

CERTIFICADO

< Análise de dados I – MongoDB >

CERTIFICAMOS QUE

Patrick Carvalho Cabreira

Concluiu com sucesso o conteúdo Análise de dados I – MongoDB
da plataforma de carreiras tech da OneBitCode.

28/01/2025



Detalhes do Certificado

Nome: Patrick Carvalho Cabreira

CPF: 863.504.550-53

Carga Horária: 4h

- Introdução à Análise de Dados em MongoDB
- Importação de Datasets para o MongoDB
- Filtragem de Documentos em Consultas
- Utilização de Operadores In e Ne
- Estruturas de Pesquisa em Subestruturas
- Distinção de Dados com o Distinct
- Manipulação de Dados com Miscelânea I e II
- Projeção de Resultados em Consultas
- Ordenação de Resultados em Consultas
- Uso de Índices para Melhoria de Desempenho
- Implementação de Limite e Skip em Consultas
- Análise de Dados com Agregações
- Encerramento e Avaliação do Módulo
- Prova Final Com Certificado de Conclusão

CERTIFICADO

« **Análise de dados II – Manipulação de dados PANDAS** »

CERTIFICAMOS QUE

Patrick Carvalho Cabreira

Concluiu com sucesso o conteúdo Análise de dados II – Manipulação de dados PANDAS
da plataforma de carreiras tech da OneBitCode.

14/01/2025



Detalhes do Certificado

Nome: Patrick Carvalho Cabreira

CPF: 863.504.550-53

Carga Horária: 5h

- Compreensão do Pandas e suas funcionalidades
- Instalação e configuração do Pandas
- Manipulação de Series para análise de dados
- Utilização de Dataframes na análise de dados
- Realização de operações em Dataframes
- Importação e exportação de arquivos CSV
- Manipulação de dados em Planilhas
- Importação e criação de arquivos JSON
- Extração de insights a partir de Planilhas
- Análise aprofundada de dados em CSV
- Extração de insights utilizando Dataframes
- Elaboração de insights a partir de JSON

CERTIFICADO

◀ **Análise de dados III – Visualização de Dados** ▶

CERTIFICAMOS QUE

Patrick Carvalho Cabreira

Concluiu com sucesso o conteúdo Análise de dados III – Visualização de Dados
da plataforma de carreiras tech da OneBitCode.

28/01/2025



Detalhes do Certificado

Nome: Patrick Carvalho Cabreira

CPF: 863.504.550-53

Carga Horária: 4h

- Compreensão da visualização de dados
- Utilização de datasets para análise
- Criação de gráficos de barras
- Criação de gráficos de linha
- Criação de gráficos de dispersão
- Implementação de histogramas
- Desenvolvimento de gráficos de violino
- Geração de gráficos heatmap
- Elaboração de gráficos pairplot
- Criação de visualizações interativas
- Plotagem de mapas com Folium
- Instalação e uso do Matplotlib
- Instalação e uso do Seaborn
- Instalação e uso do Plotly
- Reunião de múltiplos gráficos em uma figura
- Análise e insights sobre datasets
- Contextualização da visualização de dados
- Demonstração de tipos de gráficos

CERTIFICADO

◀ **Análise de dados IV – Streamlit Fundamentos** ▶

CERTIFICAMOS QUE

Patrick Carvalho Cabreira

Concluiu com sucesso o conteúdo Análise de dados IV – Streamlit Fundamentos
da plataforma de carreiras tech da OneBitCode.

28/01/2025



Detalhes do Certificado

Nome: Patrick Carvalho Cabreira

CPF: 863.504.550-53

Carga Horária: 3h

- Compreensão dos fundamentos do Streamlit
- Criação de dashboards interativos e eficientes
- Desenvolvimento e apresentação de dataframes
- Implementação de métricas customizadas
- Geração de gráficos personalizados
- Utilização de elementos de texto e dados
- Design de layouts apropriados para dashboards
- Integração de widgets para interação do usuário
- Versionamento de projetos de análise de dados
- Processos de implantação de dashboards online
- Síntese e apresentação final do projeto desenvolvido