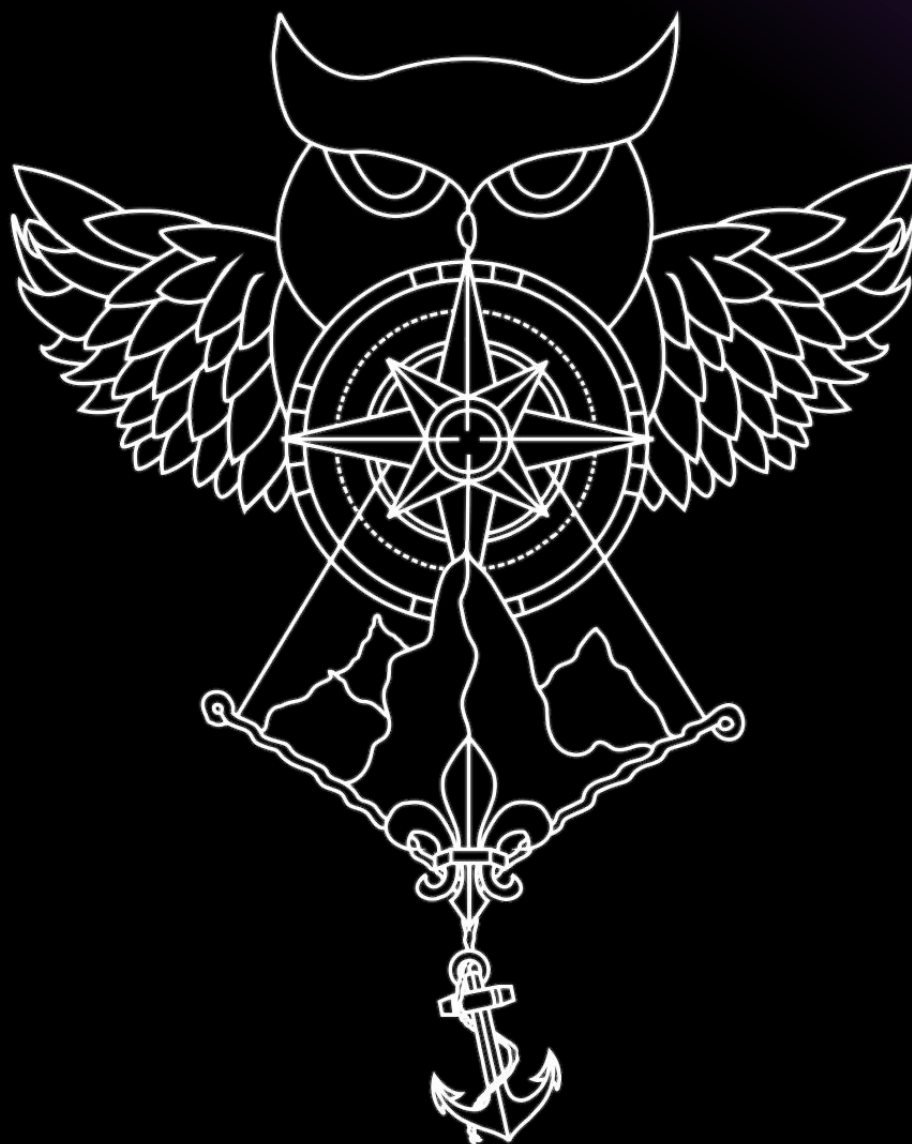


# ORIENTAÇÃO ESCOTEIRA





### **1. Identificar 6 tipos de ferramentas de corte e sua finalidade de utilização.**

#### **Facão**

- Abrir uma trilha no mato;
- Limpar o local do acampamento;
- Fazer pontas em bambus;
- Fazer varas finas.

#### **Serrote**

- Cortar bambu sem deixar pontas que podem causar acidentes;
- Cortar galhos médios.

#### **Machadinha**

- Cortar uma lenha menor que é mais adequada para a cozinha;
- Fazer entalhos em madeira grossa;
- Rachar a lenha ao meio.

#### **Machado**

- Cortar lenha;
- Atravessar obstáculos(bombeiros): cabo médio com lamina estreita;
- Arma bélica(usada em guerra): cabo menor com lamina estreita para quebrar escudos inimigos. Decapitação (lâmina larga e curva com um cabo longo).



# FERRAMENTAS DE CORTE

Habilidades Escoteiras

## Faca

- Preparar gravetos para acender fogo, vai cortar seus alimentos limpar peixe e outras mil utilidades.

## Punhal

- Defesa pessoal e combate.

## 2. Demonstrar como afiar e conservar 4 tipos de ferramentas de corte, entre elas faca e machadinha

Para conservar todas elas é necessário afiá-las, limpá-las bem para retirar a sujeira e a umidade e assim evitar ferrugem, verificar se o cabo está firme, retirar a ferrugem com palha de aço, untar a lâmina com óleo após o uso para evitar ferrugem e após usá-las colocar na bainha



## Facão

- Com uma pedra de esmeril com água ou óleo fazendo movimentos circulares pela lâmina.

## Faca

- Com uma pedra de amolar deve-se passar a faca deitada e na horizontal com movimentos retos passando 1º pelo lado poroso da pedra e depois pelo lado liso da pedra.



### Machadinha

- Assim como no facão, deve-se afiar a machadinha com uma pedra de esmeril com água ou óleo fazendo movimentos circulares pela lâmina.

### Serrote

- Para afiar um serrote é recomendado levá-lo a uma oficina, pois eles são especializados e afiarão da melhor maneira possível.

### **3. Demonstrar as formas de utilização de um canivete multifunção e de uma faca estilo punhal.**

#### Pessoal.

### **4. Demonstrar a forma de condução de canivetes e facas.**

Para que você possa usar uma faca ou um canivete deve saber utilizá-los com segurança. Os dois sempre devem estar sempre na bainha na hora de transportá-los. Para sua segurança compre sua faca ou seu canivete com bainha e de marcas boas.

### Canivete

- Toda a vez que você for fechar o canivete tome cuidado para não cortar os dedos.
- Se alguém pedir o canivete emprestado e você estiver utilizando, deve fechá-lo para poder emprestar.
- Quando não estiver utilizando mantenha-o sempre fechado.



# FERRAMENTAS DE CORTE

## Habilidades Escoteiras

- Para transportá-lo, coloque a bainha no cinto, sempre na lateral do corpo, do lado direito, bem em cima da costura lateral da bermuda ou da saia.
- Sempre corte para fora, e não em direção ao corpo.
- Após o uso limpe-o e passe óleo de máquina, antes de guardá-lo.

### Faca

- De forma alguma transporte sua faca na frente ou atrás do seu corpo. Se por um acaso você escorregar com a faca, em posição errada, pode acabar te cortando, mesmo ela estando dentro da bainha. Para transportá-la, coloque a bainha no cinto, sempre na lateral do corpo, do lado direito, bem em cima da costura lateral da bermuda ou da saia.
- Mantenha sempre presa a faca, dentro da bainha.
- Não corra com nenhuma ferramenta nas mãos, muito menos com sua faca, mesmo dentro da bainha.
- Só utilize a faca em acampamentos ou no campo. Não há a necessidade de utilizá-la na sede, visitas, passeios e ou excursões.
- O tamanho máximo de uma faca, pela Lei para não ser considerada arma branca é de 12cm de lâmina. Não utilize facas maiores do que o tamanho permitido pela Lei.
- O desenho ao lado mostra como você deve segurar a faca ao passá-la ou emprestá-la, como se você estivesse olhando para a sua mão. A lâmina deve estar paralela ao chão e não com a lâmina para baixo. O corte da faca sempre para o lado de fora do mão.
- Preste muita atenção se a outra pessoa está segurando a faca firme antes de soltá-la.
- Após o uso limpe-o e passe óleo de máquina, tire o excesso com um pano, antes de guardá-la na bainha.





# FERRAMENTAS DE CORTE

Habilidades Escoteiras

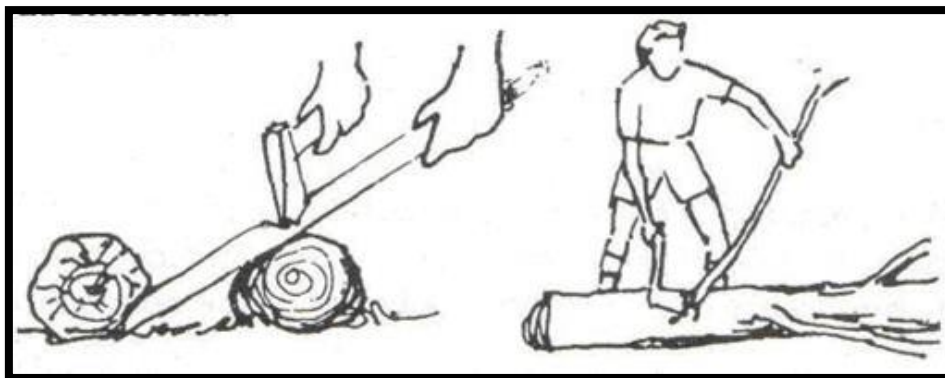
## 5. Demonstrar a forma de utilização de um facão, machadinha e machado.

**Facão:** Corte em V para cortar madeiras e corte na vertical para fazer pontas de estaca.

**Machadinha:** Corte em V. A madeira deve estar apoiada sobre um cepo e não em uma pessoa.

**Machado:** - Usar o peso dele para fazer os cortes.

- Para cortar galhos de arvores corte de cima pra baixo para não perder madeira.



## 6. Construir uma bainha, em couro ou material similar, para faca e facão.

Alguns vídeos para te ajudar nesse item:

- Dalton Facas: <https://www.youtube.com/watch?v=h-xTF3MJNdc>

- Fabrício Moura: <https://www.youtube.com/watch?v=MnZ5yNM053s>

- MUNDO OUTDOOR: <https://www.youtube.com/watch?v=atVaNitqTpQ>

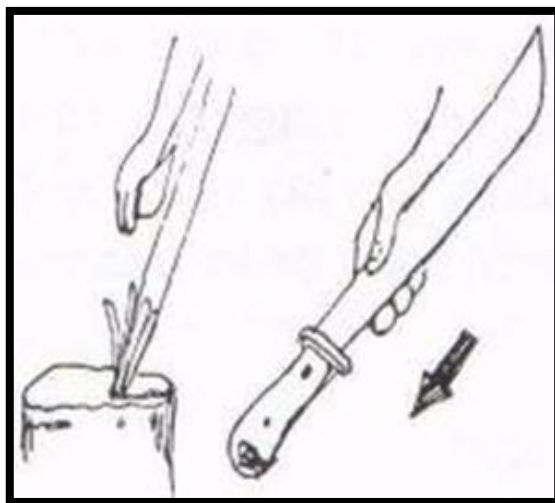


# FERRAMENTAS DE CORTE

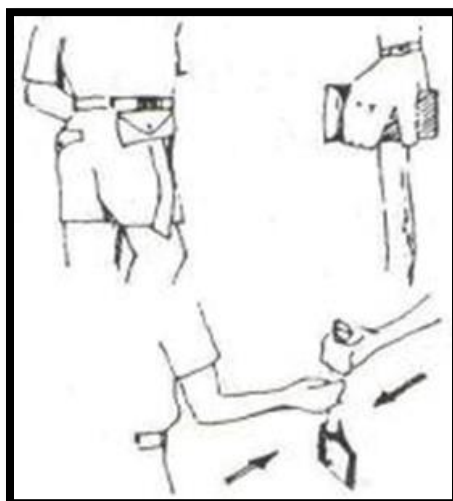
Habilidades Escoteiras

## 7. Demonstrar a forma de condução de facão, machadinha e machado.

**Facão:** segurar firme com a mão e quando não estiver usando deixá-lo na bainha.



**Machadinha:** segurar com uma mão pela cabeça segurando na parte sem fio.



**Machado:** segurar com as 2 mãos o tempo todo.



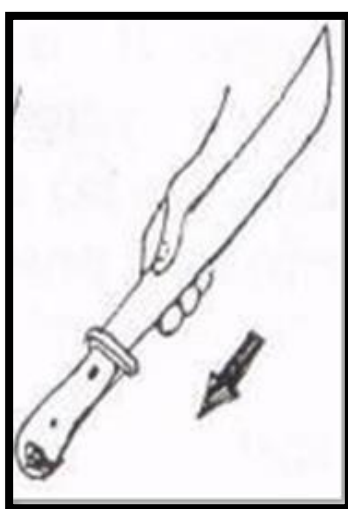
### 8. Demonstrar a forma de utilização de um serrote.

Comece serrando com a lamina na horizontal e conforme o corte for abrindo profundidade deixe-o na diagonal. Quando alcançar a metade incline ainda mais até ele ficar num ângulo de 90°. Isso ajuda na pressão que ele faz na peça para você usar cada vez menos força.

### 9. Conhecer as regras de segurança para manuseio de ferramentas de corte e construir um canto do lenhador conforme regras de segurança.

As regras de manuseio de facões são um tanto similares às das machadinhas. Quando não em utilização, as ferramentas devem permanecer em suas respectivas bainhas e guardadas, sem serem manuseadas à toa pelo campo, pois podem gerar acidentes. Para a realização de trabalhos utilizando-as, é necessário criar um círculo de segurança; este consiste em uma área onde o utilizador da ferramenta deve segura-la pela ponta da parte de aço mas sem tocar na lamina, a um ângulo de 90° em relação ao corpo e então dar um giro cuidadoso demarcando um círculo imaginário. Todos dentro deste círculo, exceto o responsável pelo corte, devem sair. Para uma segurança maior ainda existe o canto do lenhador, que deve possuir dimensões consideráveis para a realização de um trabalho e deve ser habitado apenas pelo lenhador da patrulha, evitando que os outros sejam feridos por um descuido.

Para transferir o facão para outra pessoa é necessário que segure pelas costas da lâmina, assim como mostra a imagem:





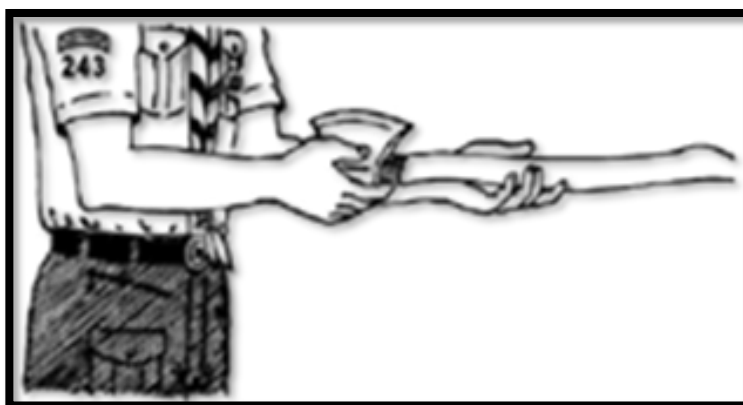


# FERRAMENTAS DE CORTE

Habilidades Escoteiras

Certifique-se de que a pessoa recebedora do facão está segurando-o firmemente e que não há o risco de que a ferramenta caia e machuque alguém.

A machadinha segue um raciocínio similar. Deve-se pegar pelas costas da lâmina conforme o indicado:



E nunca se esqueça de segurar firme até ter certeza que o outro já está seguro com a ferramenta!

Para a conservação de ambas as ferramentas é simples. Nunca devem estar em contato com a terra, serem mantidas longe do fogo e jamais esquecidas pelo campo durante a noite. Também é sempre importante mantê-las dentro da bainha para evitar chuvas e sujeiras desnecessárias.

A manutenção é feita depois de toda utilização, limpando-as e passando óleo ou graxa antes de guardar, para que não enferrujem. De tempos em tempos é necessário que sejam afiados para manter seu corte.

**10. Descascar de forma correta, com emprego de canivete e faca, 2 laranjas e 2 maçãs.**

Pessoal.



# FERRAMENTAS DE CORTE

Habilidades Escoteiras

**11. Construir, com emprego da faca, dois espetos para assar ovo.**

Pessoal.

**12. Construir, com emprego de facão e machadinha, no mínimo quatro estacas para emprego em toldo, demonstrando a rigidez e utilidade da obra construída.**

Pessoal.





## REFERÊNCIAS

1. “Machado e Machadinha”. Disponível em:  
<http://www.gecamposgerais.org.br/index.php/pt-BR/machado-e-machadinha#:~:text=Deve%2Dse%20sempre%20apoiar%20o,de%20um%20cepo%20mais%20grosso.&text=O%20ponto%20onde%20vamos%20cortar,salte%20e%20atinja%20o%20utilizador>. Acesso em: 07/03/2021.
2. “Facão e machadinha”. Disponível em:  
[https://escoteiros.fandom.com/wiki/Fac%C3%A3o\\_e\\_machadinha](https://escoteiros.fandom.com/wiki/Fac%C3%A3o_e_machadinha). Acesso em: 07/03/2021.
3. “Ferramentas de corte”. Disponível em:  
<http://www.gecamposgerais.org.br/index.php/pt-BR/ferramentas-de-corte#:~:text=O%20fac%C3%A3o%20%C3%A9%20uma%20ferramenta,cortar%20%C3%A1rvores%20ou%20cortar%20lenha>. Acesso em 25/03/2021.
4. “Facão e machadinha”. Disponível em:  
[https://www.carajas.org/wiki/index.php/Fac%C3%A3o\\_e\\_Machadinha](https://www.carajas.org/wiki/index.php/Fac%C3%A3o_e_Machadinha). Acesso em 25/03/2021.



5. “Facão e machadinha”. Disponível em:

[https://escoteiros.fandom.com/wiki/Fac%C3%A3o\\_e\\_machadinha](https://escoteiros.fandom.com/wiki/Fac%C3%A3o_e_machadinha). Acesso em 25/03/2021.

6. “Facão e machadinha: como usar, guardar e afiar”.

Disponível em:

<https://www.google.com/amp/s/www.largadosepelados.com/facao-e-machadinha/amp/>. Acesso em 25/03/2021.

7. “Guia do lenhador”. Disponível em:

[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.gesa56sp.com.br/downloads/Guias/Guia\\_Lenhador.pdf&ved=2ahUKEwirwpKvsc\\_vAhUgILkGHSJCB18QFjACegQICxAC&usg=AOvVaw3vafU\\_qQBWhe85Nkp7df4A](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.gesa56sp.com.br/downloads/Guias/Guia_Lenhador.pdf&ved=2ahUKEwirwpKvsc_vAhUgILkGHSJCB18QFjACegQICxAC&usg=AOvVaw3vafU_qQBWhe85Nkp7df4A). Acesso em 25/03/2021

8. “Serrote: como usar do jeito certo?”. Disponível em:

<https://www.magazineluiza.com.br/portaldalu/serrote-como-usar-do-jeito-certo/48696/#:~:text=Comece%20serrando%20com%20a%20%C3%A2mina,Demais!>. Acesso em 25/03/2021

9. PDF: Técnico - Campo - Manuseio de Faca, Canivete, Machadinha e Serra. Disponível em:

<https://getapera.com.br/w01/wp-content/uploads/2018/biblioteca-escoteira/Tecnica-Manuseio-Ferramentas-Corte.pdf>. Acesso e, 27/03/2021