



WORKSPACETI · TI & NEGÓCIOS

# Guia para Iniciantes em Tecnologia

Como começar do zero na área de TI — mesmo sem  
experiência, sem diploma e sem saber por onde ir.

## Antes de começar, um spoiler

Eu não comecei na programação. Não comecei em dados. Não comecei com curso nenhum de tecnologia.

Comecei no Exército — foi lá que tive meu primeiro contato com tecnologia, aprendendo na prática e identificando oportunidades que quase ninguém via. Depois, levei isso para a indústria, assumindo desafios que outras pessoas evitavam.

Consertando computador. Mexendo com rede. Resolvendo problema que ninguém queria resolver.

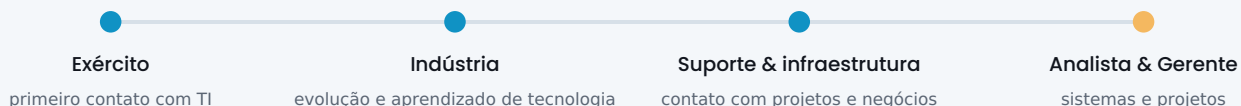
Foi assim, degrau por degrau, que cheguei a posições como **Analista de Sistemas** e **Gerente de Projetos** — sem nunca ter sido, no início, o "cara que sabia tudo de tecnologia".

Conto isso porque preciso que você entenda uma coisa antes de virar a página: **o ponto de partida não define o seu teto**. O que define é o que você faz depois de começar.

Hoje, através do **WorkspaceTI**, meu trabalho é abrir esse caminho para quem está exatamente onde eu estive: querendo entrar, sem saber por onde, achando que é tarde, achando que precisa saber tudo antes de tentar.

Este material é o ponto de partida. Vamos juntos.

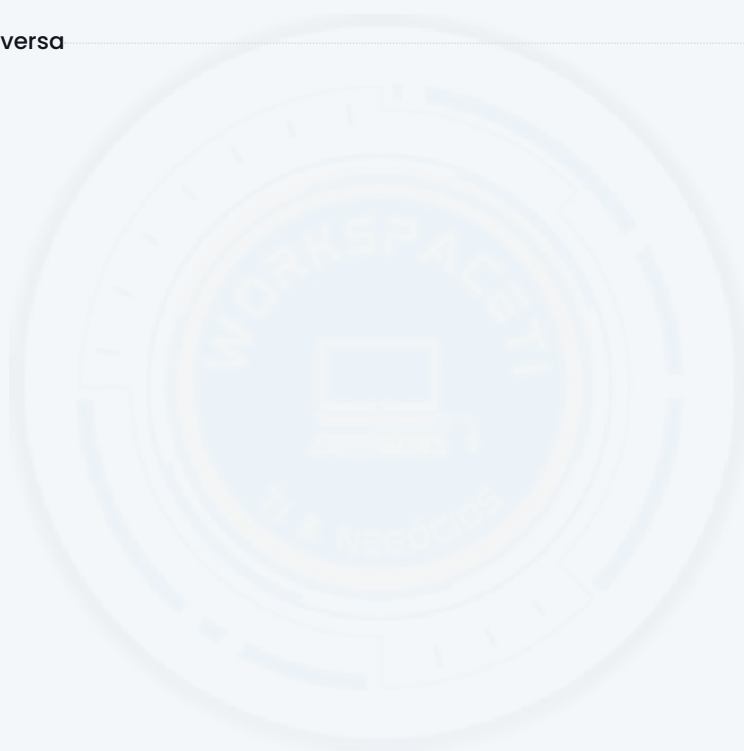
### A TRAJETÓRIA, RESUMIDA



Não foi o caminho mais fácil. Foi o caminho real — e é por isso que ele funciona para você também.

# Índice

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Introdução — Por que este guia existe       | 04 |
| Capítulo 1 — A verdade sobre a tecnologia   | 05 |
| Capítulo 2 — Por onde começar sem se perder | 06 |
| Capítulo 3 — Caminhos dentro da tecnologia  | 07 |
| Capítulo 4 — O que o mercado realmente quer | 08 |
| Capítulo 5 — Erros que vão te atrasar       | 09 |
| Capítulo 6 — Tecnologia e inclusão          | 10 |
| Capítulo 7 — O próximo passo                | 11 |
| Vamos continuar essa conversa               | 12 |



## Por que este guia existe

Se você está lendo este material, provavelmente já pensou em entrar na área de tecnologia... mas não sabe por onde começar.

E isso é completamente normal.

A tecnologia parece um mundo complicado — cheio de termos difíceis, linguagens diferentes e caminhos que ninguém te explica direito. Mas a verdade é mais simples do que parece:

**Você não precisa saber tudo para começar.**

Você só precisa começar certo.

É exatamente isso que este guia se propõe a fazer: te mostrar o ponto de partida, sem enrolação, sem promessa vazia e sem aquele discurso de "aprenda em 30 dias" que não corresponde à realidade.

Nas próximas páginas você vai entender:

- ▶ Por que tecnologia é muito mais do que programar;
- ▶ Como escolher um caminho sem se perder em mil cursos;
- ▶ Quais áreas existem dentro de TI — incluindo uma que pouca gente comenta;
- ▶ O que o mercado realmente espera de quem está começando;
- ▶ Os erros mais comuns de quem está entrando agora.

Vamos com calma, um passo de cada vez. Vira a página.



# A verdade sobre a tecnologia

Antes de tudo, você precisa entender uma coisa importante:

## Tecnologia NÃO é só programação.

Quando as pessoas pensam em TI, normalmente imaginam alguém digitando código o dia inteiro, em frente a telas cheias de números verdes. Mas a realidade é bem diferente — e bem mais ampla.

Dentro da tecnologia existem várias áreas, cada uma com seu próprio jeito de pensar e resolver problemas:

- ▶ Programação
- ▶ Sistemas (ERP)
- ▶ Banco de dados
- ▶ Suporte técnico
- ▶ Infraestrutura
- ▶ Automação industrial
- ▶ Dados e análise

E sabe qual é o mais importante de tudo isso?

**Você não precisa ser um gênio para entrar na área.**

Você precisa ser consistente.

Consistência aqui significa uma coisa simples: aparecer todos os dias, mesmo que seja por 30 minutos, mesmo sem se sentir pronto. É isso que separa quem entra na área de quem fica só planejando entrar.

## Por onde começar (sem se perder)

Esse é o ponto onde a maioria das pessoas trava.

E normalmente acontece assim:

- × Começa vários cursos ao mesmo tempo;
- × Não termina nenhum;
- × Fica perdida entre tanta informação.

### O caminho certo

**1. Entenda sua direção.** Você quer programar? Trabalhar com sistemas (ERP)? Dados? Automação? Você não precisa decidir tudo agora — mas precisa testar um pouco de cada coisa.

**2. Comece pelo básico.** Você não precisa começar com coisas complexas. Comece entendendo lógica, como sistemas funcionam e noções gerais de tecnologia.

**3. Evite o erro mais comum.**

× "Vou aprender tudo primeiro e depois tentar trabalhar."

**Isso está errado.**

Você aprende **trabalhando e praticando** — não esperando se sentir 100% pronto.

Quanto antes você colocar a mão na massa — em um projeto pessoal, em um curso prático, em um problema real — mais rápido as coisas começam a fazer sentido.

## 03 CAPÍTULO 03 Caminhos dentro da tecnologia

Agora vamos simplificar. Aqui estão quatro portas de entrada reais — escolha uma para começar a testar.

`caminho_01`

### Programação

Criar sistemas, sites e aplicativos. O caminho mais conhecido — por isso, também o mais concorrido.

**Linguagens:** Python, JavaScript.

`caminho_02 · seu diferencial`

### Sistemas (ERP)

Trabalhar com os sistemas que rodam as empresas por dentro — como **Protheus** e **SAP**.

Caminho muito forte, e pouquíssima gente fala sobre ele.

`caminho_03`

### Dados

Analisar informação e transformar números em decisão. Trabalha-se muito com **SQL** e visualização.

`caminho_04`

### Automação / Indústria

Integra sistemas com máquinas e processos. Área em crescimento gigante — experiência de chão de fábrica vira vantagem.

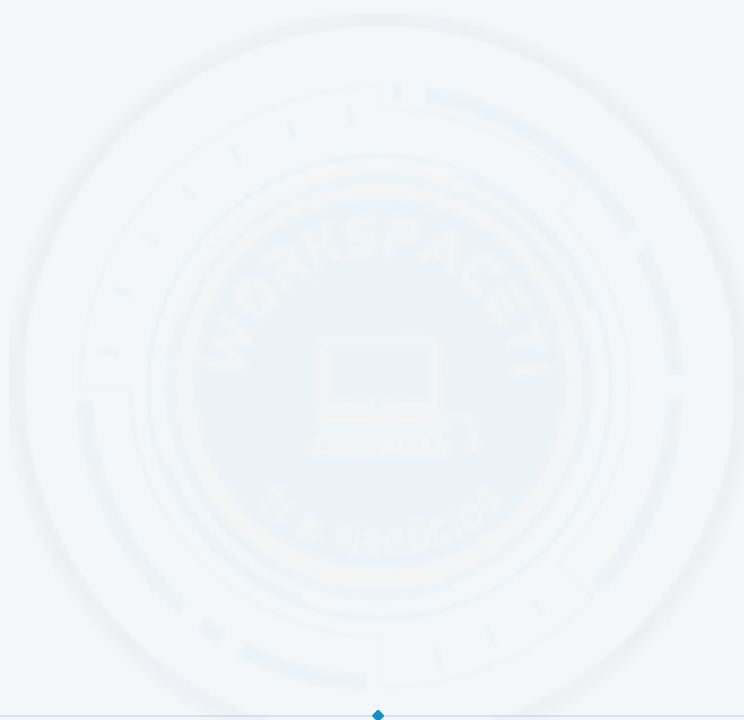
Não existe caminho "melhor" — existe o caminho que combina com o seu momento agora. O importante é escolher um e começar a testar de verdade.

## O que o mercado realmente quer

Muita gente pensa que precisa saber tudo. Mas o mercado não busca isso.

Ele busca:

- ✓ Resolver problemas;
- ✓ Pensar logicamente;
- ✓ Aprender rápido;
- ✓ Ter atitude.



---

Quem cresce não é quem sabe mais... é quem continua aprendendo.

Isso muda completamente a forma como você deve encarar o início. Você não está competindo com quem "já sabe tudo" — está competindo com quem desiste primeiro. E essa é uma corrida muito mais fácil de vencer.

Se você evitar isso, já sai na frente de muita gente:

- × Querer aprender tudo rápido demais;
- × Ficar só na teoria, sem nunca praticar;
- × Desistir rápido no primeiro obstáculo;
- × Comparar sua jornada com a de outras pessoas.

**O maior erro de todos:**

esperar se sentir pronto para começar.

Ninguém se sente 100% pronto. Quem está mais à frente hoje também não se sentia pronto quando começou — só decidiu começar mesmo assim. É essa decisão que está faltando, não mais conhecimento.

Esse é um ponto muito importante. A tecnologia é uma área que pode ser especialmente positiva para pessoas autistas.

#### Por quê?

- ▶ Estrutura lógica e regras claras;
- ▶ Ambientes mais previsíveis;
- ▶ Menos interação social forçada;
- ▶ Foco em habilidades específicas, não em performance social.

#### Áreas recomendadas

- ▶ Programação
- ▶ Dados
- ▶ Testes (QA)
- ▶ Automação

**Ser diferente não é uma limitação.**  
Pode ser a sua maior vantagem.

Se você chegou até aqui, já está na frente de muitas pessoas que só pensam em começar.

Mas existe uma diferença entre:

- ▶ **Saber** por onde começar;
- ▶ e **realmente começar** da forma certa.

A verdade é simples: você pode tentar sozinho e levar anos para destravar — ou pode aprender com quem já percorreu esse caminho e encurtar essa curva.

Nenhuma das duas opções está "errada". Mas só uma delas é mais rápida.

VAMOS CONTINUAR ESSA CONVERSA

## Agora é com você

Este guia foi só o começo. No dia a dia, no Instagram e no YouTube, eu compartilho conteúdo prático, dicas reais de mercado e os caminhos dentro da tecnologia — sem enrolação.

-  **Instagram**  
@workspaceti
-  **YouTube**  
@workspacetinegocios
-  **LinkedIn**  
/in/pedro-henrique-sis
-  **Site / Portfólio**  
workspaceti.com.br



---

A tecnologia não é difícil.  
Difícil é continuar parado.



## **WORKSPACETI · TI & NEGÓCIOS**

© Pedro Henrique — WorkspaceTI. Todos os direitos reservados.

Este e-book é de distribuição gratuita e não pode ser revendido, alterado ou redistribuído sem autorização.

Conteúdo, marca e identidade visual protegidos por direitos autorais.