



ESCOTEIROS
DO BRASIL

Guia dos cargos de Patrulha

Tudo o que você precisa saber
para ser um bom...

LENHADOR



EQUIPE

O conteúdo deste guia foi idealizado e organizado por:

André “Karakú” Luiz Assi

Andressa Almeida

Douglas Nogueira

Elisa Garcia Góe

Erich Leistenschneider

Emerson Beraldo

Gustavo Tozoni

Laís Nunes

Larissa Terra

Marcos “Kiko” Ramacciato

Murilo Homem

Nicolas Coelho

Noeli Soares

Paulo Jonas de Oliveira

Rafael Spessoto



União dos Escoteiros do Brasil - São Paulo
Escritório Regional - 11 2337-1588
Rua Xavier de Toledo, 316 - 3º andar - República
São Paulo - SP - CEP: 01048-000 - Brasil
www.escotismo.org.br

Acorda escoteiro, acorda! Que o chefe apitou!

Neste momento você talvez se pergunte como funciona este mundo louco que é o Movimento Escoteiro. Você pode estar cheio de dúvidas, curiosidades e querendo vivenciar suas primeiras aventuras...

Ou já têm certa experiência, já atingiu alguns estágios da sua progressão, algumas especialidades e está querendo ser um submonitor ou monitor no futuro.

Independente da fase em que você esteja, uma coisa é fato: todos têm que assumir responsabilidades dentro da patrulha para que ela funcione bem, e não existe cargo mais ou menos importante: sem eles a vida em patrulha não acontece!

Os cargos são distribuídos de acordo com o conhecimento técnico, habilidade e maturidade de cada um, e em breve você estará pronto para assumir outros cargos.

Tudo que você vivenciar neste cargo fará parte da sua vida escoteira. Não será apenas um cargo para cumprir etapas de progressão, mas uma parte importante da sua vida escoteira em que você vai viver experiências importantes e poderá passá-las para o próximo ocupante do cargo. Além disso, você terá muitas histórias para contar e irá fortalecer o espírito escoteiro por ajudar a pôr em prática o sistema de patrulhas!

Fique ligado e aproveite todas as oportunidades!

Sempre Alerta!

Esse guia foi criado como uma ferramenta para apoiar os jovens na aplicação do programa educativo e do sistema de patrulhas. Tivemos o cuidado de ligar o conteúdo técnico aos manuais de progressão “Pistas e Trilha” e “Rumo e Travessia”, Guia de Especialidades e Manual de Insígnia Mundial do Meio Ambiente para que o jovem possa interligar com mais facilidade os conteúdos, articulando o conhecimento técnico com a experiência prática. De forma alguma ele substitui outros manuais!

Esse conteúdo não isenta sua responsabilidade de orientá-los e ter conhecimento técnico, além de proporcionar a oportunidade de vivenciar na prática. Lembre-se de estudar, fazer cursos e se aprimorar como chefe para cada vez mais ser eficiente nessa árdua tarefa que temos de ajudar os jovens a crescer, assumindo seu papel de “irmão mais velho”.

Desejamos sorte na sua tarefa! Em caso de dúvidas, conte com sua equipe de chefia e diretor técnico. Conte também com seu Distrito e/ou Área Escoteira e conosco!

Caso tenha sugestões ou queira entrar em contato, mande email para ramoescoteiro.sp@escotismo.org.br.

Sempre Alerta!

**Coordenação Regional do Ramo Escoteiro
União dos Escoteiros do Brasil
Região São Paulo**

Porque o lenhador é importante?

Quando você descobriu que seria o lenhador deve ter pensado: "Pronto! Vou derrubar várias árvores durante o acampamento!"

Tenha calma, não é bem assim...

Como todo cargo de patrulha, este também é muito importante, principalmente em atividades ao ar livre.

Você já pensou que todas as refeições precisam de fogo e lenha para sua preparação?

Mas como preparar e manter este fogo?



Você também não pode esquecer que todas as pioneirias necessitam de material para sua construção.

Vamos descrever a seguir algumas das atribuições do Lenhador.



Quais as responsabilidades do Lenhador?

-  O lenhador é o responsável por escolher o melhor local para o “canto do lenhador” (sempre dentro da área escolhida por sua patrulha para acampar), e deve montá-lo seguindo as orientações do guia “Padrões de Acampamentos”.
-  É responsável por manter a organização de seu canto e, principalmente, a segurança do local;
-  É o responsável por manter as ferramentas da patrulha limpas, afiadas e prontas para usar;
-  Ele deve evitar toda forma de desperdício de madeira ou bambú, já que não podemos desperdiçar os recursos naturais do local de acampamento.
-  Com a ajuda de outros membros da patrulha, deve buscar manter organizada e protegida a lenha necessária para cozinhar durante toda a atividade e/ou acampamento;
-  O Lenhador também deve ficar atento à segurança das pioneirias buscando remover pontas de madeira ou bambú que possam vir a causar acidentes (o cuidado com a segurança deve ser responsabilidade de todos).

Lembre-se

6º Artigo - O escoteiro é amigo dos animais e das Plantas.

9º Artigo - O escoteiro é econômico e respeita o bem alheio.



Quais ferramentas são importantes para o Lenhador e como cuidar delas?

Facão

O facão é uma ferramenta muito útil nas atividades de campo.

Quando usar o facão ou qualquer faca faça-o de maneira que os golpes sejam no sentido oposto a qualquer parte do seu corpo.

Para desgalhar um tronco ou bambus, apoie-o no cepo e golpeie de cima pra baixo, fazendo com que a ferramenta sempre pare no cepo.

Quando estiver abrindo um caminho, olhe a para trás de vez em quando e tenha certeza que seu companheiro está a uma distância segura.

Tarefas onde o facão é indispensável:

- abrir uma trilha que o mato fechou por falta de uso;
- limpar pequenos arbustos no local do seu acampamento;
- limpar bambus recém-tirados do bambuzal;
- fazer ponta em uma vara;
- fazer entalhes.



Machadinha

É um machado de pequenas dimensões.

Da mesma forma, é importante que ela esteja sempre limpa e afiada, além de verificar sempre a fixação do cabo.

Tarefas onde a machadinha é indispensável:

- Cortar a lenha que precisamos para cozinhar.
- Fazer entalhos em lenhas grossas
- Rachar a lenha ao meio



Quais ferramentas são importantes para o Lenhador e como cuidar delas?

Marreta

Esta ferramenta sem corte é também muito importante para o Lenhador.

Ela pode ser inteiriça ou com o cabo separado, se for em duas partes, deve estar sempre bem fixa ao cabo.

Seu material deve ser de preferência Madeira, podendo ser também de plástico (martelo de azulejo).

Tarefas onde a marreta é indispensável:

- Fixar Espeques
- Intensificar a força no momento de rachar lenhas ou bambús ao meio.



Serrote

Também conhecida com o nome de Serra de Poda, Serra Canadense ou Serra de Jardineiro.

O serrote deve ser mantido limpo e com os dentes afiados e travados.

Nesse caso, a afiação deve ser feita por um chefe ou adulto especializado.

Tarefa onde o serrote é indispensável:

- Cortar bambú, tanto no canto de Lenhador quanto no bambuzal
- Cortar galhos médios que podem ser utilizados como lenha





LEMBRE-SE: DICAS DE SEGURANÇA

Nunca use as ferramentas como brinquedo e respeite as regras de segurança.

Quando cortar madeira faça-o vestindo calça e sapatos fechados. A roupa lhe servirá de proteção contra alguma farpa de madeira que poderá saltar durante o corte.

Se você estiver com algum cordão ou algo semelhante remova para evitar que enrosque no braço ou na ferramenta.

Nunca use a machadinha como martelo, nem bata nela ou no facão com outra ferramenta, para que cumpram sua função: cortar com segurança!

Nunca enterre ferramenta alguma no chão, muito menos enfiada em alguma árvore. Você pode "machucar" a árvore sem necessidade (podendo causar doenças nela).

Por segurança, não caminhe segurando nenhuma ferramenta. No caso de limpar uma trilha ou sair para buscar lenha e precisar caminhar com uma delas, transporte sempre na bainha presa a um cinto ao lado do corpo, nunca à frente ou atrás do corpo. Um tropeço pode causar um acidente gravíssimo.

Ao limpar uma trilha, sempre se lembre do espaço necessário para dar os golpes, seja com facão ou machadinha, pois se alguém estiver muito próximo, pode receber o golpe e se machucar.



Conservação: manutenção sempre após o uso!

Se o cabo da ferramenta não estiver firme e bem encaixado na parte metálica, ou seja, na parte cortante, a ferramenta deve ser retirada de uso, pois o risco de arremessar a peça, mesmo sem querer, pode provocar acidentes graves.

Não se esqueça de que uma ferramenta de corte mal afiada é muito mais perigosa que uma bem afiada, pois ela pode desviar após o golpe colocando em risco o próprio lenhador.

Caso você observe que uma ferramenta já não tem mais condições de uso, procure um Chefe da sua Tropa para que ele te oriente como afia-la ou limpá-la. Se o custo de sua manutenção superar o valor de uma peça nova, informe seu monitor, para que o mesmo resolva como será feita a reposição da ferramenta descartada em um Conselho de Patrulha ou com sua chefia.

Após o uso, qualquer ferramenta deverá ser limpa, amolada se houver necessidade, receber uma fina camada de óleo (lembrando que deve ser óleo para ferramentas, não óleo de cozinha) na parte metálica, ser protegida com a bainha e colocada no porta ferramentas.

Nunca deixe suas ferramentas expostas ao tempo, no chão ou fora da bainha, onde ficarão protegidas e não causarão nenhum risco a ninguém.



O que mais o lenhador precisa saber?



Lenha

1) Para que o fogão possa estar sempre aceso é necessário um grande volume de madeira.
- Não se deve derrubar uma árvore para queimar. Além de estar matando a árvore sem necessidade, madeira verde não pega fogo!

2) Recolher toda madeira seca que você encontrar pelo campo.

Isso tem dois aspectos positivos:

- Diminui o trabalho, pois é bem mais fácil juntar galhos do que cortar um tronco seco maior;
- Deixa a área de acampamento mais segura e limpa, já que todos os galhos e tocos de madeira antes espalhados pela natureza serão recolhidos e organizados para serem usados num único local.

3) Uma dica na hora de recolher lenha é ter noção dos tipos de madeira e ver qual a quantidade que vai precisar.

- Cortar a madeira em pequenos pedaços que facilitem seu armazenamento, transporte, sua separação e utilização.
- Madeiras que tem o cerne mais duro (aquelas que você olha e as fibras da madeira são bem juntinhas) duram mais no fogo, sustentando por mais tempo.
- Já as que você olha e o cerne é mais mole (fibras mais separadas) são boas para começar o fogo, mas duram pouco.
- Uma boa dica é manter a madeira sempre com a casca, apenas a retire antes de queimar, pois ela é uma proteção natural contra o fogo.

4) Caso o tempo durante o acampamento esteja chuvoso, você deve prever uma forma de manter a madeira afastada do chão úmido e uma cobertura para mantê-la seca.

- O ideal é construir um suporte para madeiras e bambus. Se isso não for possível, empilhe a madeira sobre dois troncos maiores e ela já ficará afastada do chão.
- Já a cobertura pode ser com uma lona ou folhas grandes recolhidas pelo campo.

O que mais o lenhador precisa saber?



Bambú

1) Como lenhador você será o responsável pela procura, corte e preparação do material para as pioneirias.

- Assim que chegar ao campo se informe sobre os bambuzais mais próximos.

2) Evitar sobra de material e cortes desnecessários.

- Antes de sair à procura e/ou corte de bambú, faça um lista de quantos metros sua patrulha irá precisar para que não ocorra o desperdício de material com o corte desnecessário.
- Além de evitar desperdício de material e a poda de um bambú; também economiza seu esforço durante o acampamento.

3) Se informar sobre quais recursos do local podem ser utilizados, e se for o caso, onde é permitido o corte de bambú.

- Lembre-se que você jamais deve sair por ai cortando árvores ou retalhando o que quer que seja, sem a devida permissão.
- Existem locais onde há regras de corte regulamentadas por Lei. Neste caso, as pioneirias deverão ser mais simples e feitas com galhos secos.
- Algumas espécies de Bambú são para fins decorativos e normalmente fonte de renda para os cultivadores.

4) Conhecer diferentes tipos de bambú e sua utilização.

- Quanto mais grossa a parede do bambú, mais resistente ele é. Para pioneirias de médio porte é importante procurar bambús com a parede grossa; já para pequenas pioneirias o ideal são bambús mais finos.

O que mais o lenhador precisa saber?

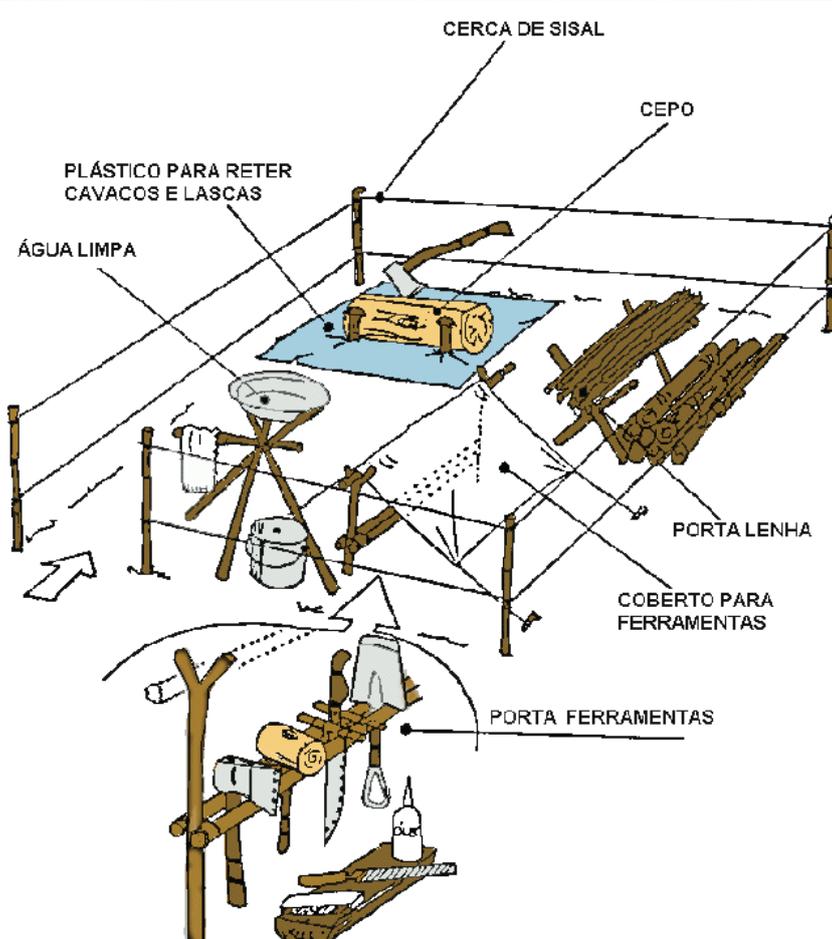
Canto do Lenhador

Para a segurança da Patrulha, o Canto do Lenhador é a primeira coisa que deve ser feita no campo. Assim, as ferramentas não ficam espalhadas pelo chão, evitando que se percam ou coloquem alguém da Patrulha em risco.

Seu canto deverá ficar fora da área de circulação do campo e nunca embaixo de árvores com galhos baixos para não atrapalhar seu trabalho, onde o lenhador trabalha sossegado e com segurança.

Para isso, coloque-se exatamente no local em que vai fazer os cortes e estendendo o braço na altura do ombro, segurando a maior ferramenta da sua Patrulha e gire em volta de si mesmo 360°.

Faça o mesmo estendendo o braço para cima. Se durante esses movimentos não tocar nada, você tem a área segura para trabalhar. Caso contrário, remova os obstáculos ou escolha outro lugar.



Modelo de Pioneira Canto do Lenhador!

Itens Necessários:

Cerca de sisal: para limitar o campo e deixar toda a Patrulha em segurança.

Cepo (tronco de corte): para apoiar a lenha ou bambú enquanto corta deve ser preso com estacas ou espeques.

Porta lenha com cobertura: para organizar e proteger a lenha que ainda não foi usada.

Porta ferramentas com cobertura: para organizar e proteger as ferramentas e deixar toda a Patrulha em segurança.

Tripé com uma bacia de água limpa: para limpar as mãos depois de cortar as lenhas.

Dicas Úteis:

- Mantenha o canto do lenhador limpo e organizado, evite que outras pessoas tenham acesso a ele sem a sua supervisão.
- Você é o responsável pela organização e manutenção das ferramentas da sua Patrulha. Uma dica para identifica-las é sinaliza-las com faixas de tinta ou fita adesiva nas cores da sua Patrulha, ou até mesmo pirografar o cabo com o nome da Patrulha. Assim, se um dia você perder ou emprestar alguma delas, quem a encontrar saberá que é da sua Patrulha.
- Separe toda a lenha que conseguir juntar em montes de acordo com a espessura, assim ficará mais fácil alimentar o fogo e repor a madeira de acordo com o que for mais utilizado.
- Antes de começar a montagem de uma pioneiria separe todo o material necessário, assim você evita ter que interromper a montagem para buscar o que falta.
- Discuta sempre com a patrulha do que vocês irão precisar no campo, ou seja, comece pelas pioneirias de primeira necessidade, como o toldo, o fogão, a mesa, o banco, etc. Procure rascunhar o projeto de todas as pioneirias antes de começar, assim você evita desperdício de materiais e outras pessoas podem te dar dicas de como melhorar seu projeto.
- Só comece a cortar madeira para uma pioneiria se você tiver absoluta certeza que poderá termina-la. Não adianta imaginar um castelo se você necessita apenas de uma cobertura para passar a noite.
- Leve sempre na mochila um guia com as pioneirias que você gostaria de montar em seu campo.
- É importante sempre ter a disposição uma unidade de medida, esta pode ser o bastão da patrulha (devidamente marcado) ou uma simples trena de bolso.
- Golpeie sempre com uma inclinação de 45° de um lado e depois do outro, formando sempre um "V". Não faça força. Se a ferramenta estiver bem afiada e você usar de pontaria conseguirá resultados muito bons sem fadiga.
- Quando estiver cansado, pare! Sua mão pode afrouxar e a ferramenta escapar. Descanse e depois volte ao trabalho.

PISTAS E TRILHA

Desenvolvimento físico:

Item 1: "Aferir seu passo duplo, conhecer as medidas de seu corpo e aplica-las em avaliações e medições."

Item 2: "Aplicar medidas de segurança nas atividades de Patrulha e Tropa."

Item 3: "Participar da manutenção do canto de Patrulha, conhecer os materiais de sua Patrulha e contribuir para a sua conservação, organização e limpeza."

Item 4: "Utilizar diversos tipos de fogos de acampamento, de maneira adequada e segura."

Desenvolvimento intelectual:

Item 8: "Estimar altura e distâncias utilizando distintos métodos."

Item 13: "Saber utilizar e conservar as ferramentas típicas de uma Patrulha (machadinha, facão, etc.) e demonstrar cuidados básicos com os utensílios de campo (como lampiões e fogareiros)"
"Participar da construção de um fogão suspenso ou forno de acampamento".

Desenvolvimento do caráter:

Item 14: "Avaliar o seu desempenho e o de seus companheiros nos cargos de Patrulha".

Desenvolvimento social

Item 25: "Assumir distintas responsabilidades nas atividades de sua Patrulha e sua Tropa"

"Assumir e desempenhar satisfatoriamente um cargo na Patrulha."



RUMO E TRAVESSIA

Desenvolvimento intelectual:

Item 8: “Aplicar técnicas de medição de distância ou altura em uma atividade de sua Patrulha ou Tropa”;

Item 13: “Desenhar um croqui de um lugar de acampamento utilizando sinais topográficos e participar do projeto e instalação das pioneirias de acampamento, aplicando pelo menos os seguintes nós e amarras: direito, volta do fiel ou volta do ribeira, nó de escota, nó em oito, volta redonda com dois cotes, amarra quadrada e diagonal”

“Aplicar os conceitos básicos de estruturas (cavaletes, encaixes, ancoragens) nos projetos e montagem de construções como pontes, balsas, etc.”.

Desenvolvimento do caráter:

Item 15: “Desempenhar um cargo de Patrulha por pelo menos um ciclo de programa”

“Capacitar-se para desempenhar seu cargo de Patrulha”.



ESPECIALIDADES RELACIONADAS
AO LENHADOR



Acampamento;
Almoxarifado;
Carpintaria;
Marcenaria;
Pioneiria;
Técnicas de sapa.



O LENHADOR E A IMMA

Como lenhador, você está em contato direto com o meio natural, e para isso deve tomar cuidado para não prejudicá-lo.



É sempre bom conhecer um pouco da flora e fauna, saber pequenos cuidados que devem ser tomados e atitudes que devem ser evitadas.

Principalmente evitar cortar, machucar, danificar ou prejudicar estes seres vivos sem necessidade.

Objetivos Alcançados

Objetivo 2. Existência de habitats naturais suficientes para a sobrevivência de espécies nativas

Objetivo 4. As melhores práticas ambientais devem ser utilizadas.



Agora que você sabe
um pouco mais sobre
as responsabilidades
de um lenhador,
mãos a obra,
pois sua patrulha
precisa muito
de você.

Bom Trabalho!

Sempre Alerta.

