



A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que

WILIAM AZAMBUJA MORALES

*concluiu o curso **Introdução à Ciência de Dados - Modelos de Agrupamento (Turma JUL/2025)**, com carga-horária de 4 horas, início em 28/06/2025, término em 01/07/2025 e nota final 100.*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'BL' or similar, is positioned above the name of the president.

Betânia Lemos
Presidenta

Histórico

Nome:

WILIAM AZAMBUJA MORALES

Curso

Introdução à Ciência de Dados - Modelos de Agrupamento

Disponibilidade:

28/06/2025 a 08/07/2025

Carga Horária:

4 horas

Nota Final:

100

Conteúdo

Módulo único - Agrupamento e o agrupador K-Means



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código: **aXSA17769056ZvL2**

Este certificado foi gerado em 01/07/2025.

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.



Escola Nacional de
Administração Pública

