# Apostila Básica de Nós e Amarrações

## www.grupogranito.com

"Nenhum de nós é tão bom quanto todos nós juntos."

# Apostila Básica de Nós e Amarrações

Considerações sobre confecção dos nós:

1 – Todo nó deve ser arrematado com um pescador simples ou duplo, este arremate visa aumentar a segurança do nó;

2 – O Arremate deve ser confeccionado bem junto do nó;

3 – Deve-se ter o cuidado de evitar trançar ou torcer as voltas da corda, para não deformar sua aparência, um nó mal feito poderá afrouxar.

Vocabulário padrão (terminologia):

**- Chicote**: é a extremidade livre da corda.

**- Ancoragem**: é a situação em que o cabo ou o escalador estão fixados a um ponto de amarração.

**- Cabo**: é o mesmo que corda.

**- Coçar**: é gastar a corda por meio do atrito.

**- Cochar**: o mesmo que ajustar.

**- Cocas**: Pequenas voltas ocasionais que aparecem nas cordas novas ou naquelas guardadas enroladas por muito tempo.

**- Firme**: é a parte que fica entre o chicote e a extremidade presa da corda.

**- Permear**: é dobrar a corda ao meio.

**- Retinida**: é a corda fina utilizada para trabalhos auxiliares.

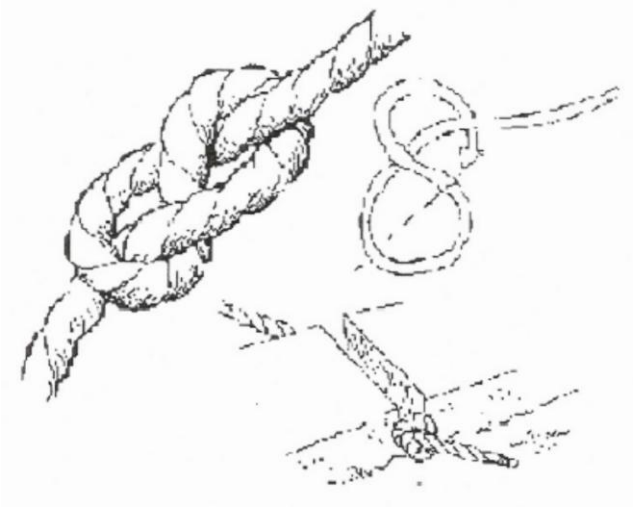
**- Safar**: liberar a corda quando enrolada ou presa.

**- Seio**: é a parte central da corda.

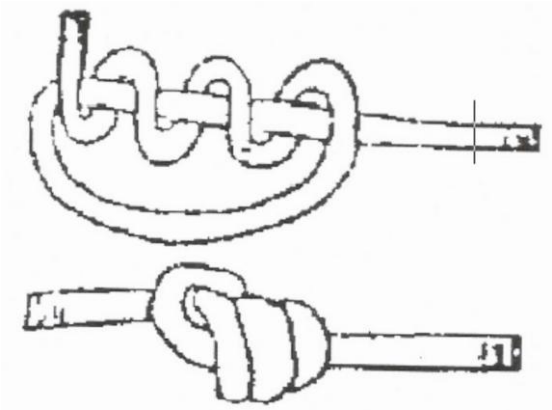
**- Morder**: é prender por pressão alguma parte da corda entre outras partes dela.

**- Simples**: pode ser usado nas cordas finas, molhadas ou escorregadias para dar mais firmeza na pegada.

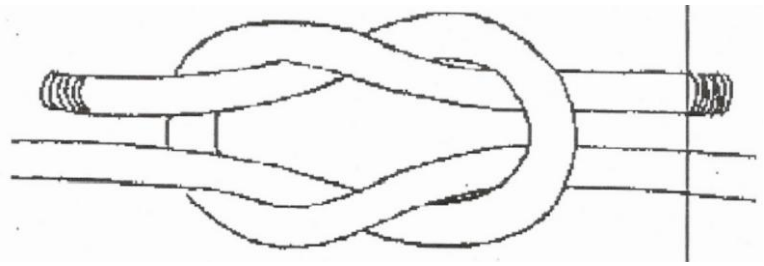
**- Alemão**: usa-se quando se quer fazer na extremidade de um cabo, um nó maior que o simples.



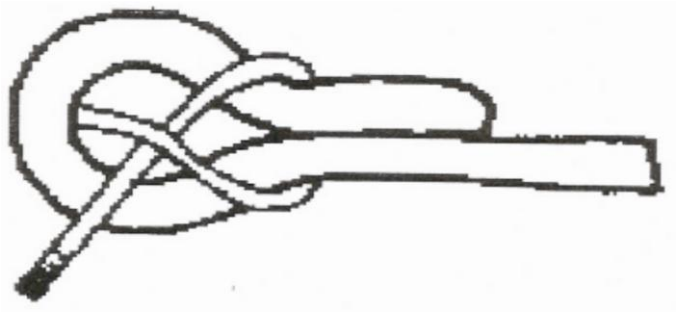
**- Frade**: usa-se quando se quer fazer na extremidade de um cabo um nó maior que o nó simples e o alemão.



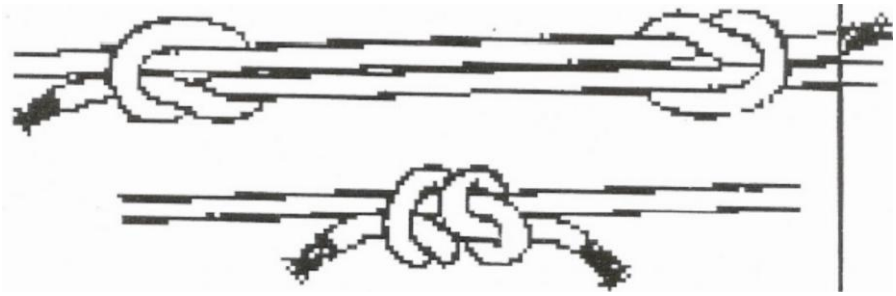
**- Direito**: para emendar dois cabos do mesmo diâmetro e para arremates.



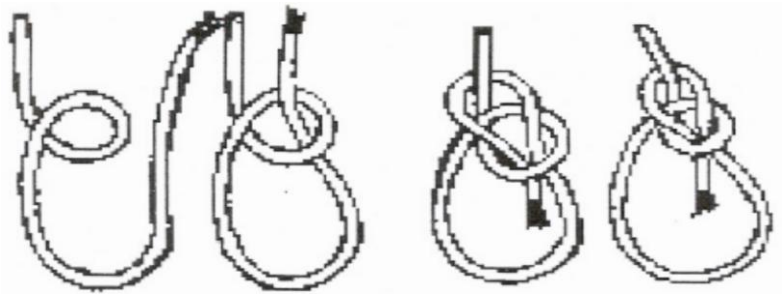
**- Escota** : serve para unir dois cabos secos de diâmetros diferentes.



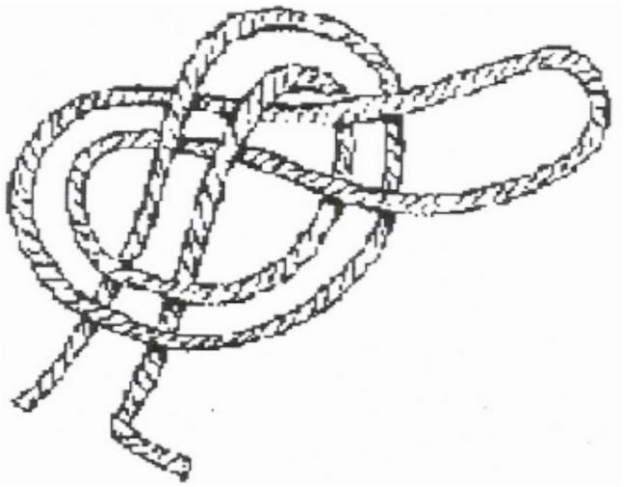
**- Pescador Simples**: serve para unir cabos de mesmo diâmetro e para arrematar nós com mais segurança.



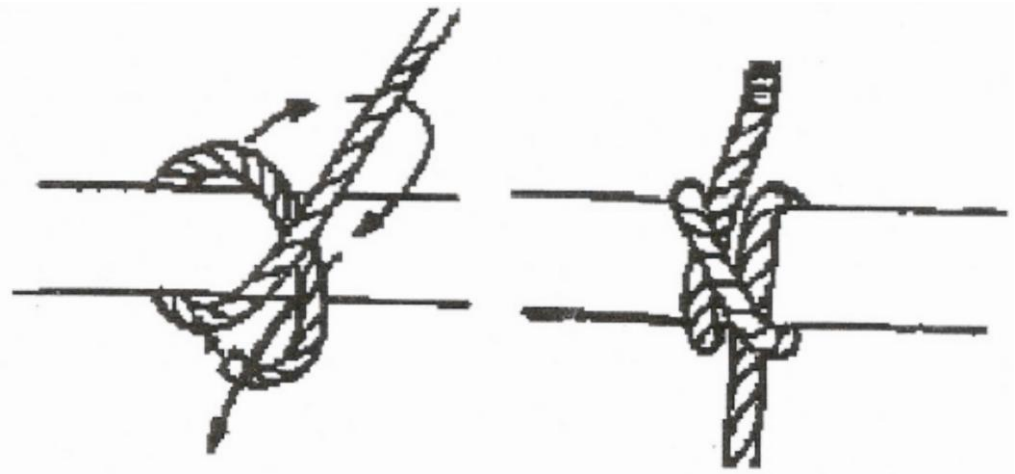
**- Lais de Guia**: serve para fazer uma alça que não aperta quando submetido a esforço e é fácil de desatar.



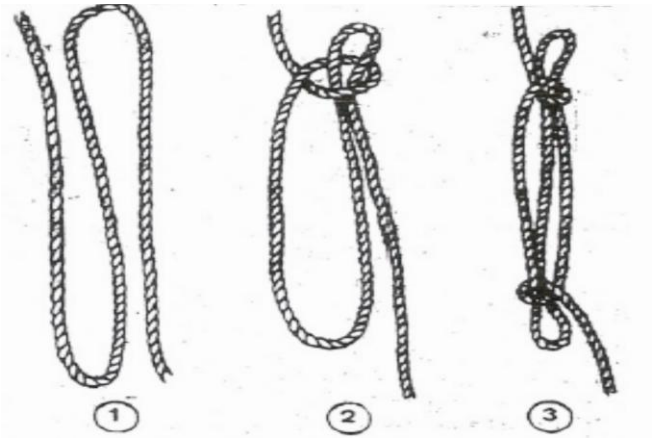
**- Azelha**: serve para dar segurança e fixar.



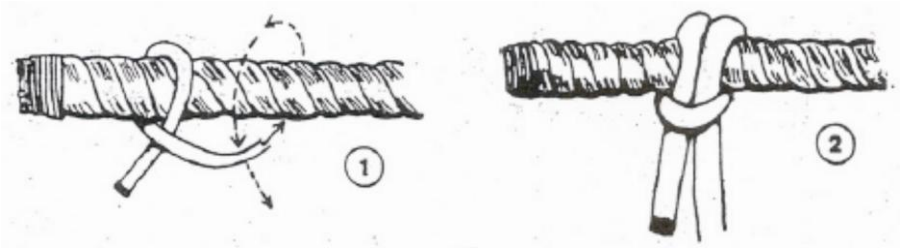
**- Fiel**: serve para prender um cabo a uma viga, cano ou estaca é um nó de ancoragem.



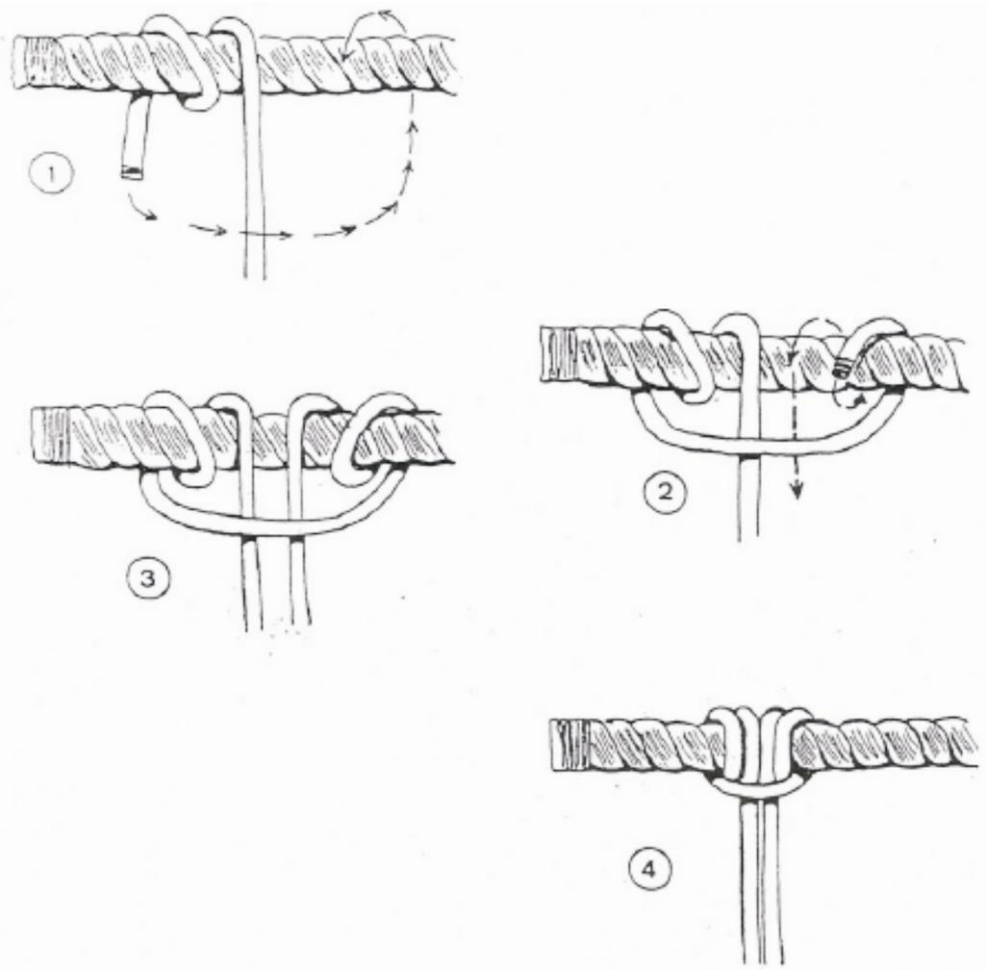
**- Catau**: serve para encurtar um cabo.




**- Boca de Lobo**: serve para fixar a corda em troncos. É um nó de ancoragem.

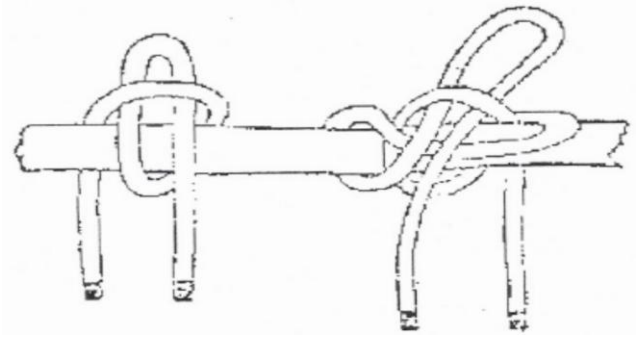



**- Prússico**: é empregado para fixar cordas suplementares a uma outra de maior bitola, para dar tensão em outros cabos, para segurança, para ascensão em um cabo vertical.

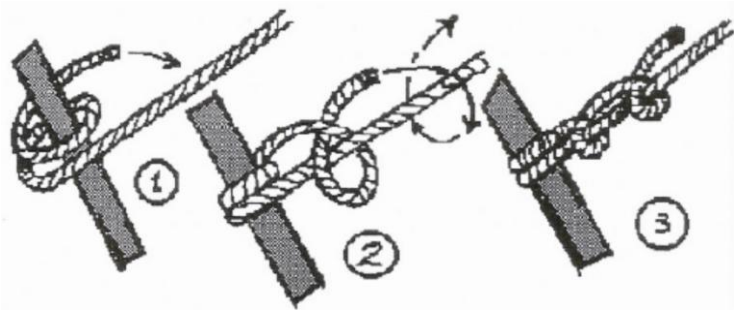


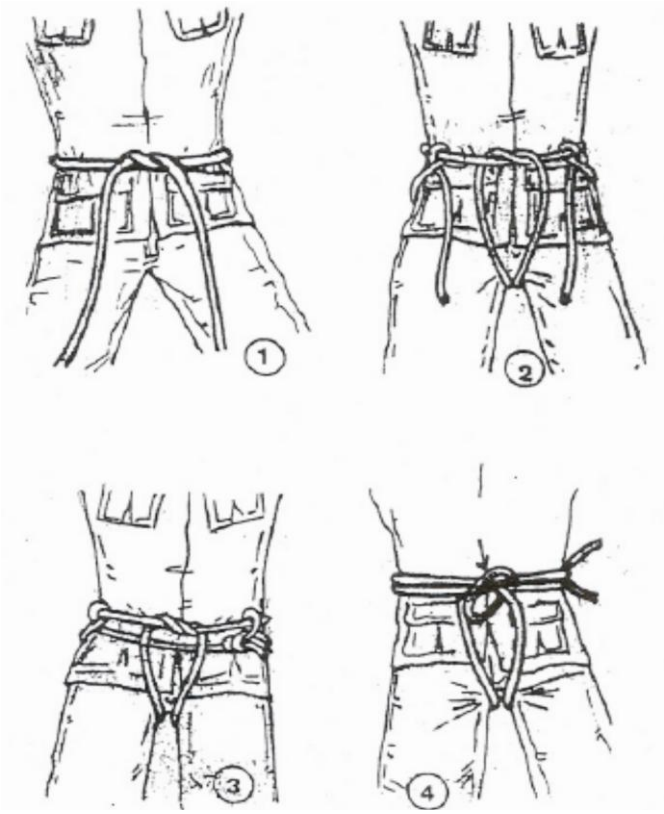

**- Espião**: serve para descidas quando, como último recurso, não podendo abandonar a corda no local e não dispondo de um cabo com o tamanho necessário para permear, ata-se

uma retinida ao chicote menor; após a desescalada pela corda simples, basta uma tração na retinida para poder safar o cabo principal.



**- Cote**: serve para fixar um cabo a uma viga ou estaca.




**- Assento Americano**: é empregado para descida em rapel nos paredões verticais tendendo a negativas, em que torne impraticável o rapel em "S". É de confecção mais demorada e finalizando com um nó direito que se não for bem arrematado não é seguro.