GUIA BLACK FRIDAY 2026



NOTEBOOKS

POWER BANKS





ESTACÃO DE ENERGIA

JhonaTec

@jhonatec.pro

O QUE ESSE GUIA ENSINA?

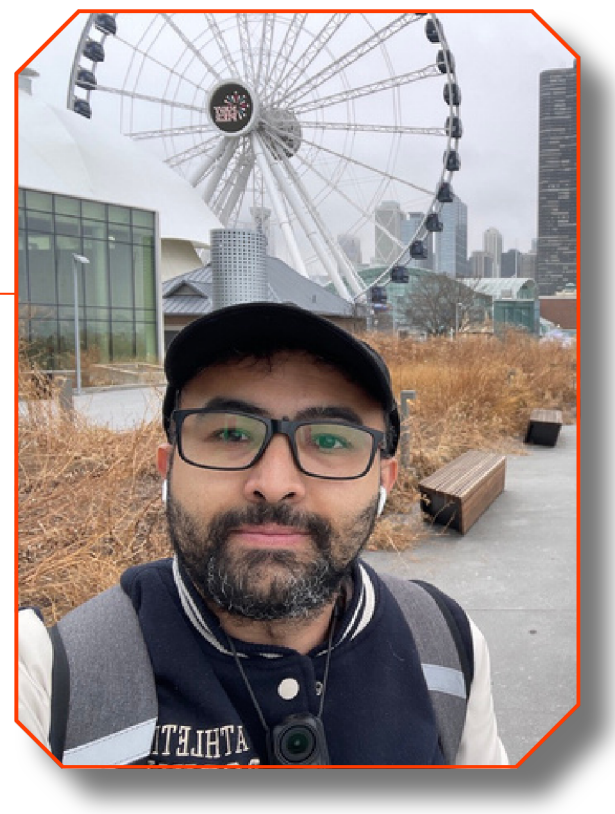
01 POR DENTRO DO COMPUTADOR

02 ESCOLHA O IDEAL PRA VOCÊ

03 BÔNUS → MACBOOKS

04 POWER BANK VS. ESTAÇÃO DE ENERGIA

05 BÔNUS → COMPRAR NOS EUA OU BR?



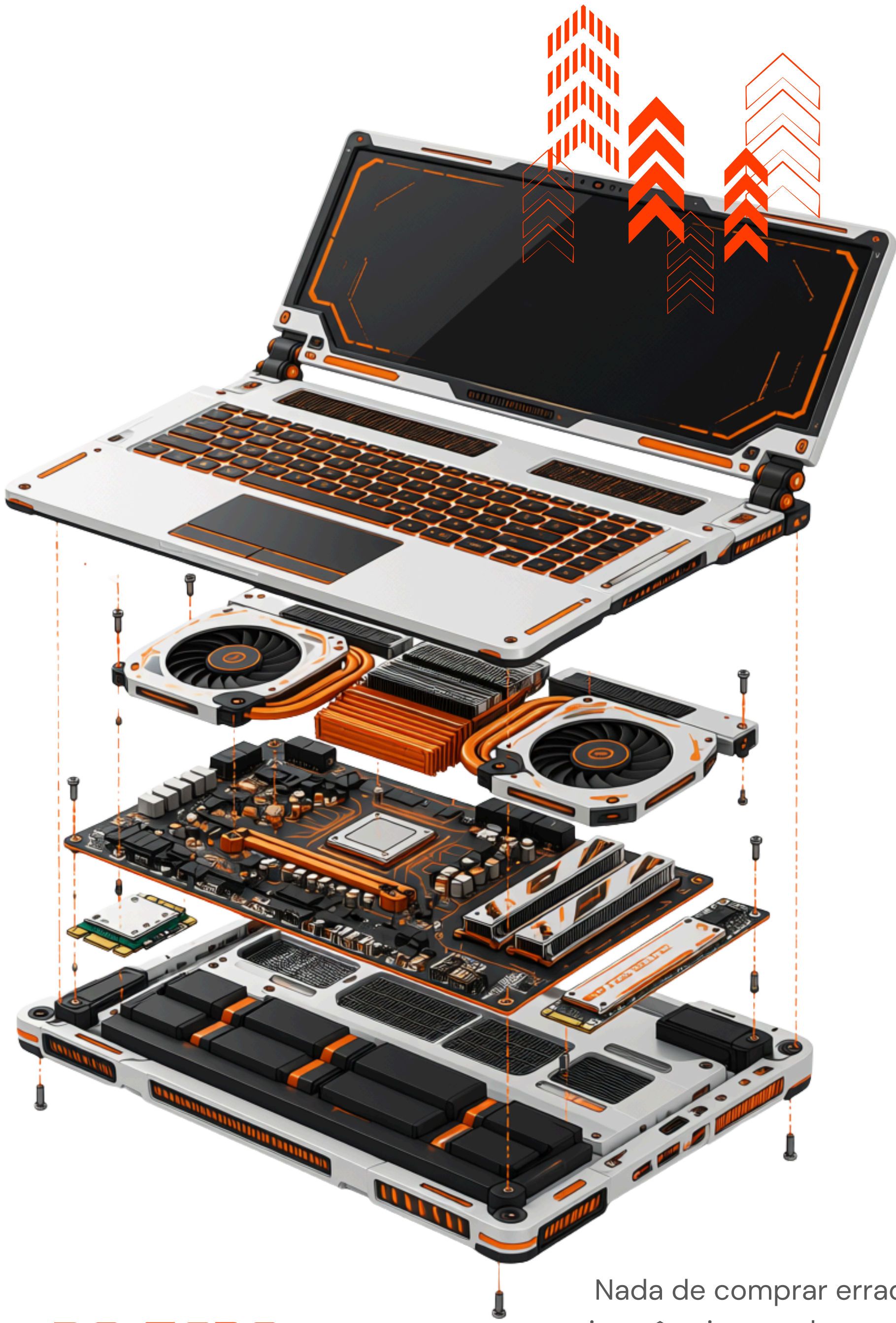
Oi, eu sou o **Jhonatan**, e sou **engenheiro de soluções**, ou seja, vivo inventando maneiras de ***solucionar*** problemas dos meus amigos e clientes.

Você não entende da diferença de um computador para o outro?

Não se preocupe! Este guia foi pensado em você! Vou começar mostrando do que um computador é feito para você escolher o ideal pro seu dia a dia!

JhonaTec

POR DENTRO DO COMPUTADOR



JhonaTec

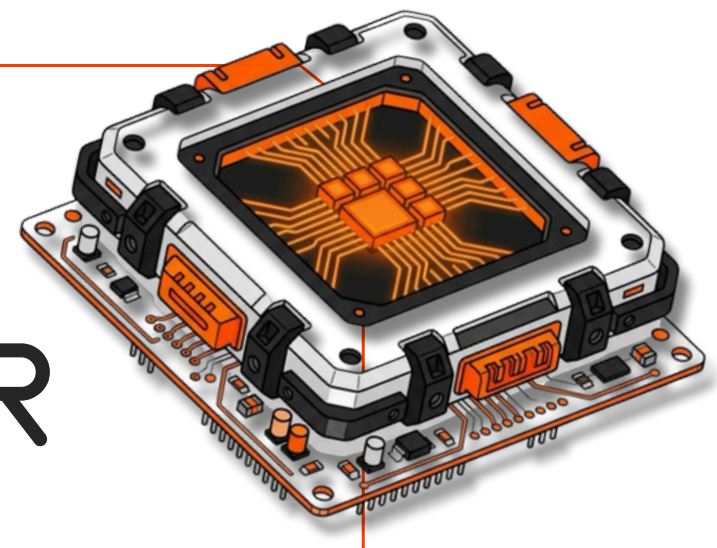
DO ZERO AO ESSENCIAL

Nada de comprar errado, aqui você vai entender **o que faz um computador ser bom** e ***armadilhas a serem evitadas,*** bora lá?

POR DENTRO DO COMPUTADOR

PROCESSADOR

CPU



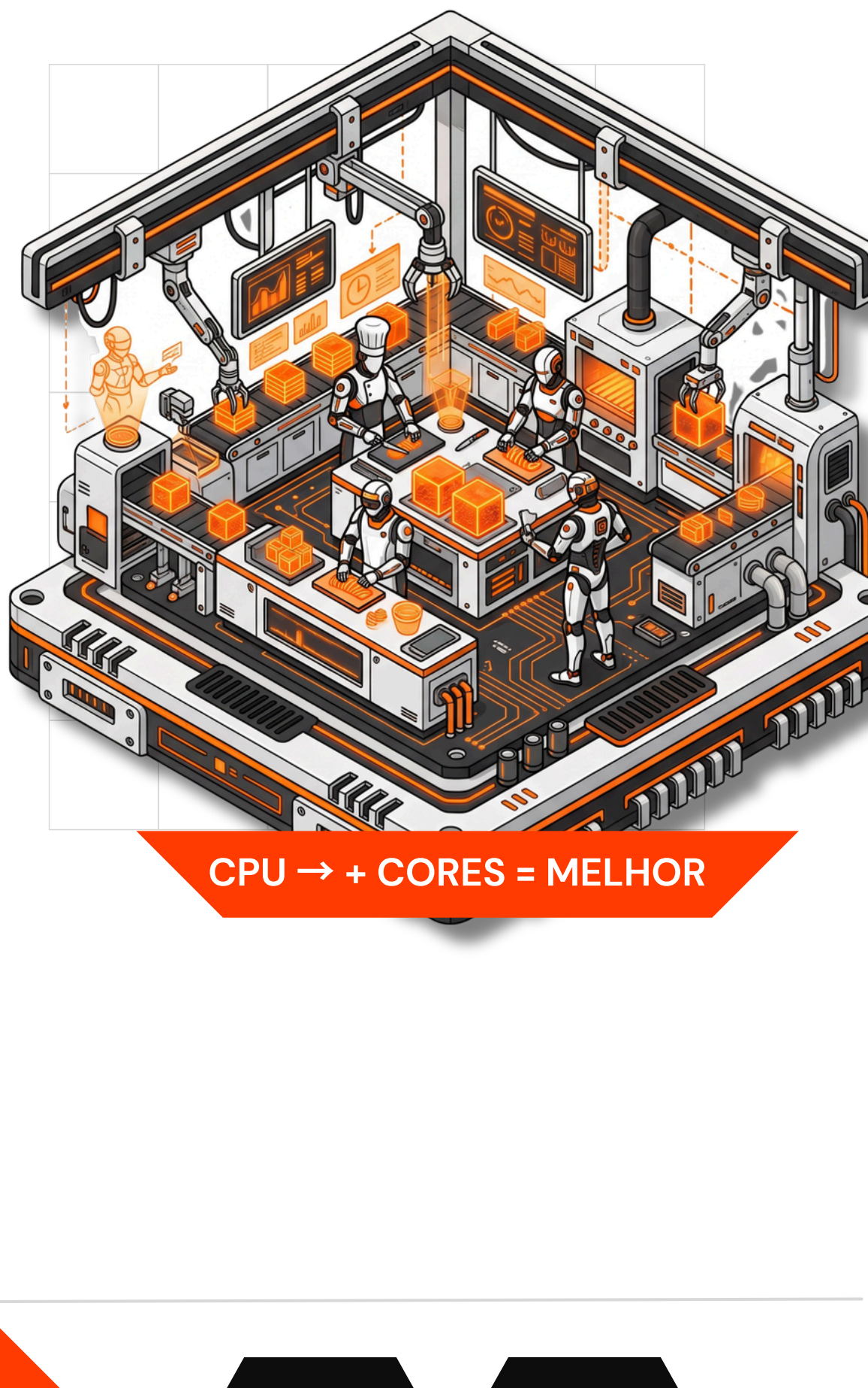
É o **cérebro** do computador. Imagine que em uma cozinha, ele seja o **Chef.**

E se quisermos que a cozinha produza muito, contratamos mais chefs, esses são os **Núcleos (Cores)** do processador.

E para agilizar ainda mais, cada chef pode ter um ajudante, esse seria a **Thread**.

Ou seja, procure sempre modelos de processador que tenha no **mínimo 4 Núcleos**

Os modelos atuais geralmente contam com 6, 8 ou até mais!



CPU → + CORES = MELHOR

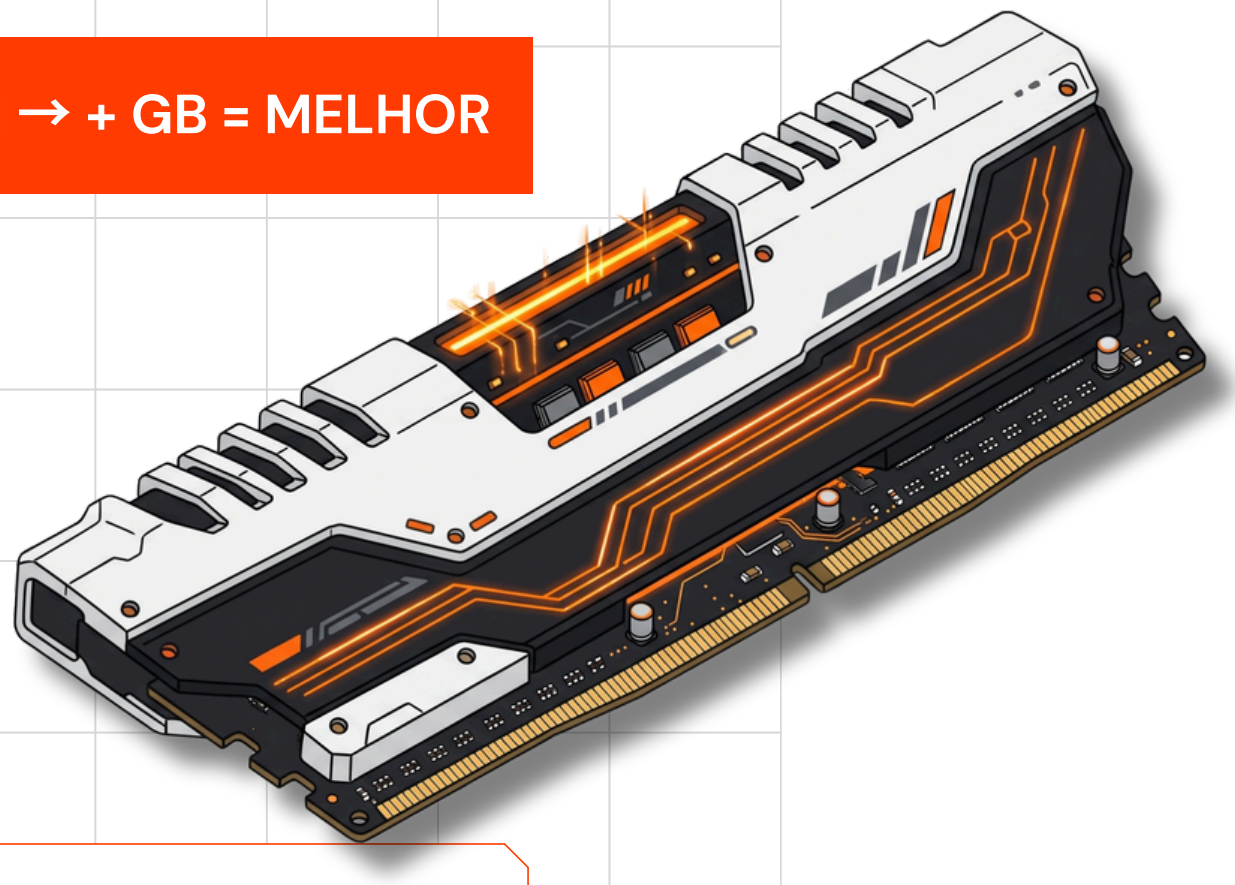
Quanto ***mais núcleos***, ***mais rápido*** seu computador será!

JhonaTec

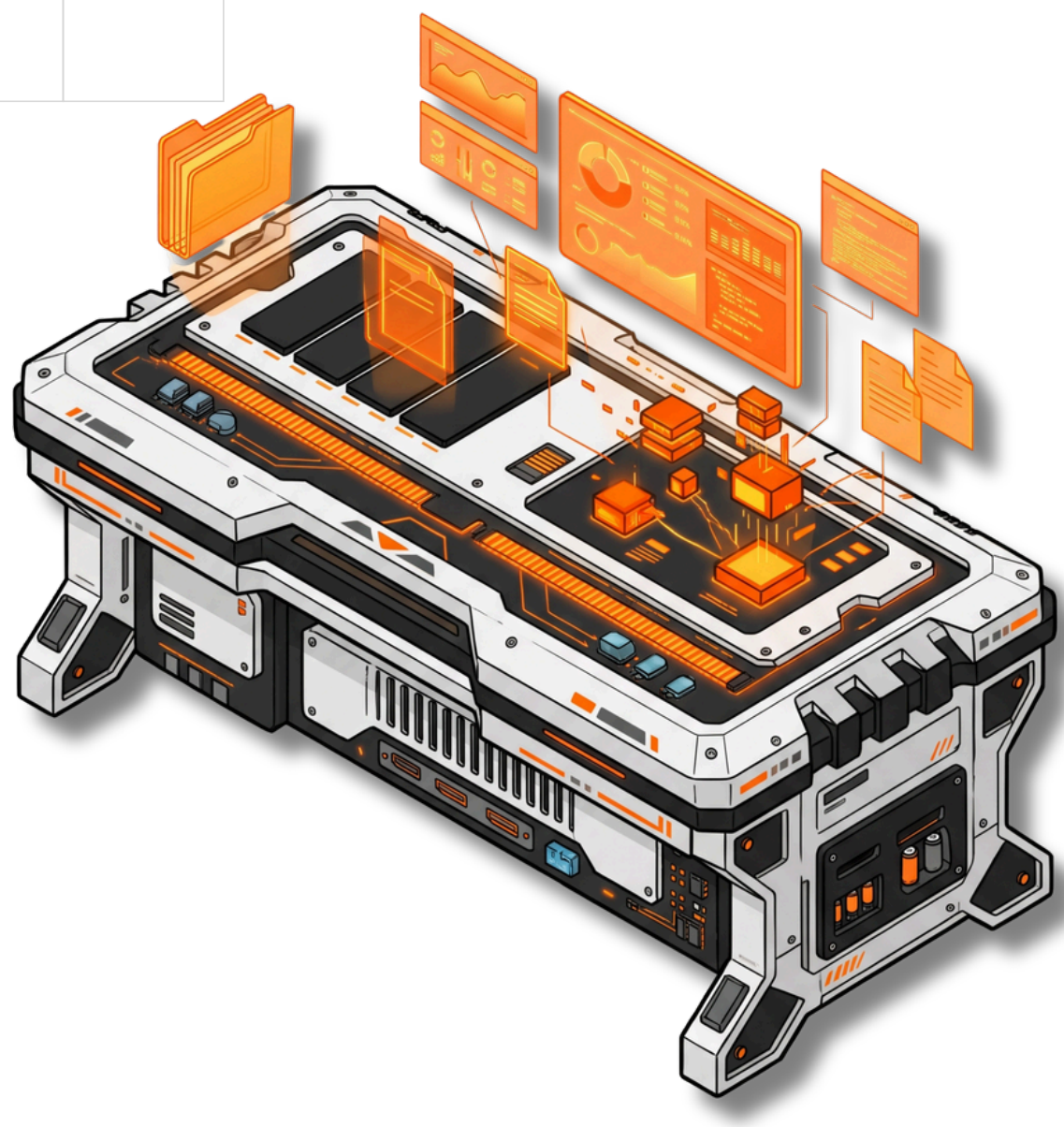
POR DENTRO DO COMPUTADOR

MEMORIA RAM

RAM → + GB = MELHOR



DDR3 → ANTIGA
DDR4 → ATUAL
DDR5 → MAIS ATUAL



É como uma **mesa de trabalho**: ***tudo que você está usando agora fica nela***, e quando você termina, tudo é guardado de volta no lugar.

Quanto **maior a mesa** (medida em **GB**, *"gigas"*), **mais atividades** e itens você pode colocar nela **pra trabalhar**.

DE QUANTA RAM PRECISO?

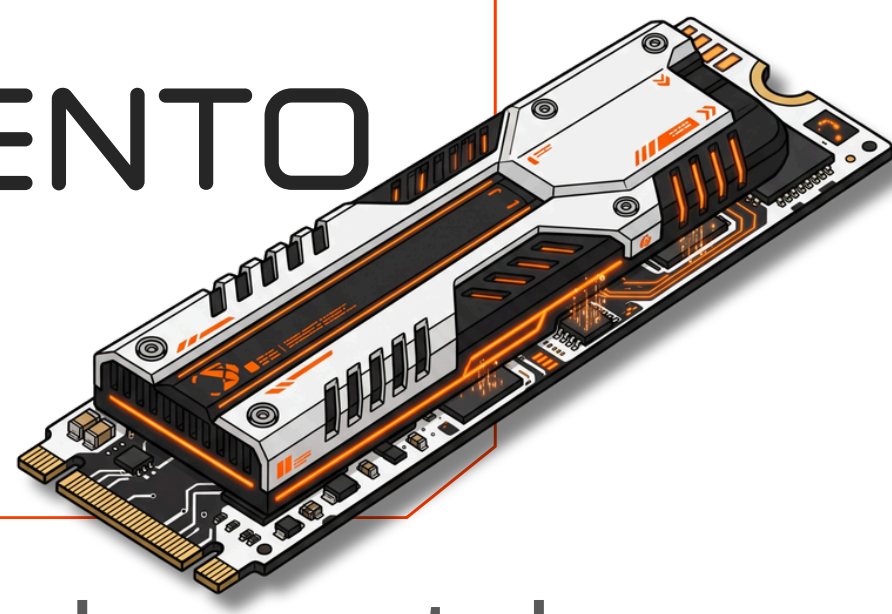
- **8GB** → MÍNIMO DO MÍNIMO
- **16GB** → DIA A DIA
- **32GB** → ENGENHARIA / EDIÇÃO FOTOS
- **64GB OU +** → ARQUITETURA / EDIÇÃO DE VÍDEO

JhonaTec

POR DENTRO DO COMPUTADOR

ARMAZENAMENTO

SSD

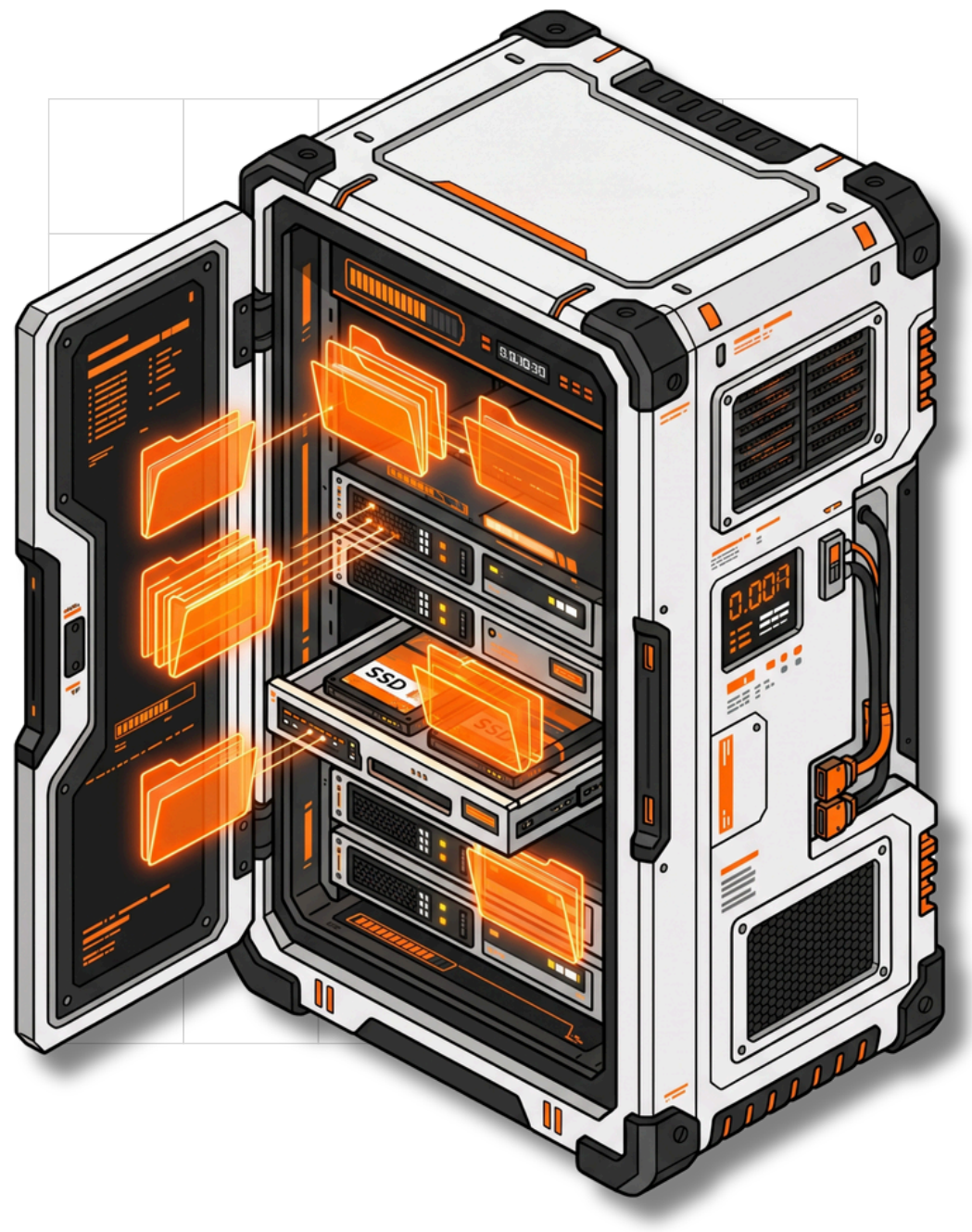


É o **armário** que **guarda tudo do computador**. Arquivos, aplicativos, fotos, vídeos, jogos e muito mais!

Aqui temos que **SEMPRE** preferir **SSD do que HD**, por serem muuuuito mais velozes. (***de 10x até 1.000x mais rápidos que um HD comum***)

SSDs também tem versões **lentas**:
SATA ou MSATA [FUJA DESSAS!!!]

O **tamanho do armário** diz **quanta coisa podemos guardar**, e no SSD, o tamanho é também medido em **GB (*gigas*).**



Modelo Ideal:
NVME

Mínimo de 256GB

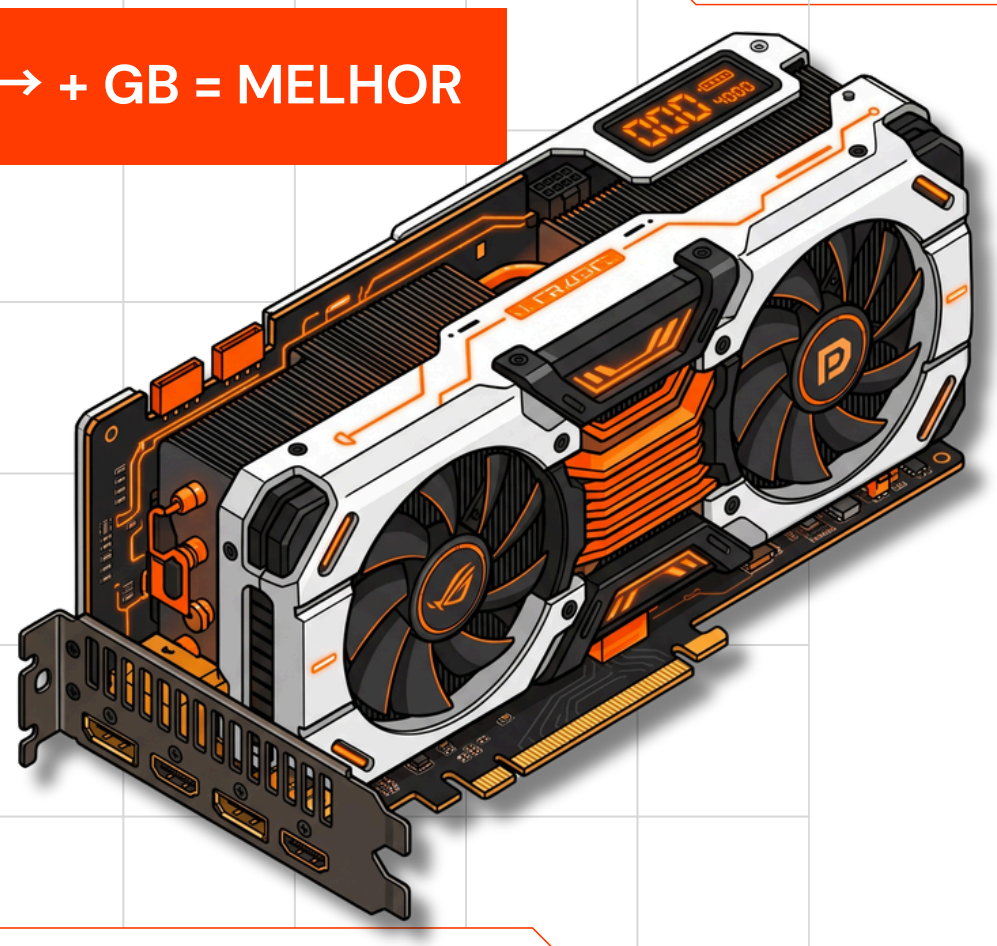
SSD → + GB = MELHOR

JhonaTec

POR DENTRO DO COMPUTADOR

PLACA DE VIDEO
VGA

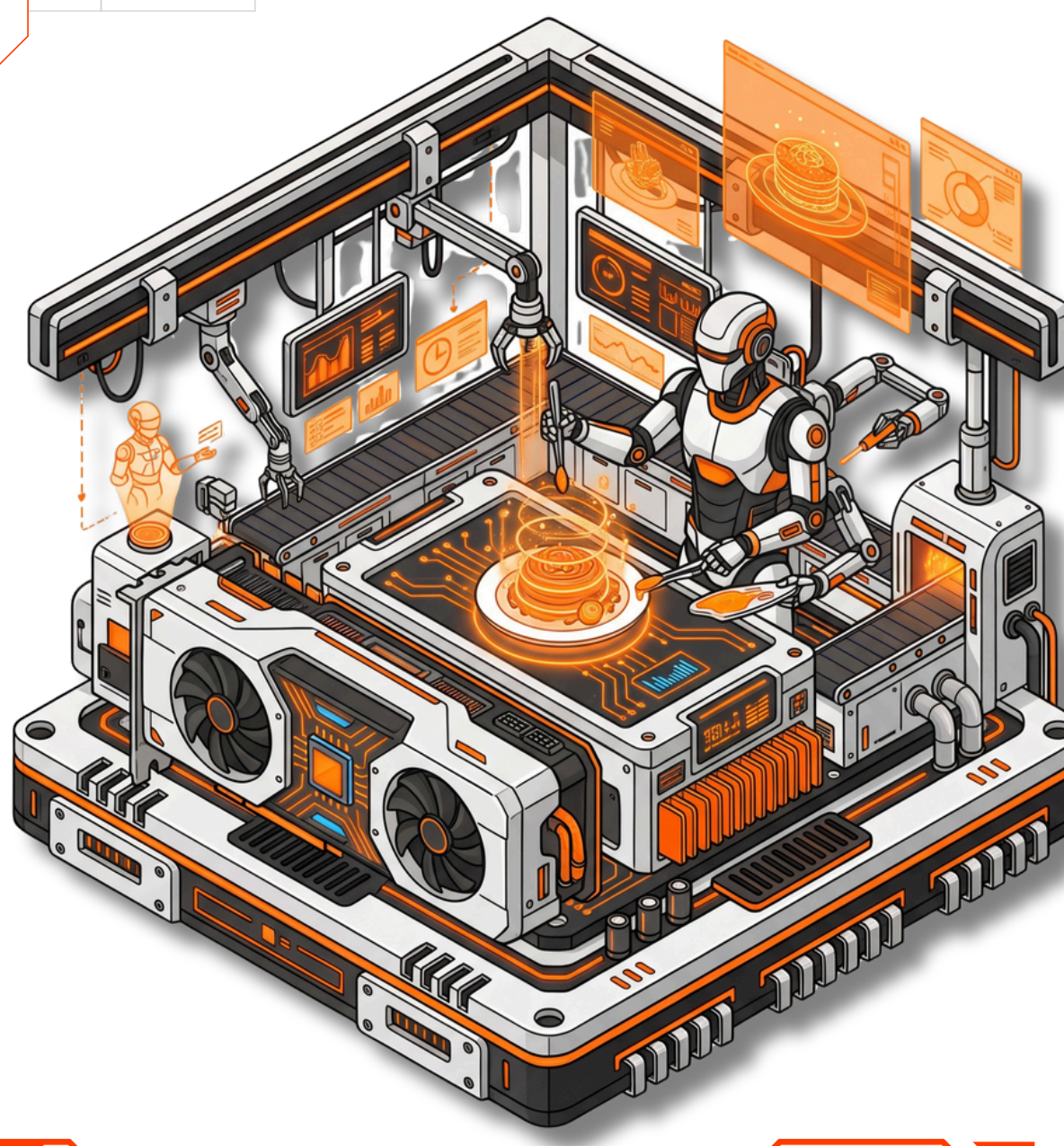
VGA → + GB = MELHOR



NVIDIA → Mais famosa
AMD → Custo-benefício
INTEL → Entrada

Se o **CPU** são os Chefs principais, a **VGA** seria o **artista** que deixa o prato bonito antes de ir pro cliente.

E uma boa estação de trabalho para esse artista tem que ter **muitos potinhos de molhos** e ingredientes pra deixar o prato impecável, isso seria a **memória de vídeo** (**VRAM**, medida em ***gigas*** também)



DE QUANTA VRAM PRECISO?

- 4GB/6GB → BÁSICO
- 8GB/12GB → PADRÃO / GAMES
- 16GB+ → 4K / ARQUITETURA / MODELAGEM 3D / I.A.

JhonaTec

QUAL O NOTE IDEAL PRA MIM?



CADA PC NO SEU QUADRADO

Seja para **estudos**, **trabalho em escritório**, **engenharia**, **arquitetura**, ou mesmo **medicina** e os **designers** e **editores** de plantão, **a gente te passa a moral**!

NOTEBOOKS PARA ESTUDO

O que foi analisado?

CPU mais atual, com **4 núcleos, 8 Threads**, **8GB de RAM** e pelo menos **256GB de SSD** (ou seja, o mínimo para se usar um computador hoje em dia)



Notebook Lenovo IdeaPad Slim 3 15AMN8

CPU: AMD Ryzen 3 7320U
(4 núcleos / 8 threads)
RAM: 8GB
Armazenamento: 256GB SSD
SO: Linux (formatação +R$100)

10x de R$ 296,40 sem juros
ou **R$ 2.549,00** no Pix
(14% de desconto no pix)

magalu

COMPRAR



Notebook Lenovo IdeaPad Slim 3 15AMN8

CPU: AMD Ryzen 3 7320U
(4 núcleos / 8 threads)
RAM: 8GB
Armazenamento: 256GB SSD
SO: Windows 11

10x de R$ 315,00 sem juros
ou **R$ 2.709,00** no Pix
(14% de desconto no pix)

magalu

COMPRAR

JhonaTec

NOTEBOOKS PARA ESTUDO

O que foi analisado?

CPU mais atual, com **4 núcleos, 8 Threads**, **8GB de RAM** e pelo menos **256GB de SSD** (ou seja, o mínimo para se usar um computador hoje em dia)



Notebook Asus Vivobook Go

CPU: Intel Core i3 N305
(8 núcleos / 8 threads)
RAM: 8GB
Armazenamento: 512GB SSD
SO: Linux (formatação +R$100)

10x de R$ 279,90 sem juros
ou **R$ 2.575,08** no Pix
(8% de desconto no pix)

mercado livre

COMPRAR



Notebook Asus Vivobook Go

CPU: Intel Core i3 N305
(8 núcleos / 8 threads)
RAM: 8GB
Armazenamento: 512GB SSD
SO: Linux (formatação +R$100)

12x de R$ 233,25 sem juros
ou **R$ 2.799,00** no Pix
(sem desconto no pix)

amazon

COMPRAR

JhonaTec

NOTEBOOKS PARA TRABALHO

O que foi analisado?

CPU mais atual, com **8 núcleos, 8 Threads**, **16GB de RAM** e pelo menos **512GB de SSD** (ou seja, um computador para a maioria dos escritórios)



Notebook ASUS Vivobook 15 M1502YA

CPU: AMD RYZEN 7 5825U
(8 núcleos / 16 threads)
RAM: 16GB
Armazenamento: 512GB SSD
SO: Linux (formatação +R$100)

10x de R$ 366,96 sem juros
ou **R$ 3.669,58** no Pix
(Sem desconto no pix)

mercado livre

COMPRAR



Notebook ASUS Vivobook 15 X1504VA

CPU: Intel Core i5 1334U
(10 núcleos / 12 threads)
RAM: 16GB
Armazenamento: 1.204GB (1TB) SSD
SO: Linux (formatação +R$100)

10x de R$ 419.90 sem juros
ou **R$ 3.863,08** no Pix
(8% de desconto no pix)

mercado livre

COMPRAR

JhonaTec

NOTEBOOKS PARA ENGENHARIA

O que foi analisado?

CPU mais atual, com **10+ núcleos, 10+ Threads, 16GB de RAM** e pelo menos **512GB de SSD** e uma **VGA de 4GB.**



Notebook Lenovo LOQ 15IRX9

CPU: Intel Core i5-13450HX (10 núcleos / 16 threads)

RAM: 16GB

Armazenamento: 512GB SSD

SO: Windows 11

VGA: NVIDIA GeForce RTX 3050 6GB

12x de R$ 466,95 sem juros
ou **R$ 5.023,50**no Pix
(10% de desconto no pix)

amazon

COMPRAR

JhonaTec

NOTEBOOKS PARA ARQUITETURA

O que foi analisado?

CPU mais atual, com **10+ núcleos, 10+ Threads, 32GB de RAM** e pelo menos **512GB de SSD** e uma **VGA de 8GB.**



Notebook Acer Nitro V15 Anv15-52-76np

CPU: Intel Core i7-13620H
(10 núcleos / 16 threads)
RAM: 32GB
Armazenamento: 512GB SSD
SO: Linux (Formatação R$100)
VGA: NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB

10x de R$ 866,56 sem juros
ou **R$ 7.799,00** no Pix
(10% de desconto no pix)

mercado livre

COMPRAR



Ssd Nvme Western Digital WD Green Sn350 1TB M.2 Pcie

R$ 899,00

Tamanho M.2 2280
Você pode manter seu SSD e adicionar esse para ter 1.5TB de armazenamento

COMPRAR

JhonaTec

BÔNUS A
MACBOOKS PRA CADA UM



APPLE PRA TODO BOLSO

Se você trabalha com **Medicina**, **Designer Gráfico**, **Editor de Fotos ou Vídeos** ou ainda é um **desenvolvedor**, a linha **Macbook** traz **segurança** e **maior desempenho** pra **você sair na frente**.

NOTEBOOKS PARA MEDICINA

O que foi analisado?

Apple Macbook ultra leve, ideal para profissionais de medicina, advocacia, assessoria, ou marketing.



MacBook Air de 13 polegadas: Chip M5, CPU de 10 núcleos, GPU de 8 núcleos, Neural Engine de 16 núcleos, 512GB - Azul-céu

R$ 9.499,00

COMPRAR

NOTEBOOKS PARA DESIGNERS

O que foi analisado?

Apple Macbook com alto desempenho, para designers, editores e desenvolvedores.



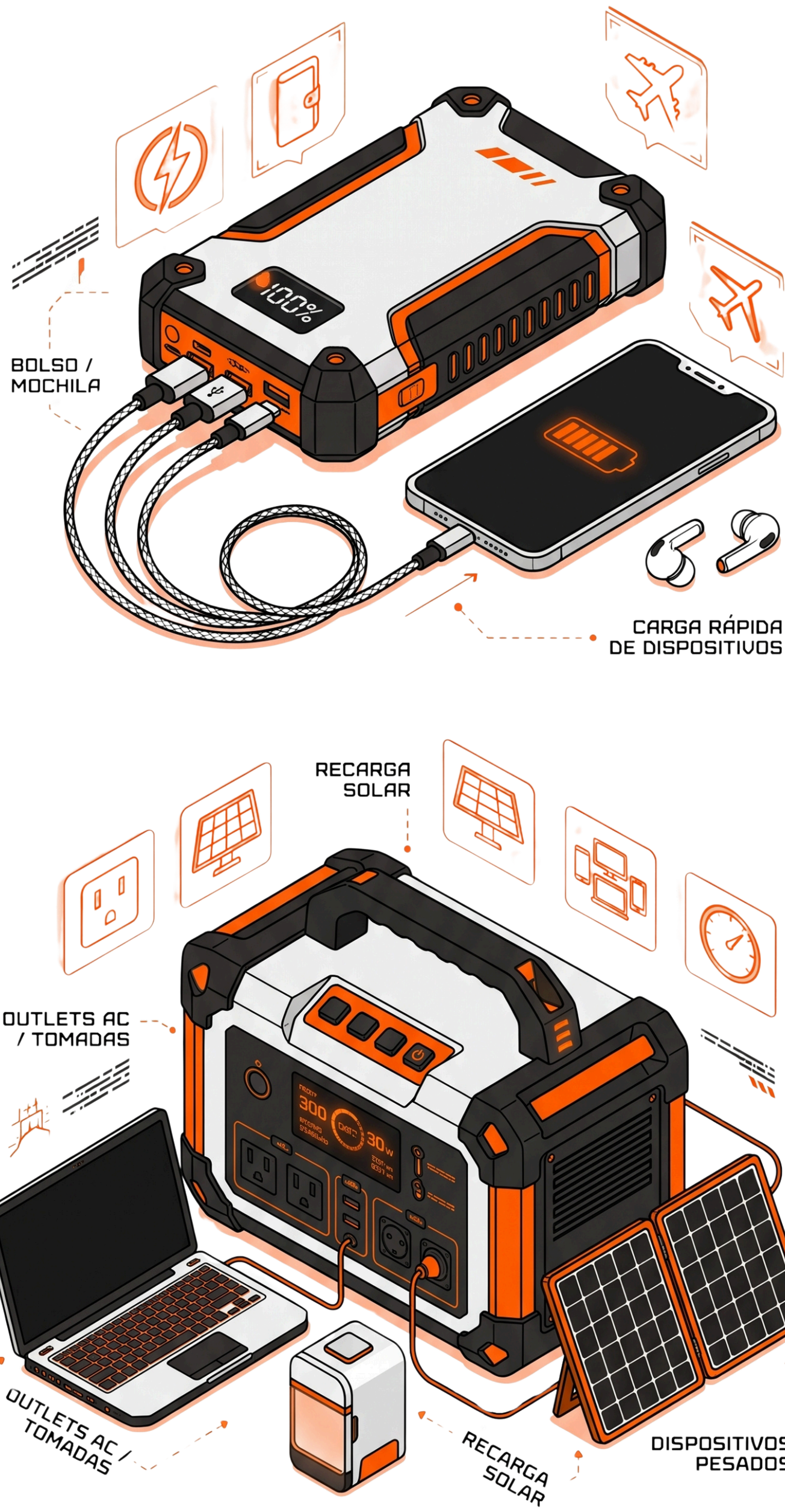
Macbook Pro 14 Polegadas M5 24gb 1TB Preto 10gpu 10cpu

R$ 18.999,00

COMPRAR

JhonaTec

POWER BANK VS. ESTAÇÃO DE ENERGIA



NUNCA PARE DE PRODUZIR

Se você **trabalha remoto**, ou **precisa viajar produzindo**, **energia é sempre um problema** a ser contornado, conheça as **soluções para trabalhar desconectado da rede**.

JhonaTec

POWER BANK

O que foi analisado?

Capacidade de carregar um notebook e uma StarLink Mini por exemplo. Aceita carregamento rápido e tem uma capacidade de bateria suficiente pra te tirar do sufoco por algumas horas



Power Bank
100W de potência e bateria de 60.000mAH

USB tipo C e A + Lanterna

mercado livre

R$ 297,00

ESTAÇÃO DE ENERGIA

O que foi analisado?

Capacidade de carregar com tomada e painel solar, e conseguir carregar notebook, starlink e ter uma tomada convencional



Ecoflow River 230wh Gerador De Energia Portátil 127v

COMPRAR

mercado livre

R$ 1.915,99

JhonaTec

ESTAÇÃO DE ENERGIA - B

O que foi analisado?

Aguentar ligado seu computador por mais horas, ou até mesmo te socorrer num apagão de noite, ligando uma TV, internet, até mesmo geladeira (dessas mais modernas com ***inverter***)



Estação Gerador Energia Solar Portátil Bluetti Ac70p 1000w

mercado livre

R$ 4.114,00

ESTAÇÃO DE ENERGIA - C

O que foi analisado?

Capacidade de aguentar até mesmo sua casa num apagão (não suporte chuveiro nem ar-condicionado)



Bluetti Estação De Energia Portátil Elite100V2 1024wh 1800W 127v

mercado livre

R$ 5.899,00

JhonaTec

BONUS B
COMPRAR NO BR VS. EUA



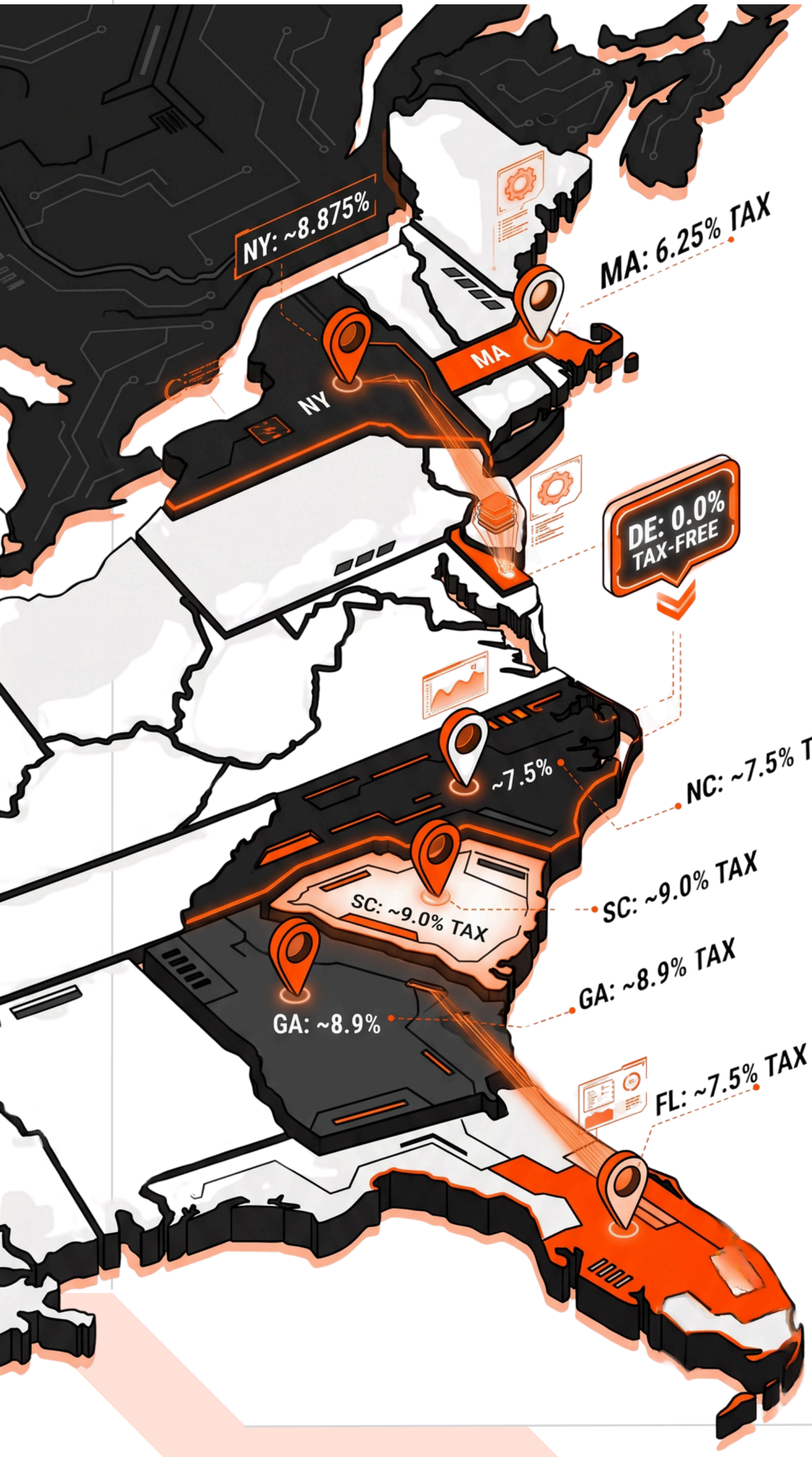
UMA TABELA SINCERA COM PREÇO + TAX

Vou **comparar** os principais modelos aqui no país e nos principais sites dos EUA: **BestBuy, Amazon, Walmart, Sam's e CostCo**

JhonaTec

TAXES EM CADA ESTADO DIFERENTE

Cada estado nos EUA tem uma taxa diferente, isso quer dizer que se você ver um preço na prateleira de $100, vai pagar no caixa $100 + o imposto equivalente.

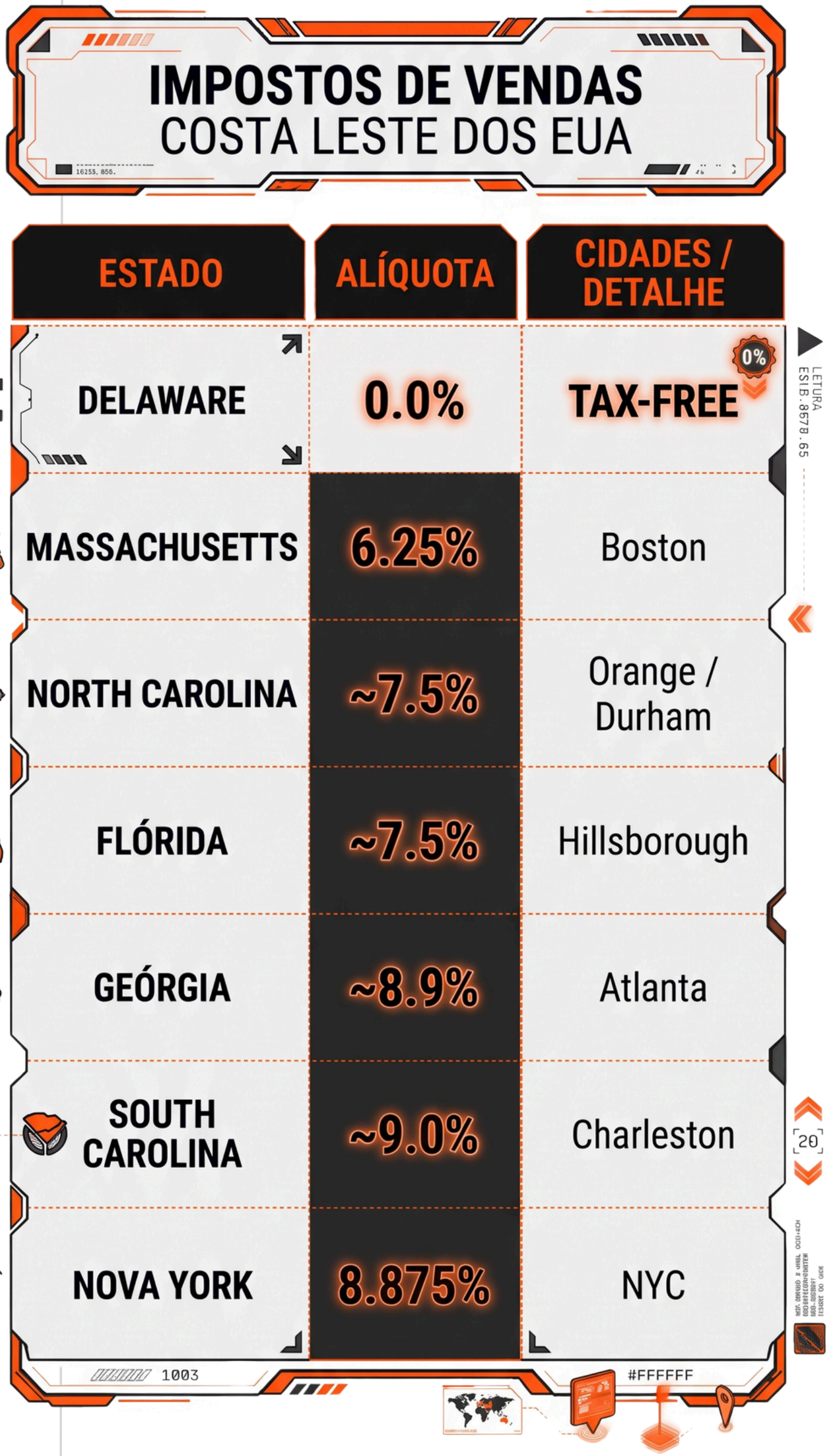


Exemplo: em **Charleston, SC** eu pagaria **$100 + $9**

$109 no total

TAXES EM CADA ESTADO DIFERENTE

Resumindo pra você ter uma ideia da Costa Lesta dos EUA, que é geralmente onde o pessoal mais visita.



Em **Delaware** você paga exatamente o que está na etiqueta

#FicaADica

PREÇO DOS NOTEBOOKS NOS EUA

Comparei 2 modelos de estudo, 2 de trabalho, 1 de engenharia, 1 de arquitetura, 1 Macbook Air e 1 Macbook Pro

Modelo 🇧🇷	Valor 🇧🇷	Modelo 🇺🇸	Valor 🇺🇸	Preço em reais (5.60)	Preço + 9%tax	🏆
Lenovo IdeaPad Slim 3 (Ryzen 3)	R$ 2.549,00	**Lenovo IdeaPad Slim 3** (Ryzen 5)	$350	R$ 1.960,00	R$ 2.136,40	🇺🇸
Asus Vivobook Go (i3)	R$ 2.575,08	**Acer Aspire Lite 15** (Core 3)	$349	R$ 1.954,40	R$ 2.130,30	🇺🇸
ASUS Vivobook 15 (Ryzen 7, 512GB)	R$ 3.669,58	**HP 15.6" Touchscreen** (Ryzen 7)	$550	R$ 3.080,00	R$ 3.357,20	🇺🇸
ASUS Vivobook 15 (i5, 1TB)	R$ 3.863,08	**Dell 15.6" 2K Touch** (i7, 512GB)	$600	R$ 3.360,00	R$ 3.662,40	🇺🇸
Lenovo LOQ 15IRX9 (RTX 3050)	R$ 5.023,50	**HP Victus 15.6"** (RTX 4050)	$950	R$ 5.320,00	R$ 5.798,80	🇧🇷
Acer Nitro V15 (RTX 4060)	R$ 7.799,00	**GIGABYTE A16** (RTX 5060, 1TB)	$1,300	R$ 7.280,00	R$ 7.935,20	🇧🇷
MacBook Air 13" M5 (512GB)	R$ 9.499,00	**MacBook Air 13" M5** (512GB)	$1,150	R$ 6.440,00	R$ 7.019,60	🇺🇸
MacBook Pro 14" M5 (1TB)	R$ 18.999,00	**MacBook Pro 14" M5** (1TB)	$2,200	R$ 12.320,00	R$ 13.428,80	🇺🇸

Usei a cotação de **R$ 5.60 para cada dólar**. A maioria dos preços nos **EUA venceram**, **MESMO COM O IMPOSTO EM 9% DE SOUTH CAROLINA** no exemplo. A exceção foram os notes profissionais pra engenharia e arquitetura (mas os modelos americanos contam com placas de vídeo superiores)

A cotação foi feita usando o site com o menor preço na data desse guia. O site vencedor foi a **BestBuy**. (10 de novembro de 2026)

PREÇO NOS EUA

iPads e Estações de energia

Categoria / Modelo BR	Preço Brasil (Loja Oficial)	Modelo USA (Amazon / BestBuy)	Preço EUA (Dólar)	Preço Real (R$ 5,60)	Preço + 9% Tax	🏆
iPad de Entrada iPad 10ª Ger. 10.9" (64GB)	R$ 3.899,00 *(Mercado Livre / Loja Oficial)*	iPad 10ª Ger. 10.9" (64GB)	$329	R$ 1.842,40	**R$ 2.008,22**	🇺🇸
iPad Intermediário iPad Air 11" M2 (128GB)	R$ 6.999,00 *(Apple Store Brasil)*	iPad Air 11" M2 (128GB)	$599	R$ 3.354,40	**R$ 3.656,30**	🇺🇸
iPad Avançado / Pro iPad Pro 11" M4 (256GB)	R$ 10.799,00 *(Apple Store Brasil)*	iPad Pro 11" M4 (256GB)	$949	R$ 5.314,40	**R$ 5.792,70**	🇺🇸
Estação de Energia Portátil EcoFlow River 2 (230Wh)	R$ 1.915,99 *(Mercado Livre)*	EcoFlow River 2 (256Wh)	$219	R$ 1.226,40	**R$ 1.336,78**	🇺🇸
Estação de Energia Avançada Bluetti AC70 (1000W)	R$ 4.114,00 *(Mercado Livre)*	Bluetti AC70 (1000W)	$499	R$ 2.794,40	**R$ 3.045,90**	🇺🇸

Usei a cotação de **R$ 5.60 para cada dólar**. Todos os preços nos **EUA venceram**, **MESMO COM O IMPOSTO EM 9% DE SOUTH CAROLINA** no exemplo.

Com os valores economizados, daria até pra dar um pulinho nos EUA, comprar tudo e voltar pro Brasil com dinheiro no bolso!



ATENÇÃO COM A RECEITA FEDERAL

SOMENTE ITENS PESSOAIS E COM MARCAS DE USO

NOTEBOOK NOVO NÃO ESTÁ ISENTO

Se o notebook/tablet for novo, na caixa, lacrado, ou se você estiver trazendo mais de um, ele obrigatoriamente entra na cota de US$ 1.000 (via aérea). **Se passar de US$ 1.000 somado aos demais produtos, paga 50% de imposto sobre o excedente.**



JhonaTec

#DICA

Se você vai trazer um MacBook ou outro laptop dos EUA nesta Black Friday para uso próprio, o ideal é tirar da caixa, descartar embalagens excessivas, usar na viagem para que fique evidente que é de uso pessoal e não exceder a cota caso traga outros itens caros!

OBRIGADO



DESEJO UMA ÓTIMA BLACK FRIDAY

Obrigado por ter chegado até aqui, se gostou do conteúdo me segue nas redes sociais clicando na sua rede preferida na imagem acima ou procure por **@jhonatec.pro**

JhonaTec