CERTIFICADO

Fundamentos em Python

O **Grupo Voitto** certifica que

LUCILENE ANA SOARES SANTOS

concluiu com êxito o curso: **Fundamentos em Python** com carga horária de 20 horas.

Data de emissão: 17/07/2026

Thiago Coutinho de Oliveira
Voitto Treinamento e Desenvolvimento

Iago Gomes De Lima Rosa

Ruan Medina Carvalho

Certificado
4442790581

Módulo 2 - Variáveis e comunicação com o usuário

Lição 1: O que são variáveis?
Lição 2: Criando variáveis
Lição 2.1: Regras para declarar variáveis
Lição 2.2: Declaração de múltiplas variáveis
Lição 3: Funções de impressão e captura de dados
Lição 4: Funções nativas para variáveis
Lição 5: Operações aritméticas
Consolidando o Conhecimento

Módulo 3 - Operadores lógicos, relacionais e estruturas condicionais

Lição 1: Operadores lógicos
Lição 2: Expressões relacionais
Lição 3: Resumo de precedência e exemplo
Lição 4: Estruturas condicionais: if, else e elif
Consolidando o Conhecimento

Módulo 4 - Trabalhando com Strings

Lição 1: Strings
Lição 2: Acessando elementos
Lição 3: Operadores em strings
Lição 4: Métodos de manipulação de Strings
Lição 5: Inserção e formatação de substrings
Consolidando o Conhecimento

Módulo 5 - Estruturas de dados

Lição 1: Listas
Lição 1.1: Criação de listas
Lição 1.2: Acesso em listas
Lição 1.3: Operadores de listas
Lição 1.4: Métodos das listas
Lição 2: Tuplas
Lição 2.1: Criação de tuplas
Lição 2.2: Acesso em tuplas
Lição 2.3: Desempacotamento
Lição 2.4: Operações e extensão
Lição 3: Dicionários
Lição 3.1: Criação de dicionários
Lição 3.2: Acesso
Lição 3.3: Operações
Lição 4: Conjuntos
Lição 4.1: Criação e acesso de conjuntos
Lição 4.2: Operações
Consolidando o Conhecimento

Módulo 6 - Estruturas de repetição

Lição 1: Instrução For
Lição 2: Iteradores range e enumerate
Lição 3: Instrução While
Lição 4.1: Interrupção de Loops - Instrução Break
Lição 4.2: Interrupção de Loops - Instrução Continue
Lição 4.3: Interrupção de Loops - Instrução Pass
Lição 5: List Comprehension
Consolidando o Conhecimento

Módulo 7 - Funções

Lição 1: Funções
Lição 2: Tipos de retornos
Lição 3: Função anônima
Consolidando o Conhecimento

Módulo 9 - Bibliotecas

Lição 1: Introdução
Lição 2: Importando bibliotecas
Lição 3: Usando bibliotecas
Consolidando o Conhecimento

Módulo 8 - Introdução a Orientação a Objetos

Lição 1: Introdução
Lição 2: O que são classes?
Lição 2 Parte 1: Definindo estruturas de classes
Lição 3: Métodos e atributos
Lição 3 Parte 1: Definindo atributos na prática
Lição 3 Parte 2: Definindo métodos na prática
Lição 4: O que são objetos?
Lição 4 Parte 1: Instanciando objetos
Lição 4 Parte 2: Utilizando objetos
Lição 4 Parte 3: Iteração com objetos
Lição 5: Encapsulamento
Lição 5 Parte 1: Atributos privados
Lição 5 Parte 2: Métodos get e set
Lição 5 Parte 3: Métodos privados
Consolidando o Conhecimento

Módulo 10 - Aplicando e adquirindo conhecimentos

Lição 1: Intuito do Projeto
Lição 1: Exercício 1
Lição 1.1: Questão 1
Lição 1.2: Questão 2
Lição 1.3: Questão 3
Lição 2: Exercício 2
Lição 2.1: Questão 1
Lição 2.2: Questão 2
Lição 2.3: Questão 3
Lição 2.4: Questão 4

Módulo 0 - Introdução ao curso

Lição 1: Sobre o Python
Lição 2: Onde é usado?
Lição 3: Proposta do curso

Módulo 1 - Configurar o ambiente de desenvolvimento

Lição 1: Conhecendo o Anaconda
Lição 2: Configurando o Ambiente
Lição 3: Conhecendo o Jupyter
Lição 4: Conhecendo o Spyder