

# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I – Lógica de Programação  
Introdução à Lógica; Funcionamento do Computador; Conversão de Valor Binário; Instrução, Algoritmo e Fluxograma

Módulo II – Scratch  
Apresentação e Comandos básicos; Controle, Movimento e Aparência

Módulo III – Linguagem de Programação  
Tradutores; Apresentação da Linguagem Java; Básico: códigos de escape e comentários; Tipos de dados, variáveis e operadores; Casting e entrada de dados; Estruturas de Controle; Escopo de Variáveis; Funções e Procedimentos; Passagem de parâmetros (argumentos)


Módulo IV – SGBD  
Introdução a banco de dados; Manipulação de tabelas (colunas e linhas); Crud e restrições

Módulo V – Linguagem WEB  
Introdução à HTML; Introdução à CSS; Introdução à PHP

Instrutor (a): Daniel Oliveira Araujo

Carga Horária Total: 60 h/a

Certificado: 001-80032/2019

Livro nº:	11	<b>CENTEC</b>
Folha nº:	14	
Data:	15/02/2019	
Rubrica		



Universidade  
do Trabalho  
Digital

**CENTEC**  
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria de Ciência, Tecnologia  
e Educação Superior

## CERTIFICADO

O Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC e a Universidade do Trabalho Digital - UTD, certificam que

**DOUGLAS DE LIMA PEREIRA**

concluiu o curso de INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO, com carga horária de 60h/a, realizado na Universidade do Trabalho Digital - UTD, no período de 28/1/2018 a 17/01/2019.

Fortaleza (CE), 15 de fevereiro de 2019

*Silvia A. Almeida*

Diretor(a) Presidente  
Instituto Centro de Ensino Tecnológico

*[Assinatura]*  
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior