



CURSO TÉCNICO NÓS E AMARRAS



UNIÃO DOS ESCOTEIROS DO BRASIL
REGIÃO SÃO PAULO



CURSO TÉCNICO – NÓS E AMARRAS

Índice

Amarra Diagonal	7
Amarra Paralela	7
Amarra Quadrada	7
Ancoragens	10
Balço pelo Seio	6
Carioca	6
Catau	6
Costura Curta	9
Costura em Alça	9
Estacas e Espeques	12
Falçaça com Agulha	8
Falçaça de Veleiro	8
Falçaça do Ocidente	8
Falçaça Inglesa	9
Falçaça Simples	8
Içamentos e Multiplicação de Força	13
Introdução	3
Lais de Guia Espanhol	6
Lais de Guia	6
Nó de Ajuste	5
Nó de Arnez	4
Nó de Boca de Saco	5
Nó de Caçador	5
Nó de Cadeira de Bombeiro	6
Nó de Cirurgião	4
Nó de Escota Duplo	5
Nó de Escota	5
Nó de Pescador	5
Nó Direito Alceado	4
Nó Direito	4
Nó em Oito Duplo	4
Nó em Oito	4
Volta Corrediça	7
Volta Redonda com Cotes	5
Volta Sobre Cabo	5

Anotações:



CURSO TÉCNICO – NÓS E AMARRAS

INTRODUÇÃO

Todo o escoteiro deve saber fazer nós. Eles são essenciais para o acampamento e também para a vida do dia a dia.

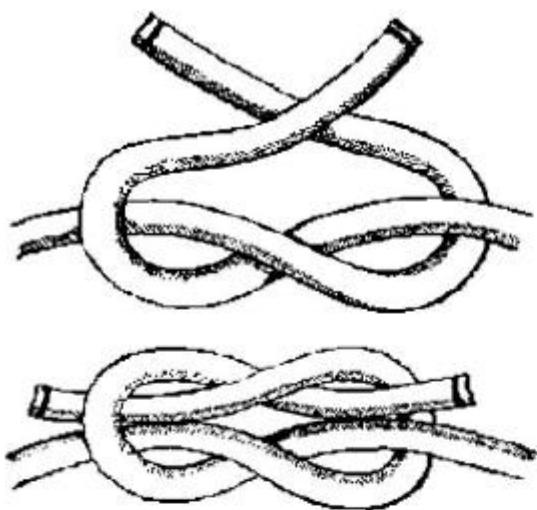
Um nó, para ser considerado bom deve satisfazer as seguintes condições:

- Simplicidade em ser feito
- Apertar à medida que o esforço sobre ele aumentar.
- Facilidade em ser desatado

A melhor forma de aprender a fazer nós é pedindo a alguém, que saiba, que te ensine. Depois a prática fará o resto. Da perfeição de um nó pode depender uma vida.

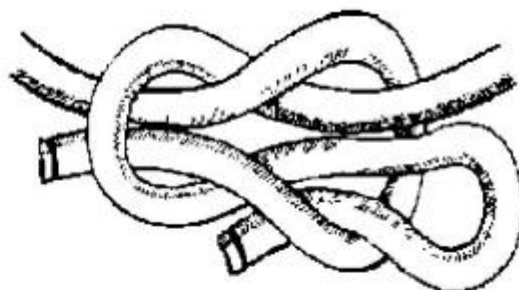
Existem muitos nós, cada um com a sua utilidade diferente. Vamos aqui abordar alguns deles que podemos classificar do seguinte modo:

Anotações:



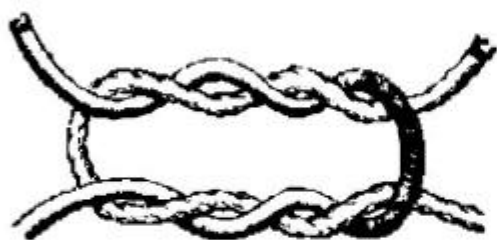
NÓ DIREITO

É um nó simétrico e plano que mesmo quando submetido a grandes tensões pode ser facilmente desfeito.



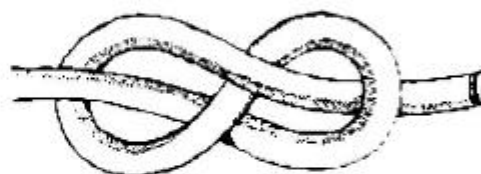
NÓ DIREITO ALCEADO

Varição do Nó Direito, tem como característica principal o fato de poder ser desfeito facilmente.



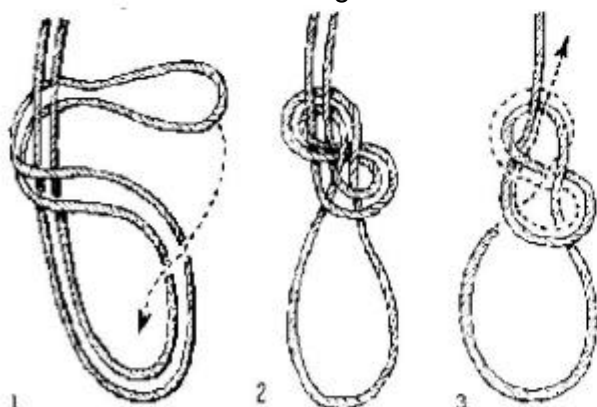
NÓ DE CIRURGIÃO

De utilização semelhante à do nó direito, se mostra mais adequado quando utilizado em cabos de materiais sintéticos mais escorregadios.



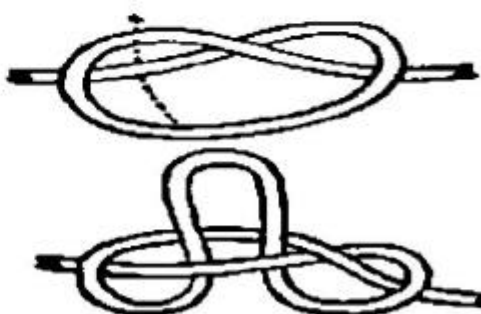
NÓ EM OITO

Recebe o nome em função do seu formato. Além de ser utilizado como nó de arremate, é útil para que o cabo não escorregue de uma polia ou guia.



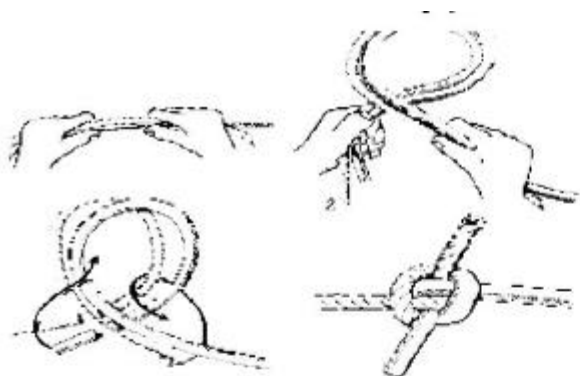
NÓ EM OITO DUPLO

Muito utilizado em montanhismo, proporciona uma alça firme. A figura 3 ilustra o método de se fazer o nó quando deva ser aplicado a uma argola.



NÓ DE ARNEZ

Fornecer uma alça pelo seio do cabo ou da corda.



NÓ DE CAÇADOR

Utilizado em cabos rígidos ou escorregadios.



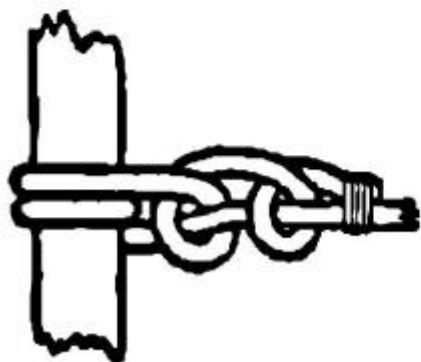
NÓ DE ESCOTA

Recomendado para unir cabos de diferentes diâmetros ou fixação em argolas.



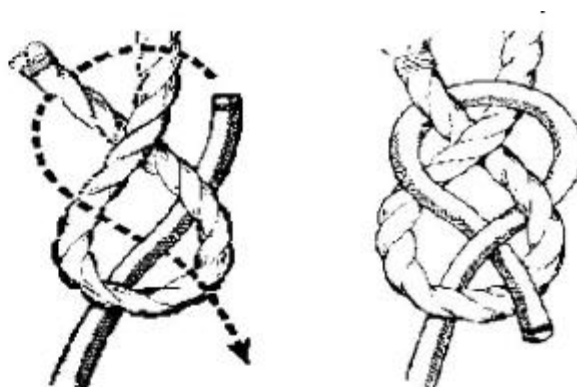
NÓ DE PESCADOR

Empregado para unir cabos escorregadios.



VOLTA REDONDA COM COTES

Útil para que se fixe um cabo à uma estaca.



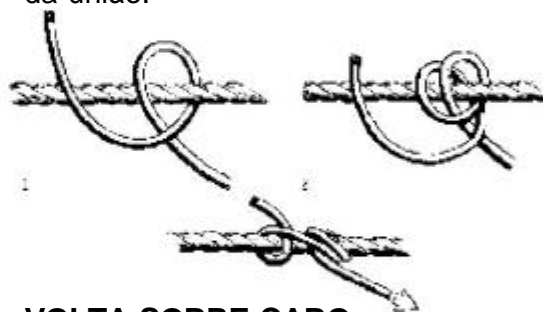
NÓ DE AJUSTE

Empregado para unir cabos de qualquer material e de diâmetros semelhantes.



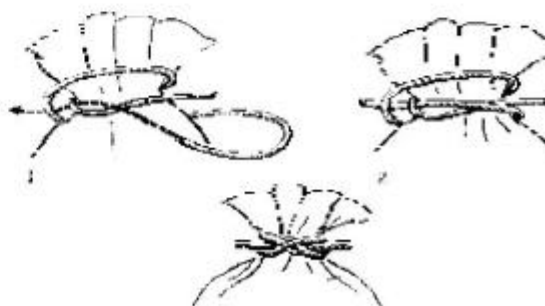
NÓ DE ESCOTA DUPLO

Mesma utilização do Nó de Escota, proporcionando, entretanto mais firmeza da união.



VOLTA SOBRE CABO

Bastante útil quando se deseja unir dois cabos pelos seus seios.



NÓ DE BOCA DE SACO

Também conhecido como “Nó de Bagagem de Marinheiro”.



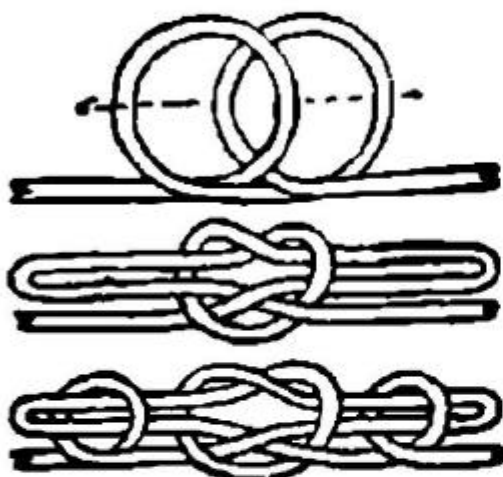
CATAU

Utilizado para se encurtar uma corda ou isolar uma parte esgarçada ou enfraquecida do mesmo.



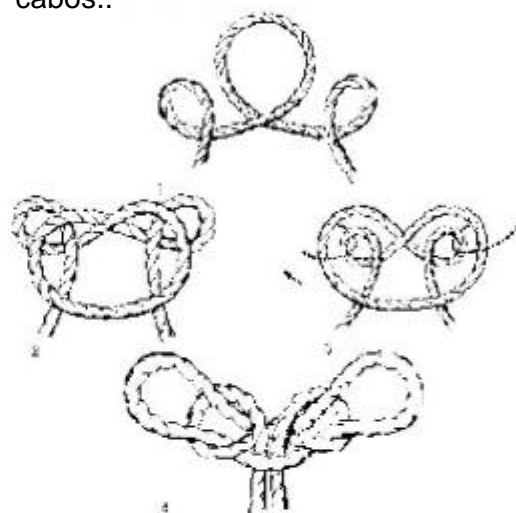
CARIOCA

Também conhecido como Nó de Caminhoneiro, Cardenal, etc, serve para esticar cordas ou cabos..



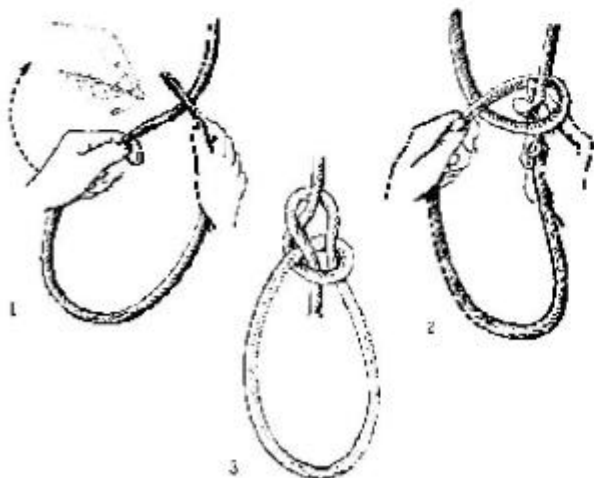
CADEIRA DE BOMBEIRO

Proporciona duas alças para içamento ou descida de uma pessoa.



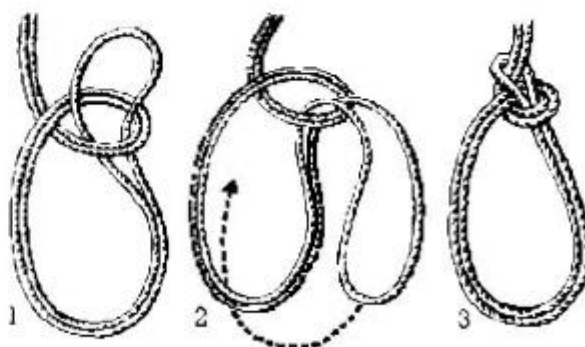
LAIS DE GUIA ESPANHOL

A mesma finalidade da cadeira de bombeiro.



LAIS DE GUIA

Útil em salvamentos, ou em casos em que se deseja uma alça não corrediça.



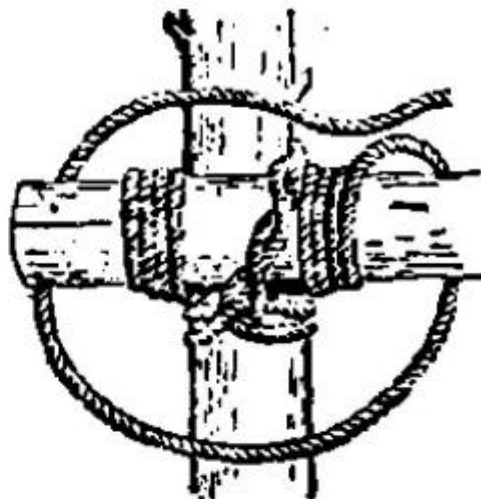
BALSO PELO SEIO

Também conhecido como Lais de Guia Duplo utilizado em ações de salvamento.



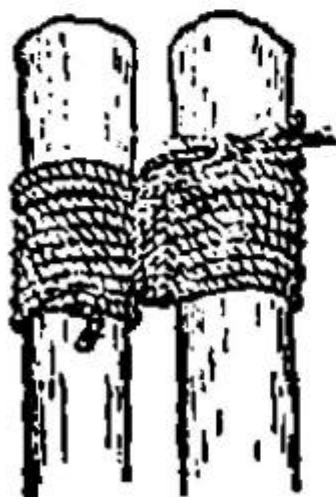
AMARRA DIAGONAL

Utilizada para se unir duas travessas que estejam afastadas.



AMARRA QUADRADA

Utilizada para se fixar duas travessas que não estejam afastadas entre si.



AMARRA PARALELA

Fixação de duas varas lado-a-lado.



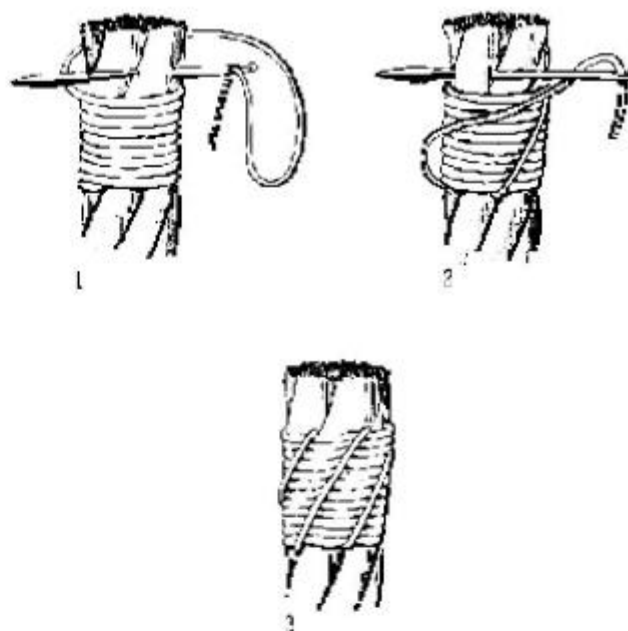
VOLTA CORREDIÇA

Útil como esticador, porém difícil de ser desfeita quando submetida a grandes tensões.



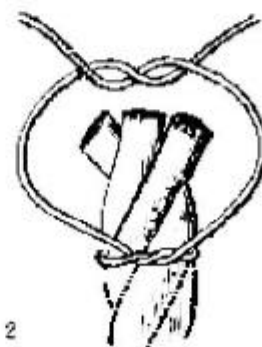
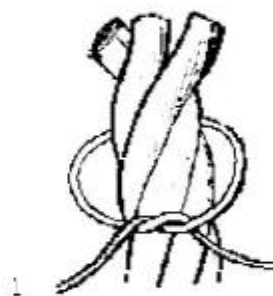
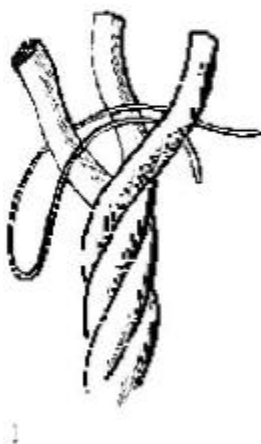
FALÇA SIMPLES

De fácil confecção, tem como única condição a escolha do fio com a resistência adequada ao trabalho.



FALÇA COM AGULHA

De execução um tanto complexa, dá um ótimo acabamento ao conjunto.

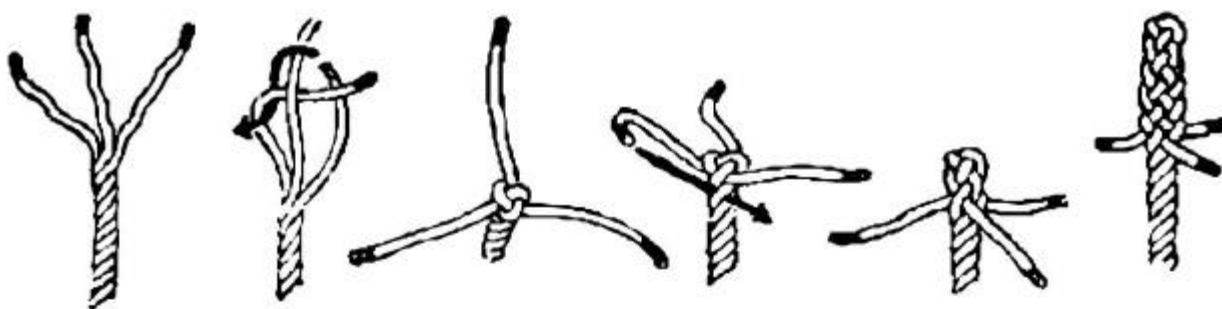


FALÇA DE VELEIRO

Como o próprio nome diz, é usada em marinharia e proporciona grande firmeza e bom acabamento aos cabos.

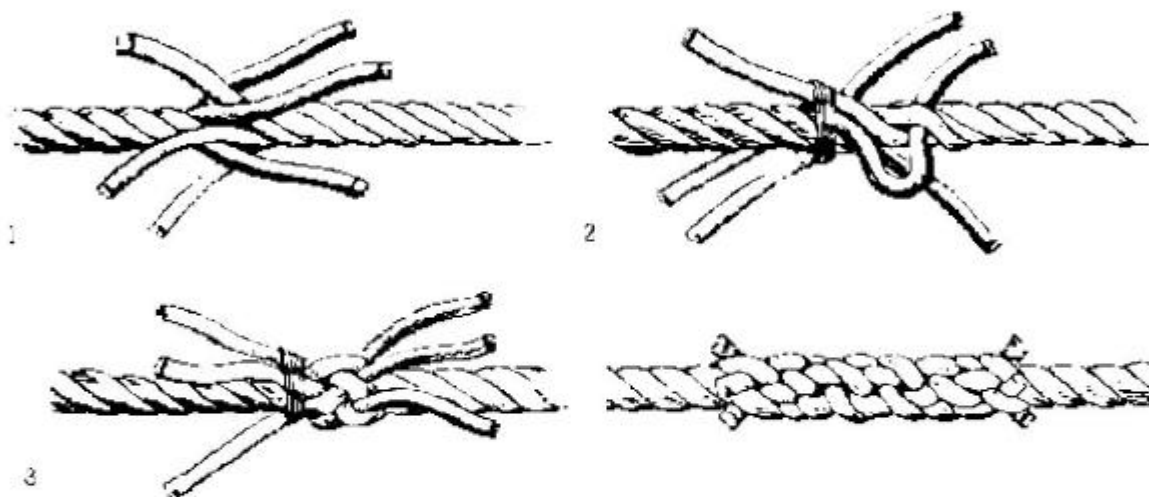
FALÇA DO OCIDENTE

Seu trançado dá muita firmeza ao arremate do cabo.



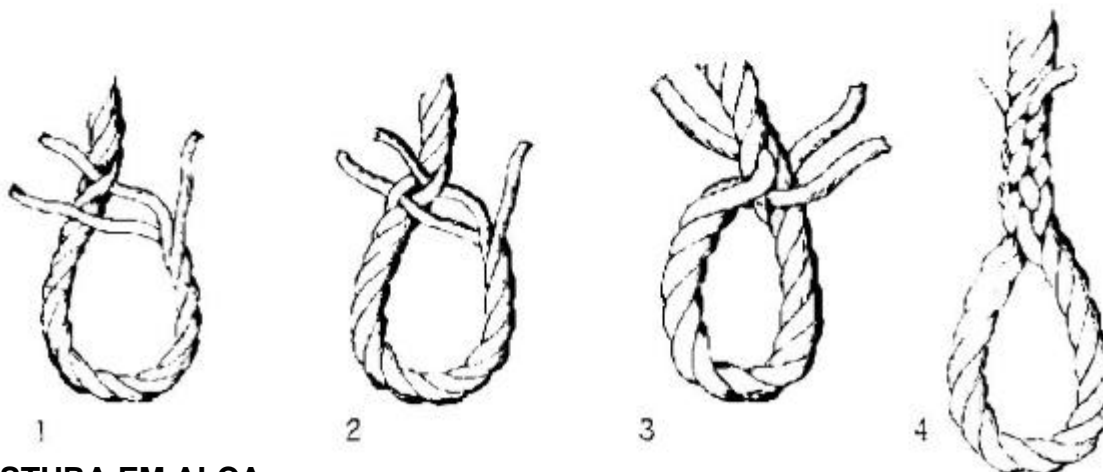
FALÇA INGLESA

De todos os procedimentos é o que propicia o melhor acabamento e firmeza. A complexidade de execução é compensada pelo ótimo resultado.



COSTURA CURTA

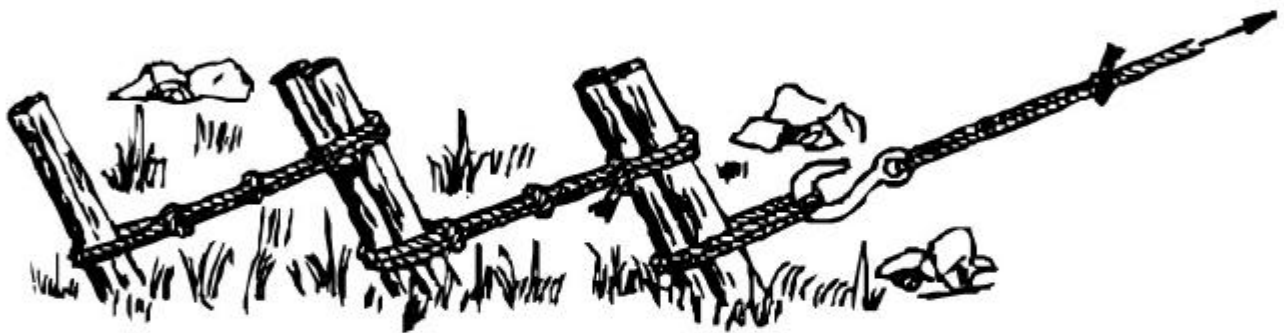
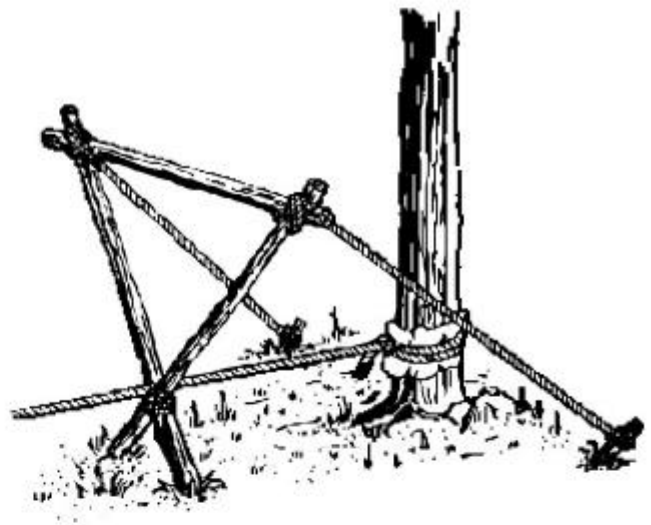
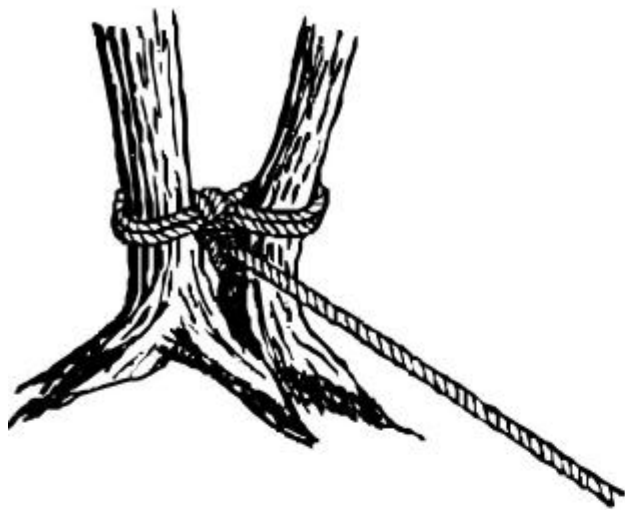
É a melhor forma de se emendar cordas trançadas, já que além de permitir um acabamento impecável, permite que a ligadura seja mais forte do que a corda original.

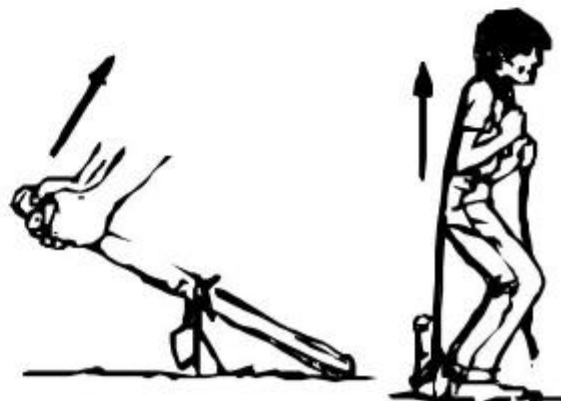
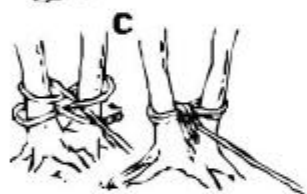
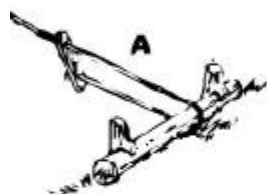
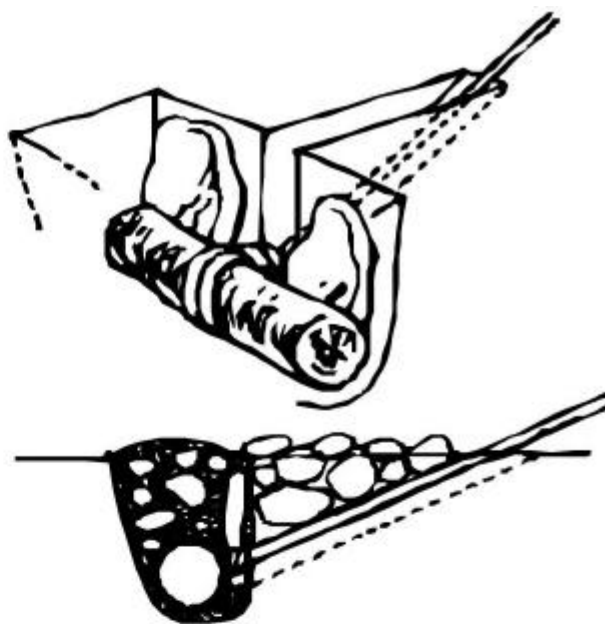


COSTURA EM ALÇA

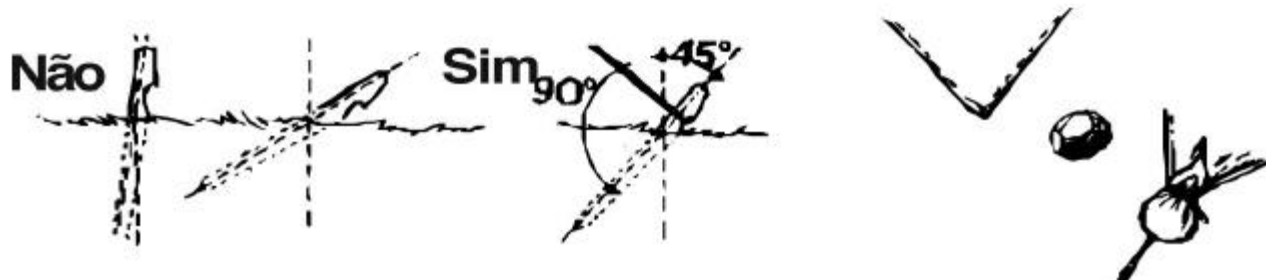
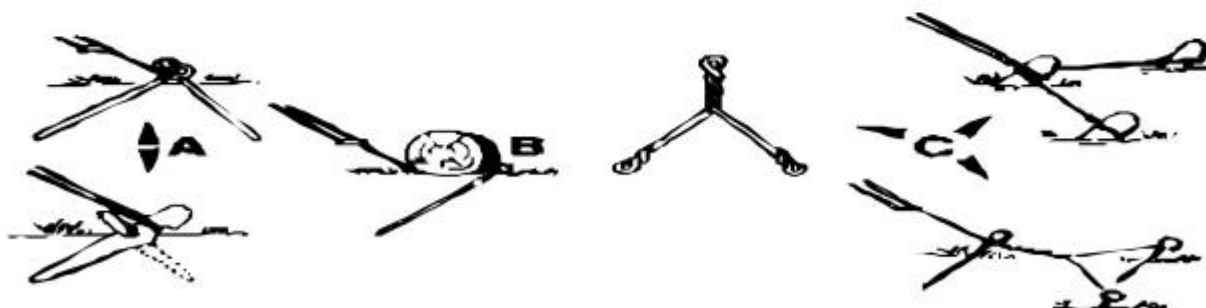
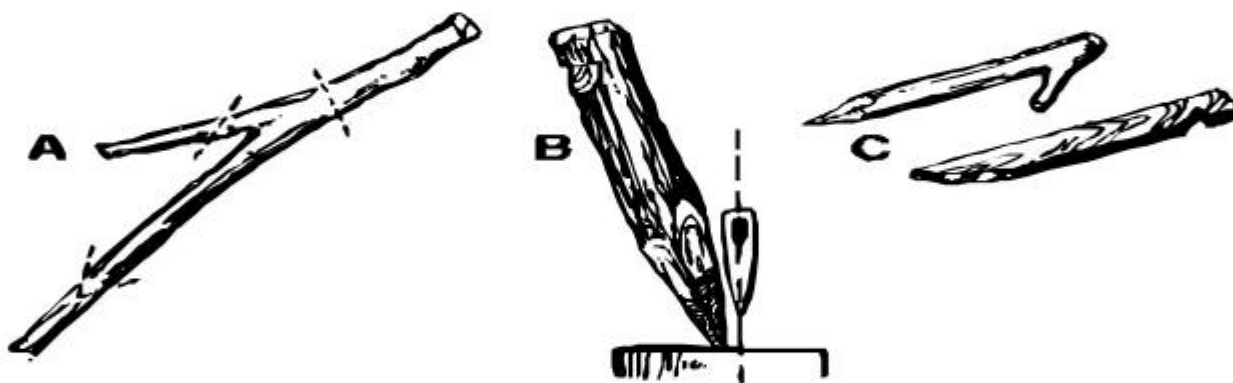
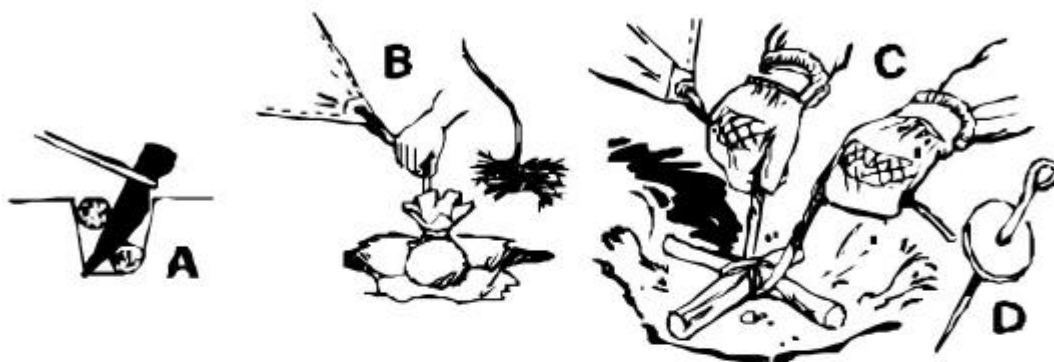
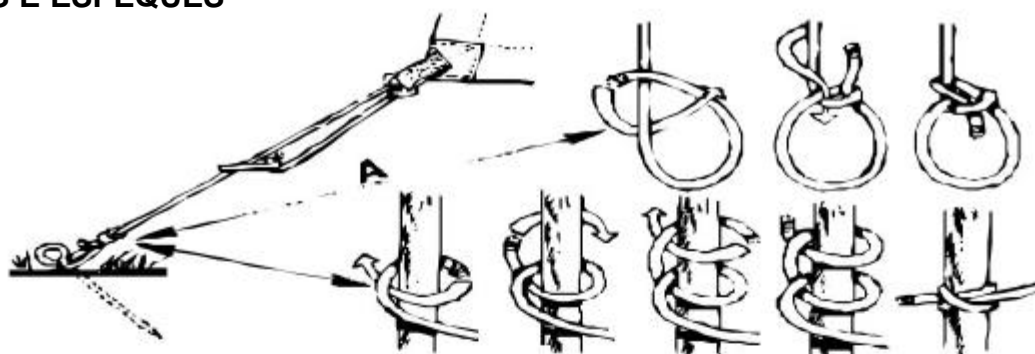
Utilizada em cordas de atracamento de embarcações, tem uma alça firme.

ANCORAGENS





ESTACAS E ESPEQUES





CURSO TÉCNICO – NÓS E AMARRAS

AMARRAMENTOS E MULTIPLICAÇÃO DE FORÇA

