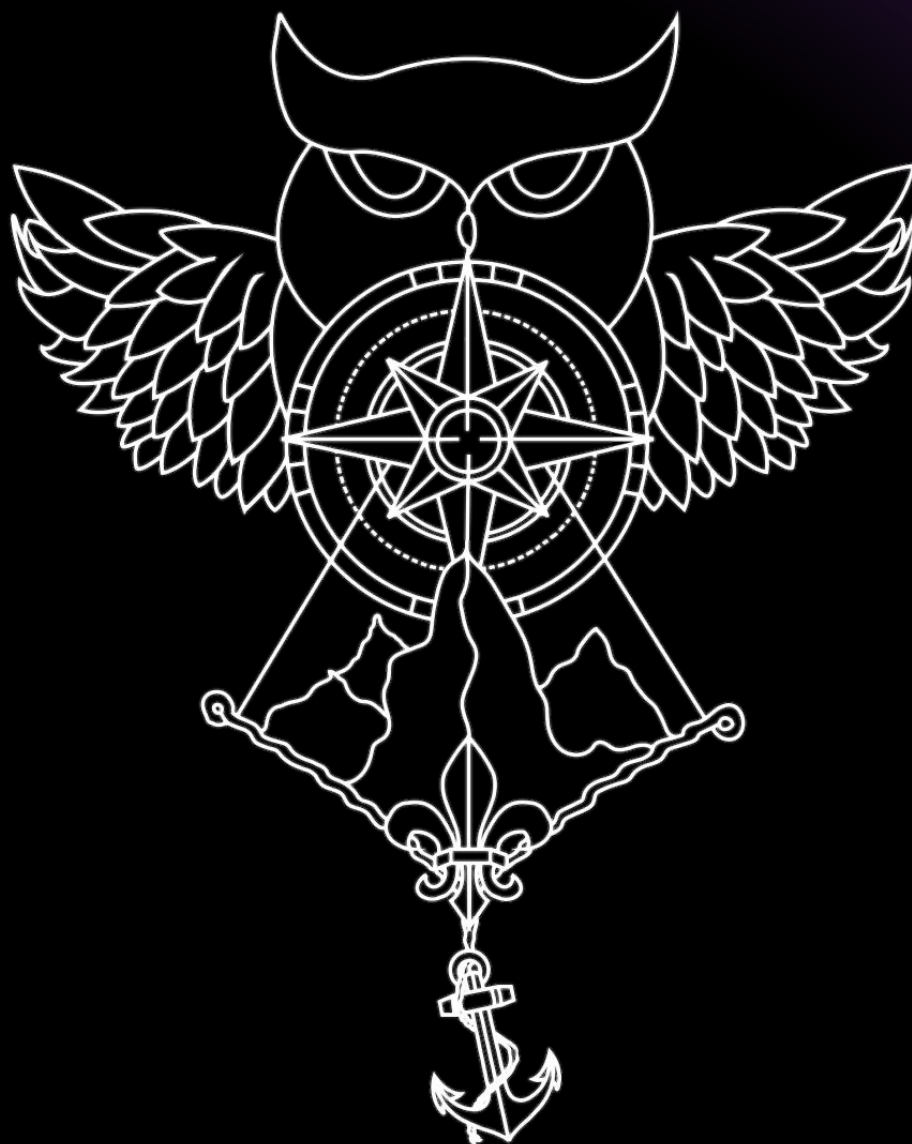


ORIENTAÇÃO ESCOTEIRA





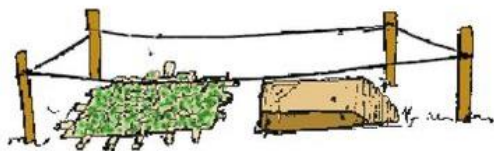
1. Limpar o terreno para a montagem do local onde ficará o material de sapa.

As ferramentas são sensíveis a umidade, então é importante mantê-las longe de lugares com água e não deixar as ferramentas ao ar livre. É possível colocar as ferramentas em uma caixa em baixo de uma lona ou em um porta ferramentas. Busque um lugar plano para as colocar as ferramentas e avise os outros para não mexerem.

2. Fazer uma fossa para líquidos.

4 FOSSAS EM ACAMPAMENTOS

Para manter a higiene e os animais afastados do acampamento e necessário construir fossas, temos assim 2 tipos de fossa, a 1º e a escavada na terra, e a 2º aérea com sacos de lixo pendurados, mas as duas requerem uma serie de cuidados.



Fossa seca

Tampa

- 1- Faça os buracos conforme medidas acima. (deixe a terra do lado para fechá-lo no final do acampamento)
- 2- Fabrique duas tampas, com madeiras ou bambus transados e amarrados.
- 3- Você pode fabricar um dispositivo para erguer a tampa automaticamente com um pedal ou contra peso.
- 4- Para a fossa liquida, fabrique com galhos a uns 10cm de profundidade uma esteirã, faça uma cama com folhas para a filtragem dos liquidos.
- 5- No final de todos os dias jogue nas fossas um pouco de cal nas fossas, para que o cheiro de restos de comida não chamem animais.

Altura 50cm

Largura 40cm

40CM ALTURA

30CM LARGURA

Fossa liquida

Folhagem



3. Demonstrar os cuidados a adotar no manuseio de ferramentas de sapa.

Essas ferramentas são afiadas e pesadas e são um perigo para as pessoas então é necessário usá-las mantendo uma certa distância e no mínimo 3 metros de outras pessoas. Para guardá-las é importante mantê-las secas e colocá-las em um ambiente seco e não muito alto, para que quando alguém for pegar não haja perigo delas caírem na pessoa.

4. Montar uma latrina de campo.

<https://www.lisbrasil.com/arquivos/livros/PadroesDeAcamp.pdf>

5. Utilizar a serra traçante ou qualquer outro tipo de serra que precise ser manuseada por mais de uma pessoa.

Item Prático.

6. Afiar ferramentas de sapa.

Mesmo não sendo ferramentas de corte é necessário que haja um fio na lâmina para que assim a terra ou as rochas sejam quebradas. Cada ferramenta possui um formato diferente de lâmina, mas afiá-las é bem simples. Com uma Lima ou uma pedra de amolar é possível acertar o fio da lamina cega de chibancas, cavadeiras, pás e picaretas, porém caso as picaretas tenham perdido totalmente o fio é melhor comprar uma nova pois para recuperá-las dessa situação é necessário aquecer o aço e reforjar a picareta.

Para enxadas e enxadões o processo é mais complicado e possui mais detalhes então nós recomendamos este vídeo para um melhor desempenho na hora de afiar:
<https://m.youtube.com/watch?v=TWWh-0uiepAQ&feature=youtu.be>



7. Enumerar e identificar as ferramentas de sapa.

As ferramentas de sapa são ferramentas utilizadas para trabalhar com a terra, como fazer escavações, perfurações, retirada de terra, etc. as ferramentas de sapa são:

Cavadeira: é uma ferramenta utilizada para fazer buracos profundos na terra retirando a terra do local onde se situará o buraco. Ela é formada por dois cabos de madeira com duas pás afiadas e articuladas nas pontas que realizam um movimento parecido com o de tesouras e alicates.



Enxada: é uma ferramenta utilizada para puxar terra, capinar e realizar outros serviços. Ela é formada por um cabo de madeira que em sua ponta possui uma lamina em formato de meia lua, com sua extremidade mais larga e achatada ficando para fora. A sua lamina é curta e um pouco afiadas.





Enxadão: assim como a enxada, ela é uma ferramenta composta por um cabo de madeira e uma lamina na ponta, porém a maior diferença entre as duas é o formato da lamina que torna a função das duas muito distintas. O Enxadão possui uma lamina afiada, estreita e longa, sem formato de meia lua, características essas que fazem o Enxadão ser uma ótima ferramenta para cavar valas profundas.



Pá: A pá é uma ferramenta utilizada para remover terra, entulhos, pedras e outros detritos. Ela é composta por uma chapa metálica, geralmente de ferro, que é presa num cabo de madeira e que as vezes possui uma empunhadura na ponta.





TÉCNICAS DE SAPA

Habilidades Escoteiras

Picareta: é uma ferramenta utilizada para fazer buracos, tanto na terra quanto em rochas, mas sua real finalidade é quebrar pedras e rochas. Ela é formada por um cabo madeira ou ferro e uma cabeça de duas extremidades, uma pontiaguda para perfurar e outra achatada no sentido horizontal para puxar e deslocar coisas.



Chibanca: é uma ferramenta parecida com a picareta, mas sua função principal é de abrir buracos na terra e arrancar tocos. Ela auxilia a enxada em terrenos mais duros e pedregosos. Ela é formada por um cabo de madeira e uma cabeça com 2 extremidades sendo uma achatada na vertical (para fazer buracos) e outra na horizontal (para puxar a terra).





8. Demonstrar os cuidados para a conservação em bom estado das ferramentas de sapa.

Essas ferramentas são todas com cabeças metálica e cabos ou de madeira ou de metal, logo é importante deixar as ferramentas sempre secas, não deixá-las no chão (pois ele é úmido) e sempre que não estiver utilizando guardar em um local adequado. Não esqueça também de manter as ferramentas afiadas, pois isso melhora o desempenho e diminui o esforço.

9. Recuperar ferramentas de sapa danificadas.

Em casos de cabos quebrados é necessário remover cuidadosamente a parte de metal da ferramenta e então substituir por um novo cabo.

Quando a parte metálica quebra dificilmente há um conserto então ou se compra uma parte nova ou a ferramenta é trocada.



REFERÊNCIAS

1. “Ferramentas e equipamentos”. Disponível em: <http://patrulhaxavantegebs2.blogspot.com/2015/06/ferramentas-e-equipamentos.html?m=>. Acesso em: 24 de setembro de 2021.
2. “Como conservar as ferramentas”. Disponível em: <http://lojadodida.com.br/blog/como-conservar-as-ferramentas/>. Acesso em 26 de setembro de 2021.
3. “Confira 7 Dicas Para O Armazenamento De EPI De Maneira Correta”. Disponível em: <https://blog.volkdobrasil.com.br/confira-7-dicas-para-o-armazenamento-de-eqi-de-maneira-correta/>. Acesso em 24 de setembro de 2021.
4. “Três dicas de como conservar qualquer ferramenta!”. Disponível em: <https://apaixonadosporferramentas.com.br/tres-dicas-de-como-conservar-qualquer-ferramenta/>. Acesso em 25 de setembro de 2021.
5. “Picareta Chibanca 4,5 Lb com Cabo de Madeira de 96 cm – Famastil”. Disponível em: <https://universoaventura.com.br/produto/picareta-chibanca-famastil-45-lb/>. Acesso em 25 de fevereiro de 2021
6. “PICARETA ALVIÃO COM CABO – COLLINS”. Disponível em: <https://www.rjepi.com.br/picareta-alviao-com-cabo-collins-00002710-p1424505>. Acesso em: 25 de setembro de 2021.
7. “Pá Tarza Bico 4.0 Libras Com Cabo”. Disponível em: <http://capil.coop.br/produto/pa-tarza-bico-4-0-libras-com-cabo/>. Acesso em:





8. “ENXADÃO LARGO 2,5 LIBRAS SEM CABO – RAMADA – REFERÊNCIA: 0997”. Disponível em: <https://www.lojaagrometal.com.br/18137-enxadao-largo-2-5-libras-ramada-0997.html>. Acesso em: 25 de setembro de 2021.

9. “Enxada Anti-Faiscante Cabo 1m REF:700.00002 – PLASTCOR” . Disponível em: <https://m.magazineluiza.com.br/enxada-anti-faiscante-cabo-1m-ref-700-00002-plastcor/p/jkaa9e73je/cj/exda/>. Acesso em: 25 de setembro de 2021.

10. “Cavadeira Articulada com Cabo de Madeira 150cm – TRAMONTINA-77568813”. Disponível em: <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/20609/31/327/cavadeira-articulada-com-cabo-de-madeira-150cm-tramontina-77568813>. Acesso em: 25 de setembro de 2021.

