



A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que

ALEXANDRE THIAGO FERRARI TUPINAMBÁ

*concluiu o curso **Soluções Preditivas Baseadas em Dados com o Uso do R e do Python (Turma DEZ/2025)**, com carga-horária de 25 horas, início em 04/12/2025, término em 05/12/2025 e nota final 87.5.*

A stylized, handwritten signature in black ink, representing Betânia Lemos.

Betânia Lemos
Presidenta

Histórico

Nome:

**ALEXANDRE THIAGO FERRARI
TUPINAMBÁ**

Curso

Soluções Preditivas Baseadas em Dados com o Uso do R e do Python

Disponibilidade:

04/12/2025 a 03/01/2026

Carga Horária:

25 horas

Nota Final:

87.5

Conteúdo

Módulo 1: Identificando os Principais Tipos de Aprendizado de Máquina;

Módulo 2: Selecionando Técnicas e Algoritmos;

Módulo 3: Desenvolvendo Soluções Preditivas.



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

uDvp20013542Uv8i

Certificado emitido em **05/12/2025**. Local de expedição: Brasília/DF. 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/documentos/validacao>. 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.

