



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

NELSON PERALLI JUNIOR

portador(a) do CPF 432.683.478-19, concluiu o curso de

Redutores e Caixa de Engrenagem

com carga horária de 12 horas.

Rio de Janeiro, 20 de junho de 2022

MECÂNICA TOTAL BRASIL

CNPJ: 29.705.491/0001-58

ALUNO(A)



GRADE DO CURSO

- Aula 1 - INTRODUÇÃO A REDUTOR.
- Aula 2 - COMPONENTES DE UM REDUTOR.
- Aula 3 - TIPOS DE ENGRENAGENS - CÔNICA .
- Aula 4 - TIPOS DE ENGRENAGENS - ROSCA SEM FIM.
- Aula 5 - TIPOS DE ENGRENAGENS - CILÍNDRICA.
- Aula 6 - TIPOS DE ENGRENAGENS - PLANETÁRIA.
- Aula 7 - VEDAÇÃO PARA REDUTORES.
- Aula 8 - TIPOS DE ROLAMENTOS APLICADO EM REDUTORES.
- Aula 9 - INTRODUÇÃO A CHAVETAS.
- Aula 10 - TIPOS DE CHAVETA.
- Aula 11 - RESPIROS.
- Aula 12 - IMPORTÂNCIA DOS RESPIROS.
- Aula 13 - CAIXAS DE ENGRENAGENS.
- Aula 14 - SOLUÇÃO DE VAZAMENTO EM REDUTOR.
- Aula 15 - CONFIGURAÇÃO DE REDUTORES.
- Aula 16 - TÉCNICAS PREDITIVAS PARA REDUTORES.
- Aula 17 - ANÁLISE DE VIBRAÇÃO PARA REDUTORES.
- Aula 18 - TERMOGRAFIA PARA REDUTORES.
- Aula 19 - ULTRASSOM PARA REDUTORES.
- Aula 20 - O QUE É BACKLASH.
- Aula 21 - TESTE DE CONTATO DE ENGRENAGENS.

