTRA COM CERCA SOBREPOSTA



Protetor conta Sobretensão

O Protetor Contra Sobretensão é responsável por proteger os eletrificadores contra raios ou surtos de tensão ocorridos na rede elétrica de alimentação.



Nellore[®]

Todas especificações contidas neste material podem ser alteradas sem aviso prévio.

