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

CERTIFICADO

DE CONCLUSÃO DE CURSO

Certificamos que ANGELICA CRISTINA DE MATTEIS AURICCHIO concluiu o **Curso de Aperfeiçoamento em Análise de Dados**, da UFMA VIRTUAL - STED/UFMA, na modalidade a distância, com carga horária total de 210 horas.

São Luís, 14 de maio de 2026

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

Profa. Dra. Patrícia Abreu Machado
Superintendente da STED/UFMA

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

UFMA VIRTUAL sted proec MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO ANÁLISE DE DADOS

HISTÓRICO

ALUNO(A): ANGELICA CRISTINA DE MATTEIS AURICCHIO

CURSO: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ANÁLISE DE DADOS - TURMA 2

CARGA HORÁRIA: 210 horas

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

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
Superintendente da STED/UFMA

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

UFMA VIRTUAL · sted · proec · MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO · GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO · ANÁLISE DE DADOS