

Boletim Informativo 16: Uso de Motosserras

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

Nº do Boletim: 3/2026

DATA: 31/08/2026

1. Tema**Uso de Motosserras****2. Objetivo**

Informar os trabalhadores sobre as condições de segurança inerentes ao trabalho com motosserras.

3. Enquadramento Legal

- [Decreto Lei nº 50/2005, de 25 de fevereiro](#) estabelece as prescrições mínimas de segurança e de saúde para a utilização pelos trabalhadores de equipamentos de trabalho.
- [Decreto Lei nº 348/93, de 1 de outubro](#) e a [Portaria nº 988/93, de 6 de outubro](#) alterada pela [Portaria nº 208/2021, de 15 de outubro](#) que estabelecem as prescrições mínimas de segurança e de saúde dos trabalhadores na utilização de equipamentos de proteção individual (EPI).

4. Definições

- Uma **Motosserra** é uma ferramenta poderosa e versátil, essencial em muitas tarefas de **jardinagem, silvicultura e carpintaria**. Seja para cortar lenha, tábuas, podar árvores ou derrubar troncos de maior dimensão.

5. Riscos mais frequentes

- Cortes
- Esmagamento
- Incêndio
- Quedas
- Posturas Incorretas
- Projeção de partículas

6. Requisitos de segurança

A motosserra é uma das máquinas que mais acidentes de trabalho causa, podendo provocar cortes de extrema gravidade.

Por essa razão, em toda a União Europeia, é **obrigatório a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)** para operar com este tipo de equipamentos.

Antes de iniciar qualquer trabalho, certifique-se que está adequadamente vestido e equipado e que a motosserra está em condições de segurança e de acordo com as instruções do fabricante.

EPI'S recomendados:

- Capacete com proteção facial ou óculos de segurança



- Protetores auditivos



- Luvas resistentes ao corte



- Botas anti corte ou calçado de segurança



- Calças e casaco anti corte



Como usar a motosserra em segurança:

- **Prepare a motosserra**

Uma motosserra bem preparada torna o seu manuseamento mais seguro.

Verificação de pré-uso	Descrição
Verifique os controlos	Certifique-se de que todos os controlos funcionam corretamente.
Tensão da corrente	Inspecione a tensão da corrente, certificando-se que a mesma não esteja nem muito frouxa, nem muito apertada.
Afiação da corrente	Verifique se a corrente está afiada para cortar bem e evitar o recuo.
Reservatório de lubrificação	Encha-o para que a corrente seja devidamente lubrificada e se mova suavemente.
Práticas de abastecimento	A gasolina pode ser extremamente perigosa, pelo que, assegure-se de que o local de abastecimento está a, pelo menos, 3 metros de distância do sítio onde esteja a usar a sua motosserra.
Dispositivos de proteção	Verifique se os dispositivos de segurança estão a funcionar corretamente.

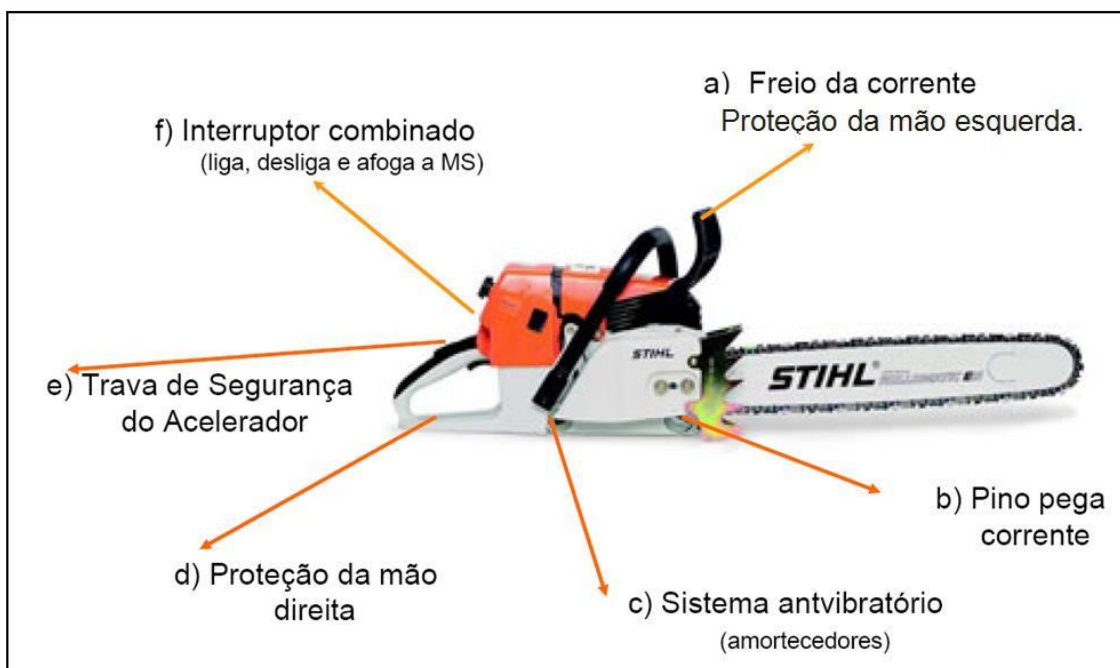
- **Ligue a motosserra com segurança**

1. Estabilidade: Apoie a motosserra firmemente no chão limpo de ramos;
2. Travão: Ative sempre o travão de corrente antes de puxar o cabo de arranque;
3. Postura: Coloque o pé direito na pega traseira e segure a pega dianteira com a mão esquerda. Puxe o cabo com a mão direita.

- **Manuseamento da motosserra**

1. Segure bem: Segure bem nos punhos com os dedos e os polegares. Assim terá maior firmeza, o que ajuda a manusear o equipamento sem se cansar;
2. Posição: A posição de trabalho ideal consiste em colocar o pé esquerdo à frente do direito e dobrar os joelhos e não as costas.
Nunca use uma motosserra acima da cabeça, pois é mais difícil de controlar e mais perigoso;
3. Efeito de coice: O coice ocorre quando o quadrante superior da ponta da lâmina toca num objeto rígido, projetando a máquina com violência contra o operador.
-Atenção: Nunca corte usando a ponta da lâmina.
-Ramos: Tenha extremo cuidado ao cortar ramos sob tensão ou arbustos densos;
4. Proximidade: Segure a serra perto do corpo, o que ajuda a ter mais controle e a reduzir a fadiga;
5. Corrente desligada: A corrente nunca deve estar em movimento quando se deslocar para outro ponto;
6. Distância de segurança: Certifique-se de que não se encontra ninguém a uma distância de 3 metros quando estiver a trabalhar com uma motosserra.

Dispositivos de segurança de uma motosserra



Lembre-se:

“A motosserra não perdoa erros. Trabalhe em segurança — porque a sua vida vale mais do que qualquer corte.”