#### 1. TENHO INTERESSE NO PYTHON IMPRESSIONADOR

#### **PARTE 1:**

Que legal o seu interesse no Python Impressionador. Ele é ótimo para quem quer se destacar no mercado de trabalho.

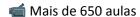
Aqui estão alguns detalhes 👇



PARTE 2:

O Python Impressionador é um programa completo que vai do **zero ao avançado**  $\mathscr{A}$ . As aulas são 100% online e gravadas, permitindo que você assista conforme sua disponibilidade.

O curso disponibiliza:



🔀 121 horas de conteúdo

@ 9 Projetos reais nas principais áreas do mercado

Certificado de conclusão

Não só isso, como você terá acesso a um suporte exclusivo para dúvidas. Nossa equipe de especialistas responderá em até 24h úteis 🙋 . Além disso, você pode utilizar nossa IA, o HashBot 🤖, para resolver questões rápidas.

### PARTE 3:

Confira todas as informações e faça sua inscrição no link abaixo 👇



https://lp.hashtagtreinamentos.com/pg-inscricao-python-impressionador-lespera?src=lespy-jv

Se tiver qualquer dúvida com as informações do site, estou aqui para ajudar! 😊

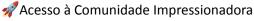


# 2. PREÇO DO PYTHON IMPRESSIONADOR

O valor do Python Impressionador é R\$1.497 à vista ou 12x de R\$124,75, com 12 meses de acesso



E para melhorar mais ainda, você ganha bônus Especiais 👇



🙋 Suporte de Dúvidas

Material Didático

Cursos de Soft Skills e Habilidades Complementares

# 3. PODE ME DAR MAIS DETALHES DE COMO FUNCIONA O PYTHON IMPRESSIONADOR?

O Python Impressionador é o nosso treinamento completo, onde vamos te ensinar TUDO o que você precisa saber de Python, começando do absoluto zero, até te levar ao nível avançado em Python. Mesmo que você nunca tenha programado na vida ou tenha tido uma péssima experiência com programação antes, isso vai funcionar para você 😂

São mais de 120 horas de treinamento super completo, com cerca de 800 aulas super passo a passo, com exercícios em TODOS os módulos. Além disso, serão disponibilizados mini projetos extras ao longo de todo o curso, para você poder praticar e treinar tudo o que aprender e também uma apostila completa com todo o conteúdo passo a passo do curso, pra você poder consultar quando quiser, além, é claro, de um certificado de conclusão aceito por todas as empresas, assinado e reconhecido pelos sócios da Hashtag Treinamentos.

Você vai aprender a integrar o Python com o Excel, com arquivos de texto, com Bancos de Dados, integrar o Python com SQL, com o Power BI, a usar o Python na Web, o que chamamos de web-scraping, integrar Python com ArcGIS, com APIs de diversos sites, com o e-mail, com SMS, criação de Sistemas e Interface Gráfica com Python e MUITO, MUITO mais

## 4. QUAIS SÃO OS PROJETOS INCLUÍDOS NO PYTHON IMPRESSIONADOR?

### PARTE 1:

1 Projeto Automação de Processos:

Nós vamos construir um projeto real, começando do zero, para automatizar um processo inteiro de uma empresa, integrando banco de dados, excel, internet, arquivos do seu computador e disparando relatório para dezenas de e-mails com todas as análises de forma automática.

Projeto Ciência de Dados e Inteligência Artificial:

Um projeto super completo, cobrindo todas as partes de um verdadeiro Projeto de Ciência de Dados. Vamos passar desde o desafio real, construção da solução, tratamento dos dados, análise exploratória e todo o passo a passo que você precisa seguir até uma solução completa que utiliza Inteligência Artificial para fazer previsões e projeções de forma incomparável

Projeto Web-Scraping (Raspagem de Dados):

Você vai aprender a criar uma automação para acessar diferentes sites, colhendo informações de forma automática, preenchendo formulário e buscas, para conseguir comparar preços, produtos, e consolidar tudo em um alerta automatizado

#### PARTE 2:

4 Projeto Criação de Site (Rede Social usando Flask):

Usaremos o Flask, uma das "ferramentas" de construção de sites em Python mais usadas no mundo e amplamente divulgada e defendida pelo próprio Google, para criar uma rede social com autenticação, perfil de usuário, interação entre usuários, fotos, posts, banco de dados, alertas, servidor e tudo que um sistema web completo tem.

5 Projeto Criação de Site (Réplica da Netflix com Django):

Aqui você vai aprender a usar o Django, o framework Python usado por gigantes de tecnologia como o Instagram e o Globo.com, para criar uma réplica da Netflix, com sistema administrativo, usuários, filmes, séries, buscas, recomendações de forma completa e didática.

6 Projeto Criação de Site (Réplica do Pinterest):

Vamos criar uma réplica super visual e bonita do Pinterest, passando por todas as etapas de criação de um site, tanto o Frontend como o Backend e integrando tudo isso usando Python

### PARTE 3:

7 Projeto Criação de Jogo (Jogo do FlappyBird):

Aqui você vai aprender a criar de forma didática e passo a passo uma réplica do jogo FlappyBird, que foi um fenômeno de sucesso há alguns anos atrás. Desde a criação do cenário, pontuação, movimentação do jogador e muito mais.

Projeto Criação de Aplicativo (App de Controle de Vendas):

Aqui vamos criar um aplicativo para celular, usando o Kivy, ferramenta do Python para criação de aplicativos que consegue com o mesmo código ser usado para sistemas no computador, mas também para apps para Android ou IOS. Você vai aprender a criar um sistema de vendas que interage com um banco de dados online em tempo real, para integrar equipes e informações em diferentes lugares.

Projeto de Ecommerce Completo (com Django):

Você vai aprender a criar um Ecommerce completo (o Ecommerce da Reserva), com loja, banners de vendas, filtros e todas as funcionalidades de uma loja virtual real. Nesse projeto você ainda vai integrar com um sistema de pagamento real, criar área administrativa, exportar relatórios e tudo mais. É o projeto de ecommerce mais completo de qualquer curso que você já viu.

### 5. QUAIS AS PRINCIPAIS ÁREAS QUE POSSO SEGUIR NO PYTHON?

Na verdade o Python pode ser aplicado em qualquer área ou empresa. Mas temos 3 aplicações que podem ser usadas em qualquer empresa:

- Automação de tarefas: Usar o Python para automatizar tarefas chatas e repetitivas. Qualquer empresa tem algum processo/relatório/análise que demandam muito tempo, mas que podem ser automatizados por serem padronizados.
- Dados: Construir projetos de análises de dados e ciência de dados e usar os dados da sua empresa para ajudar na tomada de decisão. Toda empresa possui base e precisa se basear em dados para tomar decisões.
- Construção de sites, aplicativos e sistemas. Itens que toda empresa também precisa.

Isso significa que aprender Python vai abrir para você um mundo de possibilidades e vai te tornar muito mais requisitado no mercado de trabalho 👊

### 6. ONDE POSSAR USAR PYTHON?

O Python é uma linguagem de programação muito versátil. Você pode usá-la em diferentes áreas de tecnologia relacionadas a análise de dados, ciência de dados, pesquisa, inteligência artificial, desenvolvimento de jogos, automação de tarefas, dentre outros  $\bigcirc$ 

Essa linguagem permite automatizar tarefas integrando diferentes tipos de programas, realizar desenvolvimento Web, integrar com WhatsApp, email e Web, trabalhar com computação gráfica e inteligência artificial, programação de jogos e assim vai. Realmente não tem limites. Então pode ter certeza que o Python também pode ajudar na sua necessidade!

No curso mostramos uma diversidade de exemplos e aplicações mais usadas no mercado, então o curso é 100% prático e te dá o background necessário para criar os seus próprios códigos com bastante tranquilidade, como aqueles que vão te ajudar nas suas tarefas específicas  $\mathfrak{Q}$ 

Lembrando que oferecemos uma garantia de 30 dias para que você possa testar a nossa plataforma e verificar se o conteúdo realmente se adequa às suas necessidades.

### 7. QUAL AMBIENTE/IDE USADA NO CURSO DE PYTHON?

As IDEs utilizadas no curso para a criação dos códigos em Python são o Jupyter, Vs Code e PyCharm. Esse são os ambientes mais utilizados para programação (Python, R, Julia, etc) e os escolhemos pela praticidade e popularidade entre os desenvolvedores :

Existem outras IDEs que você pode utilizar para criar os seus códigos, como Atom, Spyder, etc. Na prática, a única coisa que muda é o formato do ambiente de programação, mas todas as funcionalidades funcionam independente do ambiente escolhido, então o que você vai aprender no curso você vai poder replicar em qualquer IDE.

#### 8. É ABORDADO DJANGO NO CURSO DE PYTHON?

No Python Impressionador temos um módulo com um super projeto em Django, bem completo. No módulo, claro, nós mostramos a criação de sites usando o Django, uma das ferramentas mais usadas para criar sites com Python (junto com Flask, que também está no curso). Nele a gente vai criar, do absoluto zero, até colocar no ar uma cópia do Netflix (simplificada, claro, afinal de contas a Netflix tem milhares de programadores e você é só 1)

# 9. DÚVIDAS ESPECÍFICAS SOBRE PYTHON E QUE TEMOS O TEMA NO NOSSO CURSO

### PARTE 1:

Então, o Python é uma linguagem muito versátil e tem uma infinidade de aplicações. Eu mesmo às vezes me surpreendo com o que o Python pode fazer 😂

Sobre essa sua dúvida em específico, dentro do nosso curso completo de Python temos aulas que podem te ajudar a aprender mais sobre o assunto.

#### Parte 2:

E além de diversas aulas e exemplos práticos, temos uma equipe de suporte às suas dúvidas dentro da nossa plataforma que pode te ajudar com direcionamentos e dicas para aprender sobre o tema, e eles te respondem em até 24h úteis.

De qualquer forma, independente da aplicação que você quiser aprender, é necessário uma boa base em Python, e o nosso curso vai te ajudar exatamente nisso 👊

Vou colocar aqui o link com as informações detalhadas sobre o nosso curso de Python

https://lp.hashtagtreinamentos.com/pg-inscricao-python-impressionador-lespera?src=lespy

# 10. DÚVIDAS ESPECÍFICAS SOBRE PYTHON E QUE NÃO TEMOS O TEMA NO NOSSO CURSO

Então, o Python é uma linguagem muito versátil e tem uma infinidade de aplicações. Eu mesmo às vezes me surpreendo com o que o Python pode fazer!

Sobre essa sua aplicação, não temos uma aula em particular, diria até que é um tema bastante específico e difícil você encontrar algo pronto pra você aplicar!

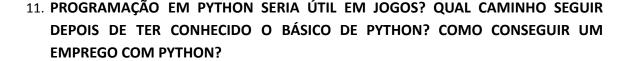
Na verdade, tem muita coisa no Python que a gente precisa adaptar a partir de exemplos parecidos. O desafio é encontrar esses exemplos parecidos e com algum tutorial em vídeo explicando como fazer 👊

Mas, uma coisa eu te garanto, no nosso curso completo de Python temos uma série de aulas práticas dos mais variados assuntos, que podem te ajudar a construir algo na linha do que você precisa.

Além de diversas aulas e exemplos práticos, temos um suporte a dúvidas que pode te ajudar com direcionamentos e dicas pra aprender sobre o tema ...

De qualquer forma, independente da aplicação que você quiser aprender, é necessário uma boa base em Python, e o nosso curso vai te ajudar exatamente nisso!

O que você acha de conhecer um pouco mais sobre o Python Impressionador? 😊



A sintaxe da linguagem de programação Python é o conjunto de regras que definem como um programa em Python será escrito e interpretado (tanto pelo sistema de tempo de execução como pelo ser humano).

Muitas pessoas acreditam que aprenderam Python e reclamam que não conseguem uma vaga ou uma empresa. Mas geralmente aprenderam só a base da criação de códigos.

Depois que você aprende a base do Python, o foco é construir projetos práticos com Python. Aprender a usar essas linhas de códigos e sintaxe para resolver desafios reais das empresas, integrar com ferramentas que as empresas usam, criar projetos de automação, criação de sites.

# 12. "CONSIGO CRIAR DIVERSAS APLICAÇÕES NO PYTHON, MAS MESMO ASSIM NÃO CONSIGO EMPREGO"

Se você já é capaz de criar projetos em Python, como criar réplicas de sites famosos, automações, projetos de análise de dados, você já fez a parte mais difícil, que é entender e fazer os projetos que as empresas realmente precisam.

O que falta agora é você se expor para as empresas e criar um portfólio de projetos e um currículo que te ajude a se destacar. E no nosso curso completo Python Impressionador te ajudamos exatamente nisso

## 13. "COMO POSSO CRIAR O MEU PORTFÓLIO DE PROJETOS?"

Sendo aluno do curso Python Impressionador, você vai elaborar 9 projetos completos nas principais áreas do mercado de trabalho 😂

Inclusive, usando o LinkedIn ou o Github, você pode disponbilizar esses projetos e códigos de forma organizada, com um post ou arquivo explicando exatamente o que fez no projeto, qual foi o desafio, como fez pra superar o desafio, qual passo a passo, por qual motivo em tal momento você fez x ou y.

O objetivo é explicar de forma didática, como se você tivesse explicando aquilo para alguém que não conhece Python. Assim é possível chamar a atenção de possíveis recrutadores um

# 14. MINHA EMPRESA NÃO USA PYTHON, ACHA QUE MESMO ASSIM EU DEVO APRENDER?

Com certeza. Pois essa seria uma oportunidade maior ainda para você se destacar na sua empresa.

Se as pessoas não possuem noção do que dá pra fazer com o Python e do seu potencial, às vezes você fazendo as coisas mais simples e mais rápidas, você vai conseguir chamar mais atenção e se destacar mais ainda 🚀

# 15. PROGRAMAÇÃO EM PYTHON SERIA ÚTIL EM JOGOS?

Opaaa, o Python se aplica a praticamente qualquer área do mercado por ser uma linguagem extremamente versátil. E uma das aplicações mais comuns seria exatamente a criação de Jogos 🤩

Como você está buscando se destacar com Python, minha sugestão seria o nosso curso Python Impressionador, que vai desde o nível básico até o mais avançado em Python. Te mostrando absolutamente TUDO o que você precisa saber sobre Python

Inclusive, no curso temos um módulo exclusivo e super passo a passo sobre Criação de Jogos, onde você pode construir o seu projeto 6

O que você acha de dar uma olhadinha na ementa completa do curso? E depois me diz o que achou!

https://tinyurl.com/ementa-python

## 16. "QUERO UM TREINAMENTO COM PYTHON, DJANGO E KIVY":

Temos o curso completo Python Impressionador, que vai desde o nível básico até o mais avançado. Te mostrando absolutamente TUDO sobre Python 🤩

Inclusive, no curso você aprenderá a criar 5 projetos super completos nas principais áreas. Dentre eles, a criação de um aplicativo para celular com Kivy e o desenvolvimento de um site com Django



O que você acha de dar uma olhada na ementa completa do curso? https://tinyurl.com/ementa-python

E depois me diz o que achou 🤗

# 17. TEM CURSO DE ORIENTAÇÃO A OBJETO EM PYTHON?

Muito maneiro o seu interesse. Acho que seria legal você conhecer o nosso curso completo: Python Impressionador, que vai desde o nível básico até o mais avançado. Te mostrando absolutamente TUDO sobre Python

No curso temos dois módulos exclusivo sobre Orientação a Objetos:

- Módulos, Bibliotecas e Introdução a Orientação a Objeto.
- Orientação a objetos completo Classes e Métodos.

O que você acha de dar uma olhadinha na ementa do curso? \rightarrow
https://tinyurl.com/ementa-python

E depois me diz o que achou? 😊

# 18. NO CURSO DE PYTHON É ENSINADO AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSO MAIS **AFUNDO COM O SELENIUM?**

No curso Python Impressionador, você aprenderá a criar projetos em cada uma das grandes áreas de aplicação do Python. Dentre elas, a automação de processos. Vamos construir um projeto real, começando do absoluto zero, para automatizar um processo inteiro de uma empresa, integrando banco de dados, excel, internet, arquivos do seu computador e disparando relatório para dezenas de e-mails com todas as análises de forma automática 👊

Além disso, temos um módulo exclusivo "Integração Python com Web (Web scraping com Selenium)", abordando tópicos como:

- Integrando Python com Web usando Selenium
- Diferença do Selenium no Google Colab
- Métodos Úteis do Selenium
- Preenchendo formulários com Selenium
- Método alternativo do Selenium que sempre funciona
- Desafio Integração Python e Web
- Desafio Automatizando envio de mensagens do Whatsapp
- Executando Scripts em Javascript pelo Selenium (scroll na tela)
- Desafio exceções Caos no Selenium
- Automação de Processo com Selenium

O que você acha de dar uma olhadinha na ementa completa do curso? https://tinyurl.com/ementa-python

E depois me diz o que achou 😊



# 19. QUERO SABER COMO ME DESTACAR EM PYTHON NA ÁREA DE FINANÇAS E NA OTIMIZAÇÃO DE CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

Muito maneiro o seu interesse. Como você está buscando se destacar em Python, minha sugestão seria o nosso curso Python Impressionador 🤩

Nele você vai aprender não só os fundamentos básicos, intermediários e avançados de Python, como também vai aprender inúmeras automações, integrar o Python com banco de dados e MUITO mais. Inclusive, temos um módulo exclusivo e muito maneiro "Integração Python para finanças", abordando os tópicos:

- Python para Finanças
- Retorno do IBOV e Média Móvel
- Pegando Cotações de Carteira com Python
- Tratando Problemas de Importação pro DataFrame e Normalização
- Criando Valor da Carteira e Puxando Ibovespa
- Comparando a Carteira com Ibovespa

Análises financeiras com Python

O que você acha de dar uma olhadinha na ementa completa do curso? https://tinyurl.com/ementa-python

## 20. COMO FAÇO PARA ELABORAR UM ORÇAMENTO DE FREELANCER EM PYTHON?

Primeiro de tudo, é importante você aprender Python. O próximo passo é definir o que é necessário para criar esse orçamento e a partir disso aprender os temas de Python que podem te ajudar.

Por exemplo, se você precisar ler uma planilha de Excel, é legal conhecer a biblioteca Pandas no Python. Mas se você quiser criar algum aplicativo para esse sistema de orçamento, vai precisar aprender Kivy no Python •••

Então, em resumo, o Python é a ferramenta. Mas importante destacar que você deve definir as etapas do seu projeto, e isso não tem a ver com Python, mas sim com os requisitos do seu projeto

### 21. TEM SITE DE FREELA PARA PYTHON?

No link abaixo você pode conferir e conhecer os 10 melhores sites para freelas de Python 👢

https://recruitment.com/recommendations/hire-python-developers

# 22. SITE COM HTML, CSS, JS OU EM PYTHON? QUAIS AS DIFERENÇAS DE FRONT E BACK END?

Todo site tem 2 partes: front end e back end. A parte do Front End é que carrega no navegador, ou seja, o que o usuário está vendo. Hoje não usamos o Python para isso, usamos Html, css, jv etc.

A parte do Back End que controlamos banco de dados, onde gerenciamos como vai funcionar o site, as funcionalidades, o que o site vai ter, aí sim usamos o Python e podemos usar o Django.

# 23. QUAL A DIFERENÇA E SEMELHANÇA ENTRE AS BIBLIOTECAS SELENIUM E PLAYWRIGHT?

Ambos permitem fazer o "principal objetivo" deles: automações web, conseguir automatizar site, preencher formulário, campos de login e senha.

A grande diferença é que o playwright costuma rodar mais rápido e tem as interações mais rápidas.

A forma de funcionamento é parecida, mas a linha de código também é diferente. Mas a vantagem do Selenium é que como ele é usado há mais tempo, é mais fácil encontrar informações na internet, principalmente por também poder ser usado por outras linguagens de programação.

# 24. QUAL CONFIGURAÇÃO MINIMA DE COMPUTADOR PARA USAR O PYTHON?

Para programar em Python não é necessário um computador muito potente. Importante é que seja um computador mais moderno mesmo.

Uma boa especificação mínima seria um processador i3 e no mínimo 4GB de RAM, pensando que você não vai rodar apenas códigos em Python mas também outros programas. 😊

#### 25. COMO BAIXAR O PYTHON?

No nosso canal no YouTube, temos um vídeo explicando "O jeito fácil e rápido de instalar o Python no seu computador"

https://www.youtube.com/watch?v=hQayuyeEMy0

Minha dica é você seguir o passo a passo do nosso especialista Lira 😊

# 26. ESTOU COM DIFICULDADE DE BAIXAR O JUPYTER/PACOTE ANACONDA PARA PROGRAMAÇÃO EM PYTHON

Por aqui não conseguimos tirar dúvidas técnicas, esse é um benefício apenas dos nossos alunos dos cursos completos. Se você já for nosso aluno, pode enviar sua dúvida lá pela plataforma de aulas que a nossa equipe de experts consegue te ajudar, tudo bem? 👊

Se você não for nosso aluno, tenho uma dica que vai te ajudar! 🤩

No nosso canal no YouTube temos um vídeo "Instalando o Jupyter - Pacote Anaconda para Programação em Python"

https://www.youtube.com/watch?v=\_eK0z5QbpKA&t=13s

Minha sugestão seria você ver e rever o vídeo seguindo exatamente o passo a passo do Lira 💪

