



Escola Nacional de Administração Pública

Certificado

A Escola Nacional de Administração Pública – Enap certifica que

Halisson Souza Gomides

concluiu o curso **Ciência de Dados**, realizado no período de 10/08/2020 a 02/09/2020 com carga horária de 40 horas.

Brasília-DF, 17 de setembro de 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diogo Costa'.

DIOGO COSTA

Presidente

Escola Nacional de Administração Pública

Conteúdo:

Introdução a Ciência de Dados, conhecimentos habilidades e competências de um cientista de dados. Exemplos de aplicações de ciência de dados. Conceitos Básicos de Estatística Descritiva. Medidas de tendência central, variáveis aleatórias. Introdução ao Pandas, manipulação e limpeza de dados. Coleta de dados em diversos formatos e fontes, como SQL, CSV, API Rest e Web Scraping. Técnicas de análise de exploratória de dados, análise descritiva, análise de correlação, automação de análise exploratória. Visualização de Dados e biblioteca de produção de gráficos em linguagem Python. Conceitos sobre como contar uma história a partir dos dados.

Informações Gerais

Docente: Alex Lopes Pereira

Turma 1/2020

Carga horária: 40 horas, sendo 30 horas de aulas transmitidas ao vivo e 10 horas de atividades assíncronas.

Período de realização entre os dias 10 de agosto a 02 de setembro de 2020.

Cronograma de Aulas ao vivo (utilização da ferramenta Zoom)

Dias: 10, 12, 14, 17, 19, 21, 24, 26, 28 de agosto e 02 de setembro de 2020.

Horário: 09h às 12h.

Para esclarecimentos e dúvidas, o professor estará disponível no horário de 08h às 09h, nestas referidas datas.

Processo Seletivo

Para concorrer a uma vaga, o candidato terá que:

Ter um ano de experiência em programação;

Apresentar um mini-curriculo e justificar a importância desse curso para a sua trajetória profissional e projetos futuros; e

Realizar teste de lógica.

Descrição das etapas:

1) A comprovação se dará na análise da trajetória profissional e na justificativa. Etapa eliminatória.

2) Deve ser descrito brevemente, no campo específico a sua formação educacional, em quais órgãos trabalha/ou já trabalhou e a qual carreira pertence. Deve apresentar justificativa da importância desse curso para sua atividade profissional indicando aplicação em projetos futuros. Etapa eliminatória.

3) Todos os candidatos que selecionados nas etapas anteriores receberão um email convidando para realizar o teste de lógica no dia 31 de julho. Você terá até o dia 05 de agosto para realizá-lo, mas, uma vez iniciado o teste, o candidato deverá efetuá-lo completamente e de uma só vez, ou seja, sem pausas. Esse desafio é composto por questões de Numerical Reasoning, Verbal Reasoning, Logical Reasoning e será aplicado na língua inglesa. Espera-se que o candidato resolva o teste em 40 minutos, no entanto, há o prazo máximo de 1h30 para resolvê-lo. Essa etapa é classificatória e eliminatória.

Cronograma:

Folha: 1
16 a 30 de julho – Pré-inscrições;

31 de julho – Anúncio e seleção de pré-selecionados; 20ativa;

31 de julho – Envio do link para o teste de lógica para os candidatos pré-selecionados;

01 a 05 de agosto – Teste de lógica;

07 de agosto – Divulgação dos alunos selecionados;

10 de agosto –



Certificado registrado na Secretaria Escolar da Enap sob código d5cec65, em 17/09/2020 às 20:22. horas. O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando código acima na página da Enap (https://suap.enap.gov.br/comum/autenticar_documento/ -), opção "Validação de Documentos"