

TRILHA DE ESPECIALIZAÇÃO

# **ANÁLISE DE DADOS IMPRESSIONADORA**



# O QUE É A TRILHA?

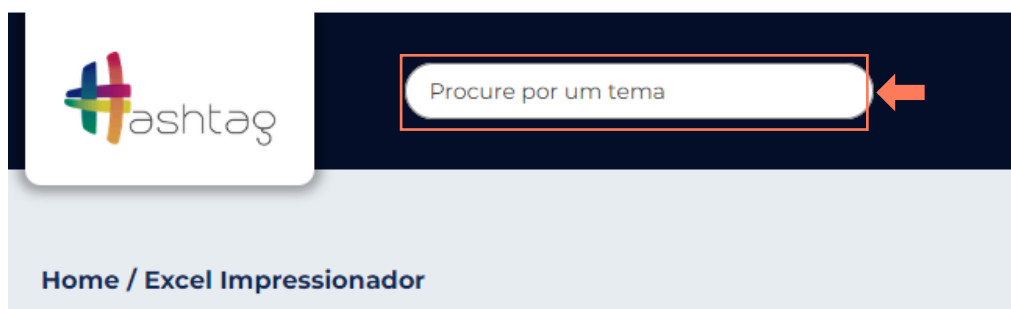
Essa trilha é uma curadoria e sugestão de aulas para quem quer se tornar referência e especialista em Análise de Dados.

Sei que muitos têm pressa para começar logo a parte prática, mas é **MUITO** importante que a 1ª coisa que você assista sejam as aulas do curso “Especialização Análise de Dados Impressionadora” que vai te dar o passo a passo necessário para você alcançar seus objetivos.

Além disso, lá você encontra todas as orientações sobre tudo que tem no curso e todos os bônus que você tem acesso, assim como esse material, que também estará disponível para download.

## IMPORTANTE:

O cursos são **MUITO completos** e têm muitas aulas que as vezes os alunos não têm ideia que existem. Lembre-se que na plataforma tem um **campo de busca** de aulas, então caso queira aprender um tema específico a qualquer momento, basta usar o campo de buscas



# A) Direcionamentos Gerais

## 1) Disciplina de estudos

A partir de agora **você assumiu um compromisso** de se dedicar à Especialização Análise de Dados Impressionadora para se destacar no mercado de trabalho.

Para que você alcance seus objetivos é muito importante que você vá na sua agenda e **marque os blocos de horários que você estará se dedicando aos seus estudos de Análise de Dados.**

Se você vai estudar 1 hora por dia todos os dias da semana ou 8 horas ao longo do final de semana, já reserve na agenda quais horários você estará dedicado aos estudos e, se possível, **elimine todas as distrações para estar 100% focado naquele momento** (desligue seu celular, por exemplo). Como se estivesse em uma aula presencial mesmo.

Essa é uma das ferramentas mais efetivas de produtividade do mundo.

E mesmo que você não consiga estudar 1 dia ou outro, ou até mesmo 1 semana inteira que você estava planejando, não tem problema, imprevistos acontecem. Replaneje-se e retome os estudos dando uma revisada no que for necessário para não ficar perdido

## 2) Faça download dos arquivos usados nas aulas e tente reproduzir o que foi ensinado para fixar o conhecimento

No final dos principais e mais importantes módulos você vai encontrar exercícios práticos - não pule essa parte. **O curso exige que você pratique na mesma proporção que você assiste as aulas.**

Se você for separar 2 horas para estudo, reserva 1 hora às videoaulas e 1 hora para prática



### 3) Cuidado quando pensar: "Essa aula eu vou pular porque eu já sei isso aqui..."

É muito comum a pessoa achar que domina uma ferramenta ou uma função, enquanto na verdade sabe apenas parte do que ela faz

Se você quer ter certeza que vai virar um Impressionador, assista tudo - até o que você acha que já sabe

**No pior dos casos você vai reforçar um conhecimento e no melhor vai aprender coisas novas**

## B) Trilhas de Estudo

Bom, com toda nossa experiência de mercado e contato com empresas nacionais e multinacionais, preparamos duas trilhas de aulas e projetos pra você dominar as habilidades e ferramentas de análise de dados pra virar uma referência na sua empresa ou em um processo seletivo.

São elas:

**1) Trilha Avançada:** nessa trilha o foco estará voltado para as 2 ferramentas mais utilizadas para análise de dados no mercado: o Excel e o Power BI, além de pegar um pouco de SQL (Banco de Dados) também. Ao final dela você está apto para se candidatar para qualquer vaga de Analista de Dados Jr e se tiver experiência prática poderá ainda tentar vagas mais avançadas.

**2) Trilha Impressionadora:** após finalizar a trilha Avançada, você terá ainda como opção uma trilha que aprofundará alguns tópicos mais avançados de Excel e Power BI, assim como explorará mais a fundo o Python, focando em Análise de Dados e Automação de Tarefas

**OBS:** comece pela trilha avançada e ao concluí-la reflita de acordo com o seu momento de vida se faz sentido seguir na trilha Impressionadora ou revisar tópicos da trilha Avançada. Por exemplo, caso esteja buscando um emprego na área, talvez faça mais sentido reforçar alguns tópicos para estar mais preparado para possíveis entrevistas



## CRONOGRAMA DE ESTUDOS

Por fim e não menos importante, antes de entrarmos na trilha em si, queria te responder uma pergunta que talvez você esteja se fazendo:

“Em quanto tempo vou terminar meus estudos?”

E a resposta é: **depende!**

Depende de quanto tempo você estará disponibilizando para os estudos, do quão confiante você estará em relação às matérias, se você vai assistir os vídeos na velocidade 1.0 ou na 2.0.

De toda forma, idealizamos que a trilha avançada ao ser feita com uma dedicação de 4h semanais, na velocidade 1.0 e praticando exercícios dentro dessas horas é possível concluir em **menos de 6 meses**.

Ou seja, se você se dedicar 8h semanais (mais ou menos 1 hora por dia) é possível concluir em cerca de 3 meses. Se você é daqueles que consegue absorver vídeos em velocidades mais aceleradas, pode ser ainda mais rápido.

**Mas é aquela história, a pressa é inimiga da perfeição. Então leve o seu tempo, faça tudo com calma que os frutos que serão colhidos serão recompensadores!**

Na próxima página você terá acesso à sua trilha e a preparamos de uma forma que você consiga imprimir caso seja daquelas pessoas que gostam de materiais físicos e, desta forma, consiga ir dando Check (✅) conforme a conclusão dos módulos.

Aproveita pra tirar uma foto e postar marcando a Hashtag 📸. Se comprometer publicamente com algo aumenta sua probabilidade conseguir realizar a tarefa.



# TRILHA AVANÇADA

## Etapa 01 – Especialização em Excel



Módulo	Tempo	✓
<a href="#">33. Semana do Excel</a> (Edição 2 - Aula 1, 2, 3 e 4, sem aulas de apoio e bônus)	5h30	
<a href="#">3. Conceitos Introdutórios</a>	0h30	
<a href="#">4. Atalhos</a>	1h20	
<a href="#">5. Formatação</a>	3h00	
<a href="#">6. Funções Básicas</a>	2h40	
<a href="#">7. Classificar e Filtrar</a>	1h20	
<a href="#">8. Ferramentas de Dados</a>	3h40	
<a href="#">9. Funções Mercado de Trabalho</a>	15h10	
<a href="#">10. Tabela Dinâmica</a>	3h25	
<a href="#">11. Gráficos</a>	11h55	
<a href="#">13. Funções de Texto</a>	2h25	

 Projeto de Análise de Vendas a partir da aula 15



# TRILHA AVANÇADA

## Etapa 02 – Especialização em Power BI e Introdução ao SQL



Módulo	Tempo	✓
<a href="#">22. Intensivão de PBI 3.0</a>	7h28	
<a href="#">2. Introdução ao Power BI</a>	0h33	
<a href="#">3. Importação e Tratamento de Bases de Dados com Power Query</a>	4h49	
<a href="#">4. Criando Relacionamentos</a>	2h23	
<a href="#">5. Funções DAX</a>	6h42	
<a href="#">6. Storytelling</a>	1h45	
<a href="#">7. Dashboard &amp; Visualização de Dados</a>	9h30	
<a href="#">9. Power BI Online</a>	3h56	
<a href="#">10. Exercícios de revisão</a>	1h58	
<a href="#">12. Conectando o Power BI com Bancos de Dados SQL e Introdução à linguagem SQL</a>	4h34	

 Contém Projeto de Análise de Funcionários

 Aulas de SQL





# TRILHA AVANÇADA

Parabéns! Você concluiu a trilha avançada de Análise de Dados Impressionadora 🧐

Neste momento você já deve ser capaz de realizar análises de dados avançadas tanto no PBI quanto no Excel, assim como fazer consultas em bancos de dados usando SQL.

Se o seu objetivo é mudar de área ou conseguir um emprego na área de análise de dados, você já pode participar de processos seletivos na área. Para isso, recomendamos que assista ao Bônus “Como Ser Aprovado em Qualquer Processo Seletivo” e como opcional também assista ao bônus “Segredos do LinkedIn”.

E claro, não deixe de revisar os conteúdos a depender das etapas dos processos seletivos.

Caso você queira continuar avançando e se tornar um verdadeiro Impressionador, continue seus estudos na Trilha Impressionadora na próxima página e partiu!

Obs: se quiser emitir um certificado de analista de dados avançado, é só mandar um email pra nossa equipe de suporte com o assunto “Solicitação de Certificado Analista de Dados Avançado”

Email: [suporte@hashtagtreinamentos.com](mailto:suporte@hashtagtreinamentos.com)





# TRILHA IMPRESSIONADORA

## Etapa 01 – Excel Impressionador (Trilha Avançada + Aulas Abaixo)

Módulo	Tempo	✓
<a href="#">15. Funções de Data</a>	1h59	
<a href="#">17. Previsão e Solver</a>	2h21	
<a href="#">19. Dashboards Impressionadores</a> (até aula 21)	6h3	

 Projeto de Análise de Precificação

## Etapa 02 – PBI Impressionador (Trilha Avançada + Aulas Abaixo)

Módulo	Tempo	✓
<a href="#">11. DAX Avançado</a>	12h26	



# TRILHA IMPRESSIONADORA

## Etapa 03 – Especialização em Python



Módulo	Tempo	✓
<a href="#">1. Introdução (Assista antes de começar)</a>	0h48	
<a href="#">2. Instalação</a>	0h28	
<a href="#">3. (Opcional) Lógica de Programação - Nunca programou Comece aqui</a>	0h22	
<a href="#">4. Seus primeiros programas em Python</a>	0h55	
<a href="#">5. Mais sobre Variáveis</a>	0h37	
<a href="#">6. If - Condições em Python</a>	1h21	
<a href="#">7. Strings - Textos e a importância no Python</a>	1h27	
<a href="#">8. Listas Python - Métodos e Usos</a>	1h57	
<a href="#">9. For - Estrutura de Repetição</a>	1h31	
<a href="#">10. While e Criando um Loop infinito</a>	0h28	
<a href="#">11. Tuplas - Uma "lista" muito útil e imutável</a>	0h42	
<a href="#">12. Dicionários em Python</a>	1h21	
<a href="#">13. Iterables</a>	0h23	
<a href="#">14. Criando suas funções em Python</a>	4h34	



# TRILHA IMPRESSIONADORA

## Etapa 03 – Especialização em Python

Módulo	Tempo	✓
<a href="#">16. Módulos, Bibliotecas e Introdução à Orientação a Objeto</a>	1h19	
<a href="#">17. Exercícios e O que falta aprender agora?</a>	2h20	
<a href="#">19. List Comprehension</a>	0h56	
<a href="#">20. Functions usadas como parâmetro e Expressões Lambda</a>	0h45	
<a href="#">21. Numpy - a base de Python para Análise de Dados</a>	3h37	
<a href="#">22. Análise da Dados com o Pandas + Integração Python e Excel</a>	5h33	
<a href="#">24. Gráficos no Python - Matplotlib e Seaborn</a>	15h30	
<a href="#">29. Integração Python - Automação Web (Web-Scraping com Selenium)</a>	10h31	
<a href="#">32. Regex- Expressões Regulares</a>	1h25	
<a href="#">33. Integração Python com APIs e JSON</a>	7h39	
<a href="#">Aula 1 Módulo 52 – Jornada Python da Hashtag</a>	2h	
<a href="#">Aula 7 Módulo 51 - Intensivão de Python</a>	1h34	
<a href="#">Aula 2 módulo 51 - Intensivão de Python</a>	2h0	



Contém Projeto de Análise Empresarial, de Cancelamentos, de Perfil de Clientes e de Análise de Cancelamento, respectivamente



# TRILHA IMPRESSIONADORA

## AGORA VOCÊ É UM ANALISTA DE DADOS IMPRESSIONADOR!!!

Pouquíssimas pessoas possuem o conhecimento que você tem agora (Excel + Power BI + Python + SQL) voltado para análise de dados. Chegou sua hora Impressionar 🇧🇷 🇧🇷



Com isso, caso ainda não tenha feito, é hora de pegar todos os seus conhecimentos e aplica-los nos seus desafios profissionais e pessoais, contando sempre com a ajuda do nosso suporte para dúvidas de como resolver um problema ou outro que você esteja enfrentando.

Lembrando que você ainda tem diversas aulas não assistidas dos cursos e novos aprendizados nunca é pouco. Como um analista de dados Impressionador, você não poderá se dar o luxo de parar de aprender, por isso conte com nossa equipe para te dar sugestões de novas aulas ou até mesmos novos cursos para complementarem sua formação e estudos.

Partiu Impressionar!!

