



# CERTIFICADO

## DE CONCLUSÃO

A Hashtag Treinamentos confere o presente certificado a **André Ruperto De Macêdo** pela conclusão do curso **Análise de Dados Impressionadora** com duração de **110 horas**, concluído no dia 26/02/24.

*André Macêdo*

FORMAÇÃO ANÁLISE DE DADOS IMPRESSIONADORA

ID de Verificação:  
ANÁAND1708972867

Certificado gerado no dia  
19/03/25 às 00:53:20.

Concedido por:  
CNPJ: 26.344.392/0001-08



# MÓDULOS DO CURSO

Introdução - Assista antes de começar

1. Introdução
2. O método de Análise de Dados

Trilha Avançada - Especialização em Excel

1. (Opcional) Bônus Semana do Excel
2. Conceitos Introdutórios
3. Atalhos
4. Formatação
5. Funções Básicas
6. Classificar e Filtrar
7. Ferramentas de Dados
8. Funções Mercado de Trabalho
9. Tabela Dinâmica
10. Gráficos
11. Funções de Texto
12. Checkpoint

## Trilha Avançada - Especialização em Power BI e Introdução ao SQL

1. Intensivão de Power BI - Edição 3.0
2. Introdução ao Power BI
3. Importação e Tratamento de Bases de Dados com Power Query
4. Relacionamentos
5. Funções DAX
6. Storytelling
7. Dashboard & Visualização de Dados
8. Criando Layout de Dashboards no PowerPoint
9. Power BI Online
10. Exercícios de revisão
11. Conectando o Power BI com Bancos de Dados SQL e Introdução à linguagem SQL
12. Checkpoint

## Trilha Impressionadora - Excel Impressionador

1. Funções de Data
2. Previsão e Solver
3. Dashboards Impressionadores

## 4. Checkpoint

Trilha Impressionadora - PBI Impressionador

1. DAX Avançado

Trilha Impressionadora - Especialização em Python

1. Introdução (Assista antes de começar)

2. Instalação

3. (Opcional) Lógica de Programação - Nunca programou  
Comece aqui

4. Seus primeiros programas em Python

5. Mais sobre Variáveis

6. If - Condições em Python

7. Strings - Textos e a importância no Python

8. Listas Python - Métodos e Usos

9. For - Estrutura de Repetição

10. While e Criando um Loop infinito

11. Tuplas - Uma "lista" muito útil e imutável

12. Dicionários em Python

13. Iterables

14. Criando suas funções em Python

15. Módulos, Bibliotecas e Introdução à Orientação a Objeto
16. Exercícios e O que falta aprender agora?
17. List Comprehension
18. Functions usadas como parâmetro e Expressões Lambda
19. (Opcional) Numpy - a base de Python para Análise de Dados
20. Análise de Dados com o Pandas + Integração Python e Excel
21. (Opcional) Gráficos no Python - Matplotlib e Seaborn
22. Integração Python - Automação Web (Web-Scraping com Selenium)
23. Regex- Expressões Regulares
24. Integração Python com APIs e JSON
25. Checkpoint

Trilha Impressionadora - IA

1. IA para Dados

Intensivão de Análise de Dados

1. Intensivão de Análise de Dados