

Checklist NR-12: conferência rápida da máquina

VHE-CHK-07 | Revisão 01 | 20/10/2026

Use este checklist para uma conferência rápida de segurança de uma máquina ou equipamento, por máquina. Ele mostra se os itens básicos da NR-12 estão presentes e funcionando. Não substitui a apreciação de riscos, que é a base da NR-12 (item 12.1.9) e define o nível de proteção necessário em cada zona de perigo. Para gerar o roteiro de inspeção completo da máquina com os itens da NR-12, use o app Checklist NR-12 da VHE.

Empresa / unidade / local: _____

Atividade / frente de trabalho: _____

Data: _____ Turno / horário: _____ AR / PT nº: _____

Responsável pela conferência (nome / função): _____

C = conforme | NC = não conforme ou não foi possível confirmar | NA = não se aplica, com justificativa. Campo vazio não significa aprovação.
Proteção ausente, burlada ou parada de emergência que não funciona: a máquina não opera até a correção.

1. Identificação, manual e apreciação de riscos

NR-12, itens 12.1.9, 12.13 e 12.14

Item de conferência	Item da NR	C	NC	NA
01. Máquina identificada (fabricante, modelo, número de série) e com manual de instruções em português disponível no local; se perdido, reconstituído sob responsabilidade de profissional qualificado ou habilitado.	12.12.7, 12.13.1, 12.13.2 e 12.13.5	☐	☐	☐
02. Apreciação de riscos da máquina considerada na escolha das proteções e usada como base dos procedimentos de trabalho.	12.1.9 e 12.14.1	☐	☐	☐
03. Procedimentos de trabalho e segurança específicos da máquina, feitos a partir da apreciação de riscos.	12.14.1	☐	☐	☐

2. Arranjo físico e instalações elétricas

NR-12, itens 12.2 e 12.3

Item de conferência	Item da NR	C	NC	NA
04. Áreas de circulação demarcadas e desobstruídas ao redor da máquina.	12.2.1 e 12.2.1.2	☐	☐	☐
05. Circuitos elétricos de comando e potência protegidos contra choque, incêndio e explosão; carcaças e partes metálicas aterradas.	12.3.1 e 12.3.2	☐	☐	☐
06. Painel elétrico fechado, sem partes energizadas expostas nem fios improvisados.	12.3.8 c	☐	☐	☐

3. Comandos e parada de emergência

NR-12, itens 12.4 e 12.6

Item de conferência	Item da NR	C	NC	NA
07. Dispositivos de partida e parada fora das zonas de perigo, que impedem acionamento involuntário e podem ser desligados em emergência por outra pessoa.	12.4.1	☐	☐	☐
08. Comando bimanual, quando usado, com atuação síncrona e conforme a norma.	12.4.3	☐	☐	☐
09. Um ou mais dispositivos de parada de emergência, fáceis de alcançar e funcionando; não usados para dar partida.	12.6.1, 12.6.1.1 e 12.6.3	☐	☐	☐

4. Proteções e sistemas de segurança

NR-12, item 12.5

Item de conferência	Item da NR	C	NC	NA
10. Zonas de perigo com proteções fixas, proteções móveis ou dispositivos de segurança interligados.	12.5.1	☐	☐	☐
11. Transmissões de força (correias, polias, engrenagens, eixos) com proteção que impede o acesso por todos os lados.	12.5.9	☐	☐	☐
12. Proteção móvel aberta mais de uma vez por turno associada a intertravamento (com bloqueio quando a abertura permite acesso antes de o risco parar).	12.5.6	☐	☐	☐
13. Sistemas de segurança sob responsabilidade técnica de profissional legalmente habilitado, instalados de modo que dificulte a burla; nenhuma proteção retirada, amarrada ou jumpeada.	12.5.2 b e d	☐	☐	☐
14. Mangueiras, tubulações e componentes pressurizados protegidos contra impacto e ruptura.	12.7.1 e 12.7.2	☐	☐	☐

5. Sinalização, manutenção e capacitação

NR-12, itens 12.11, 12.12 e 12.16

Item de conferência	Item da NR	C	NC	NA
15. Sinalização de segurança destacada, visível e fácil de entender na máquina.	12.12.1 e 12.12.2	☐	☐	☐
16. Manutenção na periodicidade do fabricante, registrada (intervenções, data, peças, condições de segurança e responsável).	12.11.1 e 12.11.2	☐	☐	☐
17. Manutenção, limpeza e ajuste feitos com a máquina parada e bloqueio das fontes de energia.	12.11.3	☐	☐	☐
18. Operadores capacitados antes de assumir a função, pelo empregador, com conteúdo do Anexo II e supervisão de profissional legalmente habilitado.	12.16.1 a 12.16.3	☐	☐	☐
19. Função de operador anotada no registro de empregado e na CTPS.	12.16.9	☐	☐	☐

Observações, justificativas de NA e ações para os NC

Resultado: ☐ Máquina liberada ☐ Liberada após correção ☐ Máquina bloqueada

Responsável pela conferência (nome, função e assinatura)

Responsável pela máquina / manutenção (nome e assinatura)

Este checklist é uma conferência rápida da VHE Engenharia, feita a partir do texto oficial da NR-12. Ele não substitui a apreciação de riscos, o projeto dos sistemas de segurança nem o laudo por profissional legalmente habilitado. Precisa de apreciação de riscos e laudo NR-12? VHE Engenharia · WhatsApp (19) 99820-1864 · vheengenharia.com.br · App grátis Checklist NR-12: downloads.vheengenharia.com.br/nr12