



A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que

JOSÉ CARLOS SOARES DA COSTA

*concluiu o curso **Análise de dados como suporte à tomada de decisão**
(Turma OUT/2025), com carga-horária de 30 horas, início em 24/10/2025,
término em 11/11/2025 e nota final 84.92.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "BETÂNIA LEMOS".

Betânia Lemos
Presidenta

Histórico

Nome:

JOSÉ CARLOS SOARES DA COSTA

Curso

Análise de dados como suporte à tomada de decisão

Disponibilidade:

24/10/2025 a 23/11/2025

Carga Horária:

30 horas

Nota Final:

84.92

Conteúdo

Módulo 1 - Introdução à análise de dados

Módulo 2 - Pré-processamento de dados

Módulo 3 - Análise descritiva

Módulo 4 - Desenvolvimento de painel de Business Intelligence - BI



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código: **BDZj19450509UEZo**

Este certificado foi gerado em 11/11/2025.

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

