

TRILHA DE APRENDIZAGEM DO

# **PYTHON**

## **IMPRESSIONADOR**



# O QUE É A TRILHA?

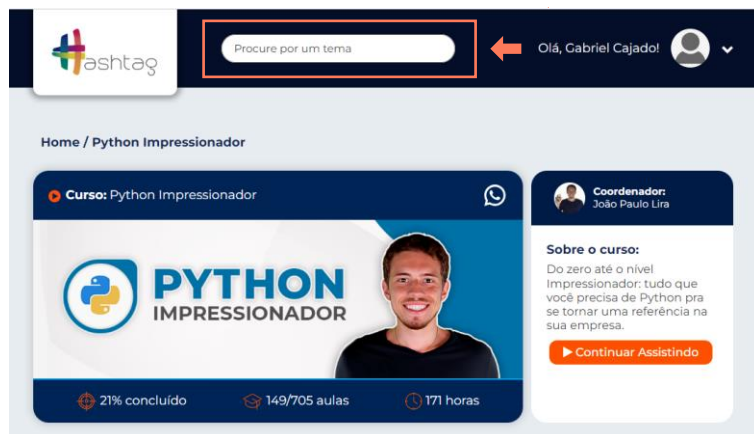
Essa trilha é uma sugestão de ordem de aulas a seguir no curso pensada especificamente para quem tem como principal **objetivo criar automações de tarefas e processos, sejam web ou fora da internet.**

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.

## IMPORTANTE:

O curso é **MUITO completo**, são mais de 700 aulas, e têm muitas aulas que às vezes os alunos não têm ideia que existem dentro do curso. Lembre-se que na plataforma tem um **campo de busca** de aulas, então caso queira aprender um tema específico, basta usar o campo de buscas.



# 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](#)

Caso ainda não tenha assistido a Jornada do Python, evento trimestral de Python da Hashtag, sugerimos que assista as 2 aulas abaixo, pois já vão te dar resultados de aplicação prática e assim você absorverá melhor os módulos básicos que se seguirão

## **52. Jornada Python**

[52.2 Python PowerUp - Automações e Criação de Bots](#)

[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. Exercícios Extras de Revisão](#)

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

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

[19. List Comprehension](#)



**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](#)

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

[23. Como ler documentações](#)

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

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

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

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

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

[27. Integração Python - E-mail](#)

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

[28. Integração Python – SQL](#)

[32. Regex- Expressões Regulares](#)

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

[37. Transformando Python em exe](#)

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

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

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

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



## CHECKPOINT 2:

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



**Recomendação:** continue assistindo as aulas abaixo, mas focando naquelas que façam mais sentido para sua realidade

[30. Integração Python para Finanças](#)

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

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

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

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

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

[38. Projeto 4 - Criação de Sites - Réplica do Pinterest em Flask](#)

[39. Projeto 5 - Construindo um Site Completo do Zero com Flask](#)

[40. Projeto 6 - Criação de Sites com Django - Criando uma cópia do Netflix](#)

[42. Projeto 7 - Criação de Jogos](#)

[43. Projeto 8 - Criação de Aplicativo para Celular com Kivy](#)

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

[51. 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](#)

[\(Opcional\) Aulas Auxiliares de Front-end](#)

[\(Opcional\) 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.

