



CERTIFICADO

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que MARCO ANTONIO GUIMARÃES DOS SANTOS JUNIOR concluiu o curso Aprendendo com Python (Turma MAR/2022) com início em 22/03/2022 e com carga-horária de 20 horas.

Diogo G. R. Costa

Presidente

Escola Nacional de Administração Pública - Enap

HISTÓRICO DO PARTICIPANTE

Nome: Curso:

Marco Antonio Guimarães dos Santos Junior Aprendendo com Python

Disponibilidade: Carga Horária: Nota Final:

22/03/2022 a 11/04/2022 20 horas 75

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: Variáveis, Operações, Condições

Módulo 2: Loops, Funções

Módulo 3: Estruturas Básicas de Dados

Módulo 4: Programação Orientada a Objetos Módulo 5: Usos e Aplicações de Bibliotecas



 $Certificado\ registrado\ na\ Escola\ Virtual. Gov\ -\ EV.G\ sob\ o\ c\'odigo\ {\bf aW5b65135541i19}.$

Este certificado foi gerado em 22/03/2022 às 14:03 horas.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço https://www.escolavirtual.gov.br.

A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.

