UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA - PROEC
DIRETORIA DE TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO - DTED
UFMA VIRTUAL - UV/UFMA

CERTIFICADO

DE CONCLUSÃO DE CURSO

Certificamos que Lucas Souza Rodrigues concluiu o Curso de Aperfeiçoamento em Análise de Dados, da UFMA VIRTUAL - DTED, da Universidade Federal do Maranhão/UFMA, na modalidade a distância, com carga horária total de 210 horas.

13 de julho de 2025

Profa. Dra. Christiana Leal Salgado
Coordenadora Geral - UFMA Virtual

Profa. Dra. Patrícia Abreu Machado
Diretora da DTED/UFMA

Profa Josefa Bentivi
Pró-reitora da Pró-reitoria de Extensão e Cultura

HISTÓRICO

Aluno(a): LUCAS SOUZA RODRIGUES

CURSO: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ANÁLISE DE DADOS

CARGA HORÁRIA: 210 horas

CONTEÚDO	CH	SITUAÇÃO
MÓDULO 1 - PYTHON PARA ANÁLISE DE DADOS: PRÁTICAS COM PANDAS, NUMPY E JUPYTER	30 horas	APROVADO
MÓDULO 2 - DESCOBRINDO PADRÕES COM ESTATÍSTICA E PYTHON	30 horas	
MÓDULO 3 - STORYTELLING: VISUALIZANDO DADOS COM PYTHON	30 horas	
MÓDULO 4 - WEB SCRAPING COM PYTHON: COLETANDO DADOS NA WEB	30 horas	
MÓDULO 5 - BANCOS DE DADOS SQL E NOSQL	60 horas	
MÓDULO 6 - POWER BI: GRÁFICOS, BANCO DE DADOS E CONFIGURAÇÕES DE RELATÓRIOS	30 horas	

NOTA DE APROVAÇÃO: Igual ou superior a 70,0 (setenta) nas atividades avaliativas disponíveis para este módulo.

Profa. Dra. Christiana Leal Salgado
Coordenadora Geral - UFMA Virtual

Profa. Dra. Patrícia Abreu Machado
Diretora da DTED/UFMA

Profa Josefa Bentivi
Pró-reitora da Pró-reitoria de Extensão e Cultura

UFMA VIRTUAL · SEMPRE+ dted · proec · MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO · GOVERNO FEDERAL BRASIL · ANÁLISE DE DADOS