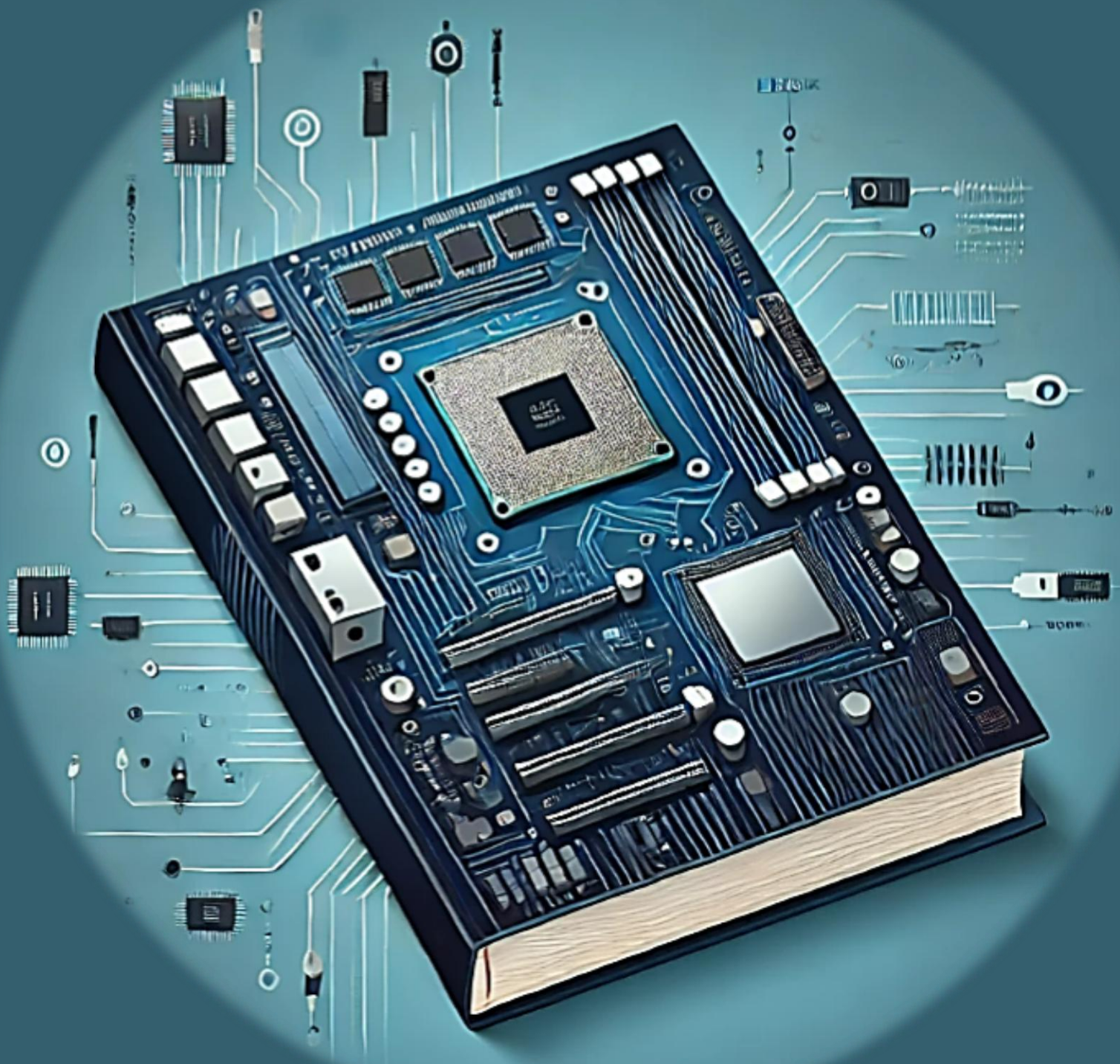


Seu Primeiro PC: Do Zero ao Topo

UM GUIA COMPLETO, PASSO A PASSO!



JÉSSICA HENRIQUE

Bem-vindo ao Seu Primeiro PC!

Você já imaginou montar um computador com suas próprias mãos? Parece complicado? Calma, não é! Este eBook foi feito para simplificar tudo e mostrar que você é totalmente capaz. Seja para jogar, trabalhar ou aprender, montar seu próprio PC é uma experiência incrível e transformadora. Aqui, você encontrará passos fáceis, dicas úteis e aquela dose de motivação que vai te levar do zero ao topo.





01

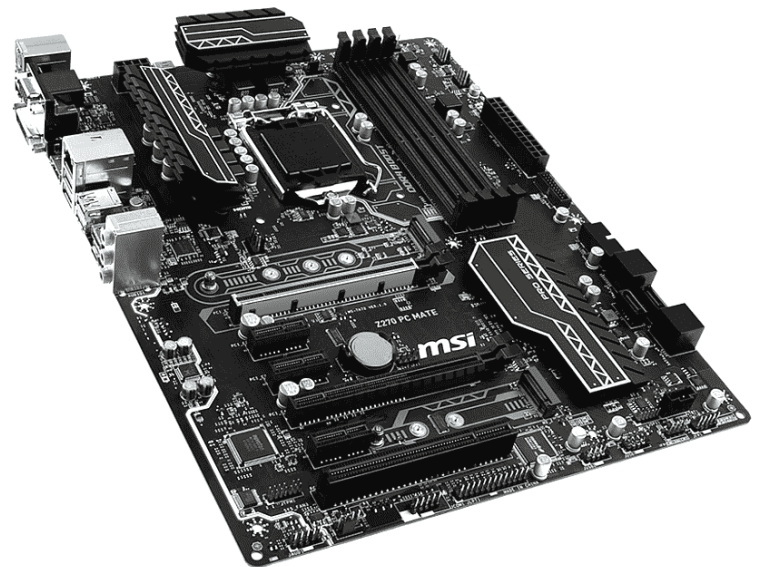
Escolhendo o Cérebro

O Processador e a Placa-Mãe

Processador (CPU): O cérebro do PC. Escolha Intel (i3, i5, i7, i9) ou AMD (Ryzen 3, 5, 7, 9). Processadores mais recentes oferecem melhor desempenho.



Placa-Mãe: A base que conecta tudo. Certifique-se de que ela é compatível com o processador. Verifique o formato (ATX, Micro-ATX, Mini-ITX) e os recursos extras, como Wi-Fi e Bluetooth.





02

Memória e Armazenamento

MEMÓRIA RAM e SSD/HD

RAM: Memória para desempenho. 8GB são suficientes para uso básico; 16GB ou mais para jogos ou multitarefas.



Armazenamento:SSD

Rápido para o sistema operacional e programas.



HD: Mais espaço e custo-benefício para arquivos grandes.



Dica: Combine SSD e HD para velocidade e espaço.



03

Energia e Estilo

Fonte de Alimentação e Gabinete

Fonte de Alimentação:

Fornece energia ao PC. Escolha uma com potência adequada (450W a 750W) e certificação 80 Plus para eficiência.



Gabinete: Escolha um modelo que acomode suas peças e tenha boa ventilação.

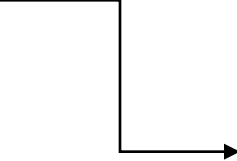


Não esqueça dos cabos e do espaço para a placa de vídeo, se usar uma.



04

Montando Seu PC - Passo a Passo



Prepare o local: Trabalhe em uma superfície limpa e com pouca poeira. Descarregue a eletricidade estática tocando algo metálico antes de começar. Instale o processador (CPU)

Abra a tampa do soquete na placa-mãe. Encaixe o processador na posição correta (alinhando o triângulo da CPU com o da placa). Feche a tampa e trave.

Coloque a RAM: Localize os slots de RAM na placa-mãe. Insira os módulos com firmeza até ouvir um clique. Fixe a placa-mãe no gabinete: Use os parafusos para prendê-la. Certifique-se de alinhar as portas traseiras com o painel do gabinete. Adicione o armazenamento (SSD/HD): Fixe o SSD/HD no local indicado no gabinete. Conecte o cabo de dados (SATA) à placa-mãe e o cabo de energia à fonte. Conecte a fonte de alimentação: Ligue os cabos da fonte na placa-mãe, processador e outros componentes (GPU, SSD, etc.).

Instale a placa de vídeo (se houver): Encaixe a GPU no slot PC da placa-mãe. Parafuse a placa no gabinete e conecte os cabos de energia da fonte. Organize os cabos: Use abraçadeiras para prender os cabos e garantir uma boa ventilação.

Feche o gabinete e ligue o PC: Feche a tampa, conecte monitor, teclado, mouse e ligue o botão de energia. Agora é só instalar o sistema operacional e aproveitar seu novo computador!



05

Como Instalar o Sistema Operacional no Seu PC



CRIANDO UM PEN DRIVE INSTALADOR

Instalar um sistema operacional (SO), como o Windows, é fácil! Aqui está o passo a passo para criar um pen drive instalador e instalar o SO no seu computador.

1. Criando o Pen Drive Instalador. Você vai precisar de:
2. Um pen drive com pelo menos 8GB.
3. Um computador funcionando e acesso à internet.
4. Baixe a Ferramenta de Criação de Mídia: No site oficial da Microsoft, procure por “Ferramenta de Criação de Mídia Windows” e baixe.
5. Prepare o Pen Drive: Insira o pen drive no computador.
6. Abra a ferramenta e escolha “Criar mídia de instalação”.
7. Siga as instruções para baixar o Windows e gravá-lo no pen drive.
8. Isso vai apagar tudo do pen drive, então faça backup se precisar!



06

Instalando o Sistema no Seu PC



Como Instalar o Sistema Operacional no Seu PC

Agora que o pen drive está pronto, siga os passos abaixo:

Conecte o Pen Drive ao Novo PC: Insira o pen drive em uma porta USB e ligue o computador.

Acesse a **BIOS** para Configurar a Inicialização: Logo ao ligar, pressione DEL, F2 ou outra tecla (depende da placa-mãe) para entrar na BIOS.

Encontre a opção “**Boot**” e configure o pen drive como a prioridade de inicialização. Inicie o Instalador do

Windows: Salve as configurações e reinicie o PC. O instalador será carregado automaticamente. Siga as Instruções na Tela: Escolha o idioma, formato de hora e teclado. **Clique em “Instalar Agora”.** Selecione Onde Instalar o Windows: Escolha o SSD ou HD que você configurou. Selecione “Excluir” (se for uma unidade nova) e clique em “**Avançar**”. Espere a Instalação Concluir: O PC reiniciará algumas vezes. É normal! Depois, você fará a configuração inicial, como criar uma conta e escolher as preferências.

Pronto! Seu computador está com o sistema operacional instalado e pronto para uso. Agora, é só instalar os programas que você quiser e aproveitar!

AGRADECIMENTOS



OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI!

Este ebook foi gerado por IA e diagramado por um humano.

A você, que embarcou nesta jornada tecnológica com este eBook, meu mais sincero **obrigado**. Este é mais do que um guia; é um convite para explorar, aprender e criar algo único com suas próprias mãos.

Montar um computador não é apenas conectar peças, é construir possibilidades. Que este conhecimento seja o primeiro passo para conquistas ainda maiores.