Certificado

nº 4880373657912019233

Certificamos que **Igor de Lima Pereira**, RG **490561007**, matrícula **365791/488037**, concluiu com **100% de frequência** o curso livre com carga horária de **20 horas/aula**:

Manutenção de Placa Mãe

O curso livre foi realizado de **20/03/2019 até 08/04/2019** com base legal na CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional. O aluno obteve **aproveitamento de 100%** na prova aplicada ao final do curso livre.

Joinville/SC, 08 de abril de 2019

SOMOS ASSOCIADOS
ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ 08.179.401/0001-62

Igor de Lima Pereira
Aluno(a)

Otávio Medeiros Dias
Professor Geral

Grade curricular:

Introdução à Manutenção de Placas-Mãe, Componentes e Funcionamento Geral
Ferramentas, Multímetro, Capacímetro e Equipamentos para Diagnóstico
Capacitores, Reguladores de Tensão, Cristais e Componentes Eletrônicos
Diagnóstico de Falhas, Curtos, Fugas Elétricas e Circuitos Abertos
BIOS, Beeps, Jumpers, Chipset e Processador
Placa PC Analyzer, Códigos de Erro, LEDs e Testes de Diagnóstico
Teste de MOSFETs, Reset e Identificação de Placa-Mãe sem Funcionamento
Técnicas de Soldagem, Dessoldagem e Manuseio de Componentes SMD
Troca de Capacitores, Componentes e Reparos Eletrônicos na Placa
Recuperação de Trilhas, Maus Contatos e Danos em Circuitos Impressos
Superaquecimento, Falhas Térmicas e Problemas de Alimentação
Problemas com Fonte, Montagem Incorreta e Defeitos de Inicialização
Eletricidade Estática, Pulseira Antiestática e Cuidados no Manuseio
Procedimentos de Teste, Diagnóstico Sistemático e Recuperação de Placas-Mãe

08.179.401/0001-62
CURSOS VIRTUAIS LTDA

Rua Expedicionário Holz, 550 - Sala 1301
Joinville/SC - CEP 89203085

Certificado 4880373657912019233 Livro 8-D Folha 49

Consulte a validade do certificado em https://www.cursosvirtuais.net/validade/

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: **488037**

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA
ITI Instituto Nacional de Tecnologia da Informação
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
ICP Brasil