

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE CURSO



004060

certifica que  
**RENILDO BONIFÁCIO DOS SANTOS**

*concluiu com êxito o Curso de Python Impressionador no dia 02/12/2021, com  
carga horária de 100 horas*

  
João Paulo Rodrigues de Lira  
Sócio-Diretor Hashtag Treinamentos



# REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

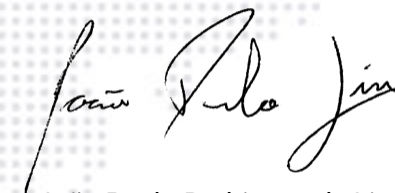
ALUNO	CURSO	CÓDIGO
RENILDO BONIFÁCIO DOS SANTOS	Python Impressionador	004060

CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
02/12/2021	100 horas	100%	10.00

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução (Assista antes de começar)
2. Instalação
3. Lógica de Programação
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 a Orientação a Objeto
16. O que falta aprender agora?
17. List Comprehension
18. Functions usadas como parâmetro e Expressões Lambda
19. Análise de Dados com o Pandas
20. Integração Python com Arquivos txt
21. Integração Python - Arquivos e Pastas do Computador
22. Integração Python - E-mail
23. Integração Python - SQL
24. Integração Python - Web (Introdução Web-Scraping com Selenium)
25. Integração Python com APIs e JSON
26. Integração Python para Finanças
27. Ambientes Virtuais (Importante para os próximos Módulos)
28. Integração Python com ArcGIS
29. Integração de Python com Power BI
30. Transformando Python em exe
31. Projeto 1 - Automações de Processo - Aplicação de Mercado de Trabalho
32. Projeto 2 - Automação Web - Aplicação de Mercado de Trabalho
33. Projeto 3 - Ciência de Dados - Aplicação de Mercado de Trabalho
34. Orientação a Objetos Completo - Classes e Métodos
35. Projeto 4 - Construindo um Site Completo do Zero
36. Interface Gráfico - Tkinter e Criando Sistemas com Python
37. Gravação Encontros ao Vivo
38. Intensivão de Python
39. Semana do Python
40. Criação de Jogos
41. Criação de Aplicativo para celular

## REGISTRO



João Paulo Rodrigues de Lira  
Sócio-Diretor Hashtag Treinamentos



hashtag.eadplataforma.com