

## Como atar um mosquetão a um objecto

Em seguida mostramos como fixar um mosquetão a um objecto, usando cabo de nylon (“cave line”). Este método aplica-se a mangueiras (regulador principal, e manómetro), e outros objectos (lanternas de emergência, punho da lanterna principal, etc.).

Este artigo baseia-se num artigo escrito por Todd Leonard que pode ser encontrado [aqui](#).

As razões pelas quais publico este artigo, são por achar que no artigo original as imagens estão demasiado pequenas, e para termos uma versão em português ;-)

### **Material necessário:**

- cabo de nylon;
- um mosquetão;
- tesoura;
- um isqueiro;
- o objecto ao qual queremos atar o mosquetão (lanterna, mangueira, etc.);



### **Caso 1 – mangueira**

Cortar um pedaço de cabo com 35 a 40 cm. Passar o cabo pelo olhal do mosquetão.



Passar cada chicote pelo buraco do objecto ao qual queremos fixar o mosquetão, em direcções opostas (se o objecto for uma mangueira, fazer com que cada chicote dê uma volta completa à mesma). Passar cada um dos chicotes pelo olhal do mosquetão (em direcções opostas).



Apertar as voltas de forma a manter o mosquetão e a mangueira à distância pretendida. Dar um nó simples, de modo a que este fique assente no mosquetão.



Dar uma volta ao conjunto, de modo a olharmos para o outro lado do mosquetão. Dar um nó simples, de modo a apertar e morder as voltas. Dar outro nó simples (em sentido contrário ao 1º), de forma a obter um nó direito. Apertar bastante este nó.





Visto de cima

Cortar cada chicote, deixando cerca de 5 ou 6 mm.



Com o isqueiro, derreter um dos chicotes (manter a chama bem afastada do objecto).  
Esmagar o chicote derretido (usando a base do isqueiro), de modo a impedir que escorregue e desfaça o nó.  
Soprar para o chicote, até arrefecer.  
Repetir o processo com o outro chicote.  
Cuidado para evitar queimaduras.



Observar o resultado com atenção. Puxe o mosquetão e o objecto, torça-os.  
Procurar sinais de fraqueza. Se encontrar um, desfaça tudo e comece de novo.

## Caso 2 - Lanterna

As imagens seguintes ilustram o caso em que queremos prender o mosquetão à lanterna de emergência.



Passar o cabo pelo olhal do mosquetão.  
Passar cada chicote pelo buraco da lanterna, em direcções opostas.

Passar cada um dos chicotes pelo olhal do mosquetão (em direcções opostas).

Apertar as voltas de forma a manter o mosquetão e a lanterna à distância pretendida. Dar um nó simples, de modo a que este fique assente no mosquetão.



Dar uma volta ao conjunto, de modo a olharmos para o outro lado do mosquetão. Dar um nó simples, de modo a apertar e morder as voltas.

Cortar e queimar os chicotes, tal como indicado anteriormente.

Dar mais um nó simples (em sentido contrário ao 1º), de forma a obter um nó direito. Apertar bastante este nó.

Antes de cada mergulho, é importante verificar o estado das ligações, de forma a verificar se tudo está em condições.