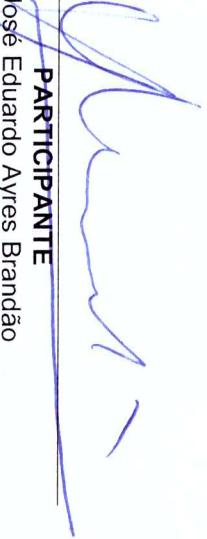




## CERTIFICAÇÃO

Certificamos que José Eduardo Ayres Brandão, participou do Treinamento em Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, com aproveitamento, conforme exigência da Norma Regulamentadora nº 12, aprovada pela Portaria MTE nº 3.214, de 8 de junho de 1978, realizado na sede da empresa SUPPLY ENGENHARIA, no dia 28 de Fevereiro de 2022, com carga horária de 08 horas.

Guaíba/RS, 28 de fevereiro de 2022.

  
**PARTICIPANTE**  
José Eduardo Ayres Brandão  
CPF: 412.147.650-68  
Treinado

  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Veridiani Brilhante de Oliveira.  
Téc. Seg. do Trabalho  
Registro MTE: 0015125/RS



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR12

1. Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina, equipamento e suas proteções específicas;
2. Funcionamento das proteções: Como e por quem deve ser usadas;
3. Circunstâncias em que uma proteção pode ser removida pela inspeção ou manutenção;
4. Procedimentos a serem tomados em caso de proteção danificada;
5. Princípios de segurança na utilização de máquinas ou equipamento;
6. Seguranças para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
7. Método de trabalho seguro;
8. Permissão de trabalho;
9. Sistema de bloqueio e segurança no funcionamento de máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção;
10. Noções sobre legislação, segurança e saúde no trabalho;
11. Noções sobre acidentes e doenças decorrentes da exposição aos riscos existentes na máquina, equipamentos e implementos;
12. Medidas de controle de riscos EPC e EPI;
13. Operação com segurança na máquina e equipamento;
14. Inspeção, regulagem e manutenção com segurança;
15. Sinalização de segurança e manuais;
16. Procedimentos em situações de emergência;
17. Noções sobre prestação de primeiros socorros;
18. Arranjo físico e instalações;
19. Dispositivos de partida, Acionamento e Parada;
20. Dispositivo de parada de emergência;
21. Meios de acesso permanentes;
22. Componentes pressurizados;
23. Transportadores de materiais;
24. Aspectos ergonômicos nos trabalhos em máquinas e equipamentos;
25. Capacitação e outros requisitos específicos de segurança;

### Prática

Demonstração dos principais equipamentos utilizados, identificando as suas proteções de uso, limpeza e guarda.  
Conservação, manutenção e inspeção inicial.