

CERTIFICADO



O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Departamento Regional
do Estado do Paraná – confere certificado para

VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA

por haver concluído com aproveitamento o Curso de

PROGRAMAÇÃO EM JAVA

CURITIBA, 23 de Janeiro de 2024

Vinícius Silva De Oliveira

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angela D'Agostin Borges".

Angela D'Agostin Borges
Gerente Executiva

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sidnei Lopes de Oliveira".

Sidnei Lopes de Oliveira
Diretor Regional



Aluno(a): **VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA**
Turma: **202301166**
Certificado: **107058**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina/Componente Curricular/...	Início	Término	Carga Horária	(%)Frequência	Nota/Conceito/Competência
Módulo/Etapa/Bloco Temático: Curso sem Etapa/Modulo					
1 Desenvolver programas orientados a objetos em linguagem Java	18/10/2023	04/12/2023	36	100	Desenvolvida
Conhecimentos:					
<ul style="list-style-type: none">- Linguagem Java: histórico, edições da plataforma, Java Development Kit (JDK), ambiente de desenvolvimento, instalação e configurações.- Ambiente e linguagem: regras (sintaxe), convenções e boas práticas, conceitos iniciais e prática para programação orientada a objetos, definição e princípios de classes e objetos, atributos e métodos.- IDE: configurações, estrutura de arquivos, principais recursos e atalhos, depuração de programa (debug).- Objetos e métodos: classes, métodos básico e construtor, manipulação de string e arrays, encapsulamento, modificadores, funções de get e set, herança, superclasse, subclasse, acoplamento, anotação override, palavras reservadas this e super (análise: herança versus composição), polimorfismo.- API (application programming interface): pacotes, API Date/Time.- Interfaces: interfaces e controles de programação paralela.- Tratamento de erros: erros e exceções.					
Habilidades:					
<ul style="list-style-type: none">- Aplicar os conceitos de orientação a objetos na construção de softwares.- Pesquisar dados para o desenvolvimento de um software.- Interpretar projetos com requisitos para o desenvolvimento de softwares.					
Atitudes/Valores:					
<ul style="list-style-type: none">- Atitude propositiva na solução de problemas.- Iniciativa no desenvolvimento das atividades profissionais.					

Resultado final do Curso: Aprovado