

## CERTIFICADO

A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que **MARCO ANTONIO GUIMARÃES DOS SANTOS JUNIOR** concluiu o curso Análise de Dados em Linguagem R (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:

**Marco Antonio Guimarães dos Santos Junior**

Disponibilidade:

**22/03/2022 a 11/04/2022**

Curso:

**Análise de Dados em Linguagem R**

Carga Horária:

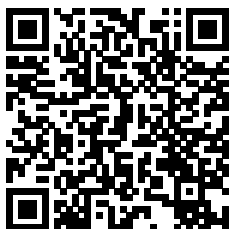
**20 horas**

Nota Final:

**95**

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: Introdução à Análise de Dados.  
Módulo 2: Fundamentos da Linguagem R.  
Módulo 3: Introdução à Machine Learning.  
Módulo 4: Análise dos Dados na Prática.



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código **Iz1J6510486TCjD**.

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.

