Certificado

nº 2273771609982012571

Certificamos que **Marluan Esperança Bruniera**, RG **46320406-2**, matrícula **160998/227377**, concluiu com **100% de frequência** o curso livre com carga horária de **80 horas/aula**:

Programação Java - Fundamentos

O curso livre foi realizado de **18/09/2012 até 01/10/2012** 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 85%** na prova aplicada ao final do curso livre.

Joinville/SC, 01 de outubro de 2012

SOMOS ASSOCIADOS · ABED · ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ 08.179.401/0001-62

Marluan Esperança Bruniera
Aluno(a)

Otávio Medeiros Dias
Professor Geral

Grade curricular:

Introdução ao Java, História, Plataforma, Ambiente e Estrutura dos Programas
Programação Orientada a Objetos, Classes, Objetos, Atributos e Métodos
Tipos de Dados, Variáveis, Conversões, Operadores e Expressões
Estruturas de Controle, Condicionais, Repetições, Break e Continue
Vetores, Matrizes, Strings, Arrays e Manipulação de Dados
Construtores, Sobrecarga, Sobrescrita, Herança e Polimorfismo
Encapsulamento, Modificadores de Acesso, Interfaces e Classes Abstratas
Packages, APIs, Classes Internas, Documentação e Organização do Código
Exceções, Tratamento de Erros, Entrada, Saída e Persistência
Coleções, Java Util, Iteradores, Datas e Estruturas de Dados
Interfaces Gráficas com AWT e Swing, Layouts, Componentes e Eventos
Threads, Concorrência, Sincronização e Comunicação entre Processos
Programação em Rede, TCP, UDP, URLs e Computação Distribuída
JDBC, Banco de Dados, Servlets, JSP, Tomcat e Aplicações Web

08.179.401/0001-62
CURSOS VIRTUAIS LTDA

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

Certificado 2273771609982012571 Livro 1-J Folha 23

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: **227377**

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