

Boletim Informativo 17: Uso de Motorroçadoras

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

Nº do Boletim: 4/2026

DATA:07 /09/2026

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

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

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 nº988/93, 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 **motorroçadora** é uma máquina motorizada portátil utilizada para cortar vegetação, ervas, silvas, arbustos e pequenos rebentos.



5. Riscos mais frequentes

Riscos	Causas
• Cortes e contusões • Quedas do operador • Stress térmico • Incêndio • Quedas • Posturas Incorretas • Projeção de partículas • Ruído e vibrações	• Desequilíbrios • Uso e manipulação incorreta da máquina • Equipamento em mau estado de conservação • Adoção de técnicas e métodos inadequados • Não uso ou uso de EPI's inadequados • Díficeis condições de terreno e vegetação • Inadequado reconhecimento prévio da área a trabalhar • Temperaturas elevadas ou demasiado baixas • Horas excessivas de trabalho • Posturas inadequadas • Conhecimento insuficiente do equipamento e do seu modo de funcionamento • Incumprimento das regras de segurança



6. Requisitos de segurança



6.1 Antes de começar

- ✓ Leia atentamente o manual de instruções da máquina;
- ✓ Verifique o estado da motorroçadora antes de cada utilização;
- ✓ Confirme se a lâmina/cabeça de corte e proteções estão corretamente instaladas;
- ✓ Assegure-se que o arnês está em boas condições e bem colocado;
- ✓ Certifique-se de que a área de trabalho é segura e mantenha uma distância de segurança no mínimo de 15m;
- ✓ Confirme que dispõe dos equipamentos de proteção individual (EPI's) aconselhados.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI) aconselhados:

- ✓ Capacete com proteção facial e/ou óculos de proteção



- ✓ Protetores auditivos



- ✓ Luvas de proteção adequadas



- ✓ Botas de biqueira de aço com sola antiderrapante e anti-perfurante



- ✓ Calças com entretela de segurança



- ✓ Blusão com cor viva





6.2 Durante a utilização

- ✓ Mantenha a motorroçadora firmemente apoiada com as duas mãos;
- ✓ Adote uma postura estável e equilibrada;
- ✓ Trabalhe sempre com a proteção do equipamento corretamente instalada e com os EPI's indicados;
- ✓ Mantenha outras pessoas afastadas da zona de trabalho e projeção;
- ✓ Tenha especial atenção a pedras e outros objetos que possam ser projetados;
- ✓ Não trabalhe próximo de pessoas, veículos, janelas ou equipamentos que possam ser atingidos;
- ✓ Evite trabalhar em terrenos demasiado inclinados ou instáveis;
- ✓ Faça pausas regulares para reduzir a fadiga.



6.3 Abastecimento

Desligue sempre o motor antes de abastecer

- ✓ Aguarde que o motor arrefeça;
- ✓ Abasteça num local bem ventilado e afastado de fontes de ignição;
- ✓ Não fume durante o abastecimento;
- ✓ Evite derramar combustível;
- ✓ Feche corretamente o depósito antes de ligar a máquina;
- ✓ Afasto-se do local de abastecimento antes de colocar o motor em funcionamento.

Nunca faça isto!

- X Não utilize a motorroçadora sem as proteções instaladas;
- X Não transporte a máquina com o motor em funcionamento;
- X Não toque na lâmina ou cabeça de corte enquanto estiver em movimento;
- X Não tente remover ervas ou objetos presos com o motor ligado;
- X Não utiliza a máquina se estiver cansado, indisposto ou sob efeito de álcool ou substâncias que reduzam a atenção;
- X Não permita a aproximação de pessoas à zona de perigo;
- X Não utilize acessórios ou peças incompatíveis com a máquina.

Lembre-se:

A segurança começa por si!

Esteja atento. Proteja-se. Previna acidentes.