



# Morlan



Manual para  
Construção de Curral  
de Cordoalha

# Introdução

---

Para a construção de um curral utilizando as Cordoalhas Morlan (Cordoalhas Crioulo ZN3 e Nelore ZN3) os materiais básicos que devem ser utilizados são os seguintes:

- Mourões;
- Retranças de madeira;
- Moitão (esticador de arames, podem ser de corrente ou catraca);
  - Chave para aramar;
- Ferramentas (martelo, alicate, serrote ou motosserra, furadeira e brocas, etc.);
  - Enxada, pá, cavadeira.

A seguir daremos algumas dicas para a construção de um curral de qualidade, com economia e durabilidade.



## ***Cordoalha Crioulo ZN3***

*Comprimento (mín.): 500 - 250 - 100 m*  
*Carga mínima de ruptura: 2500 kgf*  
*Diâmetro dos fios: 6,40 mm (7 fios)*  
*Camada de zinco: Pesada*



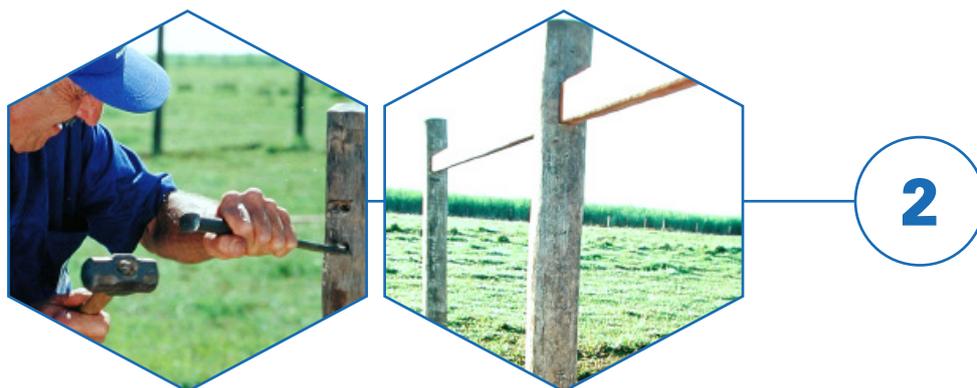
## ***Cordoalha Nelore ZN3***

*Comprimento (mín.): 500 - 250 m*  
*Carga mínima de ruptura: 1000 kgf*  
*Diâmetro dos fios: 4,00 mm (3 fios)*  
*Camada de zinco: Pesada*

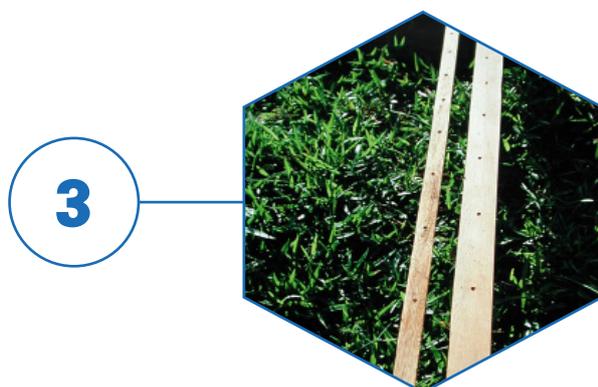
O primeiro passo na construção de um curral é fazer as marcações e cavar os buracos onde serão colocados os mourões. Esses buracos devem ter 1,20 m de profundidade e os mourões devem medir aproximadamente 3,40 m, com isso teremos um curral de 2,20 m de altura.



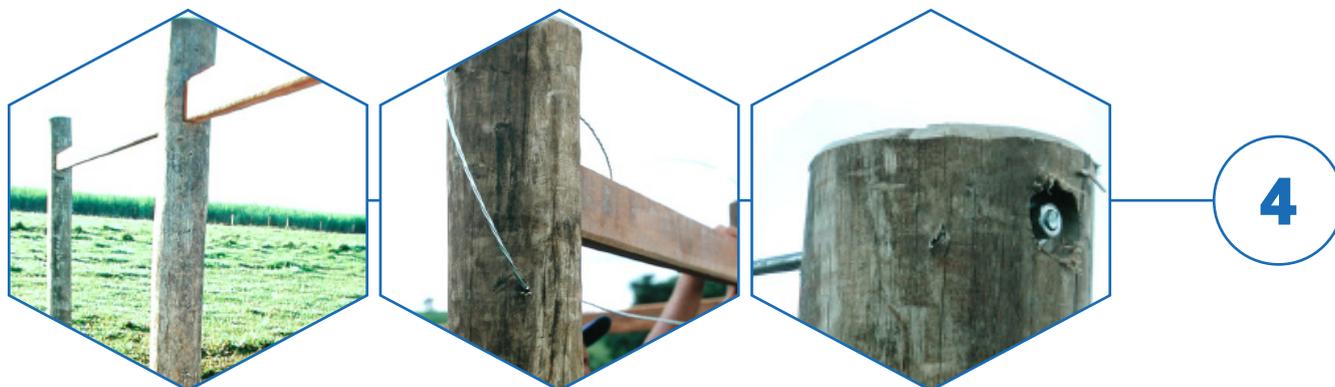
A distância entre os mourões deve ser de aproximadamente 2 m. Para garantir maior firmeza é de suma importância que sejam colocadas retrancas entre os mourões.



As retrancas devem ser colocadas cerca da 20 cm abaixo do topo do mourão. Recomenda-se que a cerca para curral seja construída com 12 fios, podendo-se opcionalmente mesclar a utilização de cordoalhas de 7 e de 3 fios. Com os mourões posicionados, utilize um gabarito para fazer a furação nos mesmos.



Para economizarmos em material sugerimos que a cordoalha, ao invés de ser esticada fio a fio, seja trançada e arrematada apenas no início e no final. Para tanto é necessário que as furações dos mourões sejam feitas perpendicularmente nos pontos onde a cordoalha será trançada, evitando dessa forma que ao ser esticada a cordoalha entre no veio da madeira danificando o mourão e comprometendo a funcionalidade da cerca. Nos mourões intermediários os furos devem ser centralizados. Para aumentar a resistência do curral sugere-se também a utilização de balancins de madeira que devem ser igualmente furados.



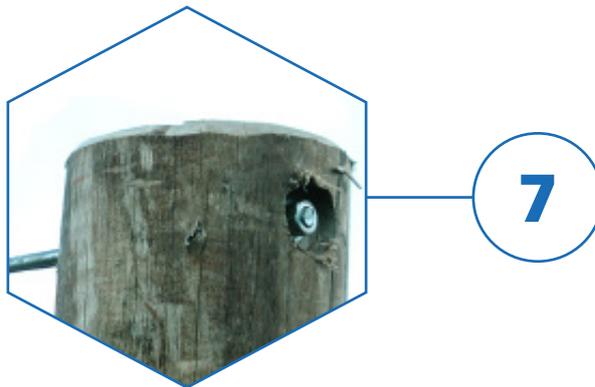
Com a estrutura de madeira pronta, chegou a hora de passar os fios de cordoalha. Inicie esse trabalho de cima para baixo, passando primeiramente o fio acima da retranca. Esse fio de cordoalha deverá ser fixado ao mourão através de um parafuso esticador. Para fazer o arremate pode-se utilizar o próprio fio da cordoalha.

5

A cordoalha deve ser passada em fio único sem emendas por todos os furos. Para esticar a cordoalha será preciso utilizar dois esticadores - que podem ser de corrente ou de catraca. Esses esticadores devem ser utilizados em fios alternados, cada um em uma extremidade da cerca. Iniciando-se do primeiro fio, de cima para baixo, a cordoalha deverá ser esticada na extremidade da cerca onde a cordoalha é trançada. Após essa operação, sem retirar o esticador, o fio de baixo deverá ser esticado na extremidade oposta. Com o segundo fio esticado é possível retirar o esticador do primeiro fio.



Essa operação deve se repetir em todos os fios da cerca. Ao chegar no último fio, a cordoalha deverá ser fixada com um esticador de parafuso e arrematada da mesma forma que no primeiro.



Seu curral de cordoalha já está pronto - forte, resistente e econômico.

