



# Núcleo Bandeirante Guarapiranga

## Fichas Técnicas de Campo Engenharia Bandeirante 06

### Barracas

Nada mais gostoso em um acampamento Bandeirante do que montar uma barraca e dormir nela.

Existem barracas com vários formatos, cada um com vantagens e desvantagens.

A mais tradicional é a barraca canadense, que costuma ser mais pesada e de transporte mais dificultoso, mas sendo, em geral, mais resistente.



Ilustração 1 - Barraca do tipo canadense (observe-se de que se trata de um modelo mais moderno)

Outro tipo são as barracas do tipo bangalô. São seguramente mais confortáveis, costumam ter mais de um quarto, mas são pesadas e de transporte bastante complicado, não servindo para acampamentos, salvo se contando com um meio de transporte que leve a mesma até o local da montagem. Requerem muitas ferragens para a sua montagem.

Estes motivos inviabilizam o seu uso em acampamentos Bandeirantes de uma maneira geral.



Ilustração 2 - Barraca do tipo bangalô, com dois quartos e varanda.

As barracas do tipo iglu são mais leves e são fáceis de armar. Sua estrutura é em geral de varetas do tipo “bengala de cego”. São fabricadas em diversos tamanhos e são as de uso mais comum atualmente. Sua durabilidade costuma ser menor que os outros dois modelos.



Ilustração 3 - Barraca do tipo iglu

Apresentados os tipos mais comuns de barracas, vamos discutir alguns conceitos sobre as mesmas, para que seu acampamento seja sempre um sucesso, sem contratemplos.

As barracas devem ser montadas sempre em terrenos planos ou levemente inclinados; 2 a 3 % de inclinação. Os terrenos levemente inclinados são até preferíveis por causa do escoamento da água de chuva.

E por falar em chuva, devemos sempre construir canais de drenagem ao redor das barracas para evitar que a água de escoamento superficial venha atingir as barracas.

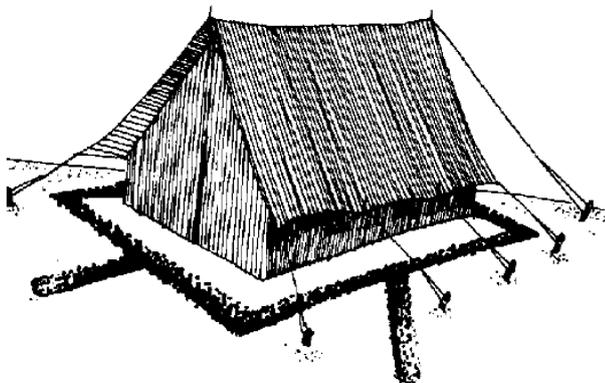


Ilustração 4 - Detalhe de barraca canadense com canais de drenagem ao seu redor

Não devemos esquecer de que as barracas são compostas da barraca propriamente dita e um teto, também chamado de sobreteto.

A função do sobreteto é a de proteger a barraca contra as intempéries, principalmente a água das chuvas. Por este motivo deve estar sempre bem esticado.

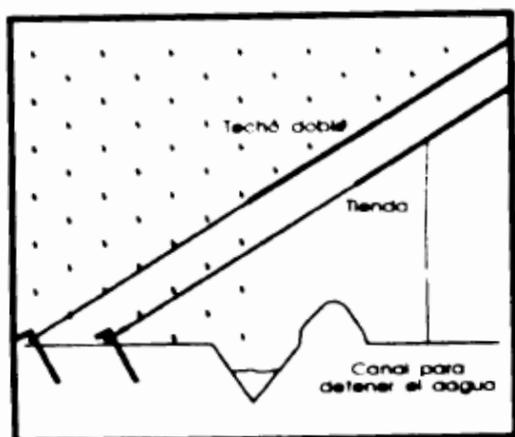


Ilustração 5 - Detalhe de sobreteto esticado sobre barraca (repare que o sobreteto não encosta na barraca)

O que estica tanto a barraca como o sobreteto são os cordamentos ou adriças que ficam presos nos espeques, que nada mais são do que espetos cravados no chão.

Os espeques não devem ser cravados de qualquer forma no chão.

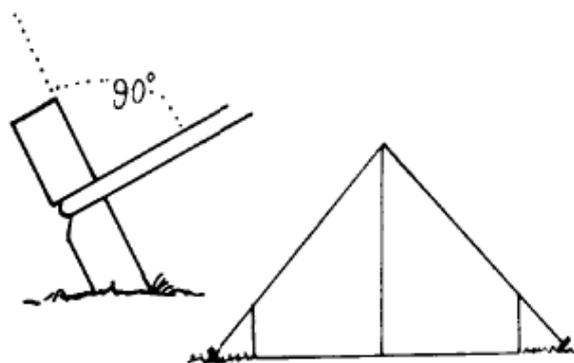


Ilustração 6 - Detalhe da fixação dos espeques, de forma a formem um ângulo reto com a adriça que vem da barraca ou do sobreteto.

Se colocamos os espeques de forma diferente, podemos deixar a barraca e o teto tensionados em demasia, estragando os mesmos ou frouxos, perdendo as funcionalidades.

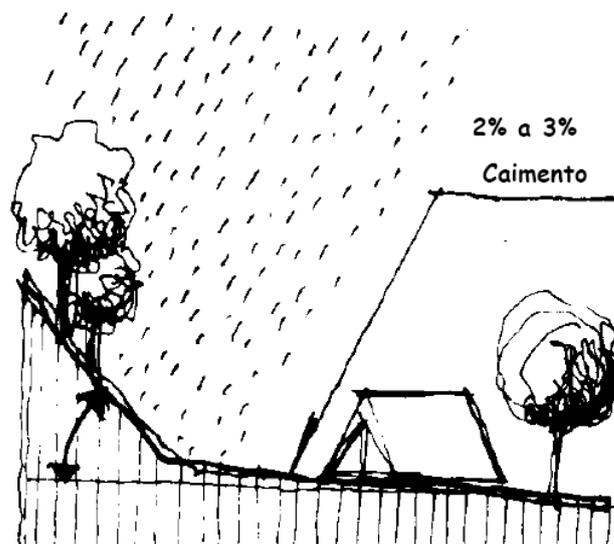


Ilustração 7 - Detalhe de caimento do terreno para montagem de uma barraca

Para a montagem das barracas devemos ter sempre o cuidado de verificarmos se não estamos sob árvores que podem derrubar galhos sobre elas ou próximos a barrancos que podem sofrer desmoronamentos.

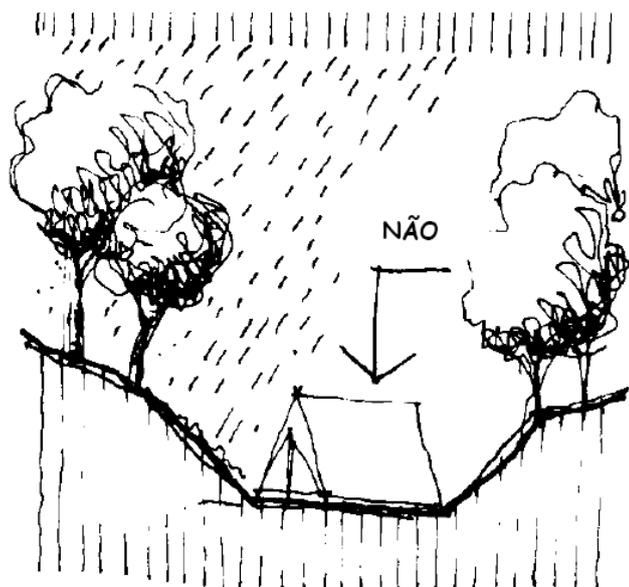


Ilustração 8 - Detalhe de vale onde jamais devemos montar barracas

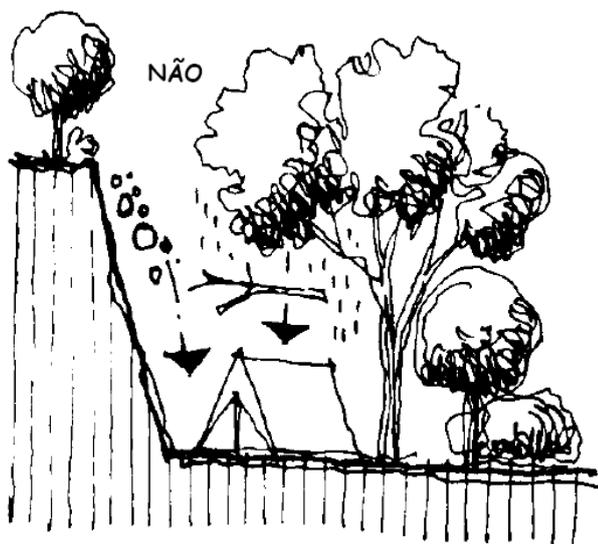


Ilustração 9 - Detalhe de situações onde não devemos montar barracas: próximos a barrancos ou sob árvores com risco de queda de galhos

É comum ouvirmos as pessoas falarem que “quem não tem cão, caça com gato”. Se formos levar a frase ao pé da letra, precisaríamos de um gato bem forte e treinado, além de precisar saber se virar.

Bandeirante não é gato, mas seguramente sabe se virar.

E quando precisa dormir no mato e não tem uma barraca a mão, pode improvisar.

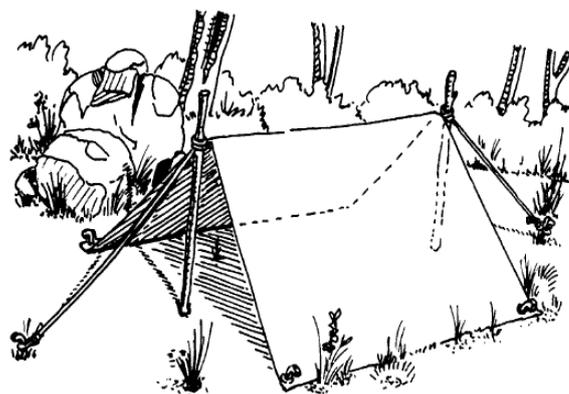


Ilustração 10 - Barraca improvisada com lona

E por falar em improviso, é comum darmos por falta de uma adriça e do seu regulador de tensão (peça que estica ou diminui o comprimento da adriça).

É fácil de se resolver com um pequeno pedaço de madeira e uma cordinha, que pode ser até um sisal.

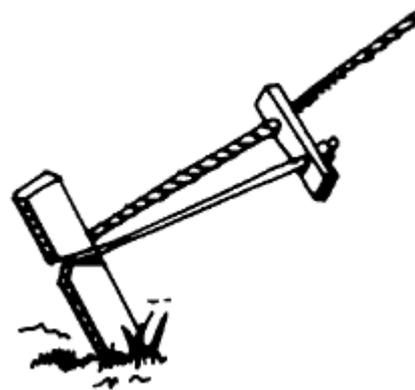


Ilustração 11 - Detalhe de adriça improvisada

Bons acampamentos!!!

Marcus Alexandre  
Núcleo Bandeirante Guarapiranga  
marcusap@terra.com.br