

TRILHA DE APRENDIZAGEM DO

PYTHON

IMPRESSIONADOR



O QUE É A TRILHA?

Essa trilha é uma sugestão de ordem de aulas a seguir no curso pensada especificamente para quem tem como principal **objetivo criar sites e sistemas online com Python (inclusive APIs)**.

Sei que muitos têm pressa para começar o curso mas é MUITO importante que a 1ª coisa que você assista seja o 1º módulo do curso: [“Introdução \(Assista antes de começar\)”](#)

Isso porque lá você encontra todas as orientações sobre tudo que tem no curso e todos os bônus que você tem acesso. Eu sei que a vontade de começar a praticar é grande, mas é rápido e vai ser bem importante.

Mostre ao mundo que você está investindo na sua carreira!

Uma dica poderosa para dar um impulso nos seus estudos (e atrair a atenção dos recrutadores) é **atualizar o seu LinkedIn agora**, informando que você iniciou sua jornada de aprendizado na Hashtag. Ao fazer essa simples atualização, você envia um sinal claro ao mercado de que está se capacitando e pronto para possíveis oportunidades.

Além disso, o mais legal é que você se compromete publicamente com sua rede de contatos, o que pode ser uma das ferramentas mais eficazes para **aumentar sua produtividade e manter o foco**. Então, que tal fazer isso agora? Temos um artigo que explica o passo a passo de forma simples e rápida ([acesse aqui](#)). E é bom recordar: quem não é visto, não é lembrado!



CRONOGRAMA DE ESTUDOS

Abaixo você encontrará a sugestão de ordem de aulas a seguir pensada para o seu objetivo.

Importante:

- O curso tem mais de 700 aulas, mas isso não significa que você precisa assistir 100% delas para colher os resultados que você espera. Temos alguns exemplos de alunos que com 30% de aulas assistidas começaram a ter seus primeiros resultados
- Estruturamos essa trilha pensando justamente numa evolução progressiva de resultados ao longo dos estudos e para que você consiga priorizar os temas que são da sua área de interesse

[1. Introdução \(Assista antes de começar\)](#)

[2. Instalação – Caso não tenha o Python instalado no computador](#)

[3. \(Opcional\) Lógica de Programação - Nunca programou Comece aqui](#)

[Minicurso de construção de site](#)

[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. List Comprehension](#)

[16. Exercícios Extras de Revisão](#)

[17. Módulos, Bibliotecas e Introdução à Orientação a Objeto](#)

[18. Exercícios e O que falta aprender agora?](#)





CHECKPOINT 1: boa!!! Se você chegou até aqui e fez os exercícios, deve estar com uma ótima base dos fundamentos de Python e pronto para boa parte dos seus desafios. A partir de agora entraremos em matérias mais avançadas e que são mais voltadas para seus objetivos.

[20. Functions usadas como parâmetro e Expressões Lambda](#)

[23. Como ler documentações](#)

[33 Integração Python com APIs e JSON](#)

[27. Integração Python - E-mail](#)

[28. Integração Python – SQL](#)

[35. Ambientes Virtuais \(Importante para os próximos Módulos\)](#)

[38. Agentes de IA com Python: OpenAI, Hugging Face e Langchain](#)

[43. Orientação a Objetos Completo - Classes e Métodos](#)

[44. Desenvolvimento Web com Python - Flask e Django - Projetos 4, 5, 6 e 7 \(subcurso\)](#)

[48. GitHub para Organização dos Projetos](#)

[53. Aulas Auxiliares de Front-end](#)

CHECKPOINT 2:

Opaaaaaaa, você finalizou o conteúdo principal da trilha voltada para seus objetivos.

Recomendação: A partir daqui, se seu foco for em frontend, vá para o curso HTML/CSS Impressionador. Agora se seu foco for Backend ou quiser ser um desenvolvedor Full Stack, vá para o Javascript Impressionador



Ou continue assistindo as aulas de Python na próxima página:



[21. \(Opcional\) Numpy - a base de Python para Análise de Dados](#)

[22. Análise da Dados com o Pandas + Integração Python e Excel](#)

[24. \(Opcional\) Gráficos no Python - Matplotlib e Seaborn](#)

[25. Integração Python com Arquivos txt e PDF](#)

[26. Integração Python - Arquivos e Pastas do Computador](#)

[29. Integração Python - Automação Web \(Web-Scraping com Selenium\)](#)

[30. Web-Scraping com BeautifulSoup BS4](#)

[31. RPA com Python - Automações de Processos](#)

[32. Regex- Expressões Regulares](#)

[34. Integração Python para Finanças](#)

[36. Python e Dashboards - Dash + Python e Power BI](#)

[37. Transformando Python em exe](#)

[40. Projeto 1 - Automações de Processo - Aplicação de Mercado de Trabalho](#)

[41. Projeto 2 - Automação Web - Aplicação de Mercado de Trabalho](#)

[42 Projeto 3 - Ciência de Dados - Aplicação de Mercado de Trabalho](#)

[44. Desenvolvimento Web com Python - Flask e Django - Projetos 4, 5, 6 e 7 \(subcurso\)](#)

[45. Interface Gráfica - Tkinter e Criando Sistemas com Python](#)

[46. Projeto 8 - Criação de Jogos](#)

[47. Projeto 9 - Criação de Aplicativo para Celular com Kivy \(subcurso\)](#)

[54. Introdução a Reconhecimento de Imagem e Fala](#)

[55. Integração Python com ArcGIS](#)

[\(Opcional\) Intensivão de Python \(1ª edição - Aulas Diferentes do Intensivão Atual\)](#)

[\(Opcional\) Semana do Python \(Evento que fizemos antes do Intensivão de Python - Conteúdo Parecido\)](#)

[\(Opcional\) Intensivão de Python \(Versão Atual\)](#)

[\(Opcional\) Outras ferramentas auxiliares](#)

[\(Opcional\) Gravações - Aulas Tira Dúvidas](#)



CHECKPOINT 3:

Você finalizou todo conteúdo do curso, excelente! Estamos sempre atualizando as aulas, então verifique se não tem nenhuma aula nova que foi adicionada no meio do caminho.

