

Palavra-chave: pc gamer

Title: PC gamer: saiba o que levar em consideração para montar ou comprar um | Vivo

Meta-descrição: Conheça as vantagens de jogar no computador gamer, além dos fatores que devem ser levados em consideração na hora de comprar um PC. Acesse e confira

Sugestão URL:

<https://www.vivo.com.br/para-voce/por-que-vivo/vivo-explica/para-aproveitar/montar-pc-gamer>



FOTO CAPA ESTERNA

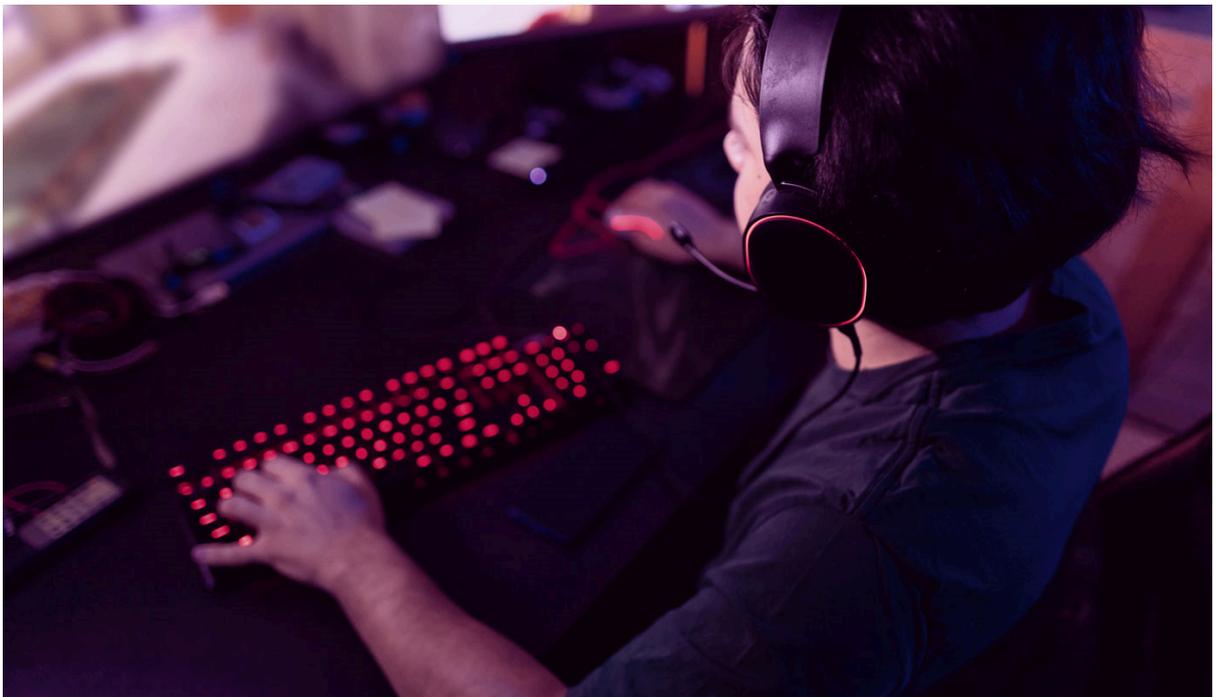


FOTO CAPA MOBILE



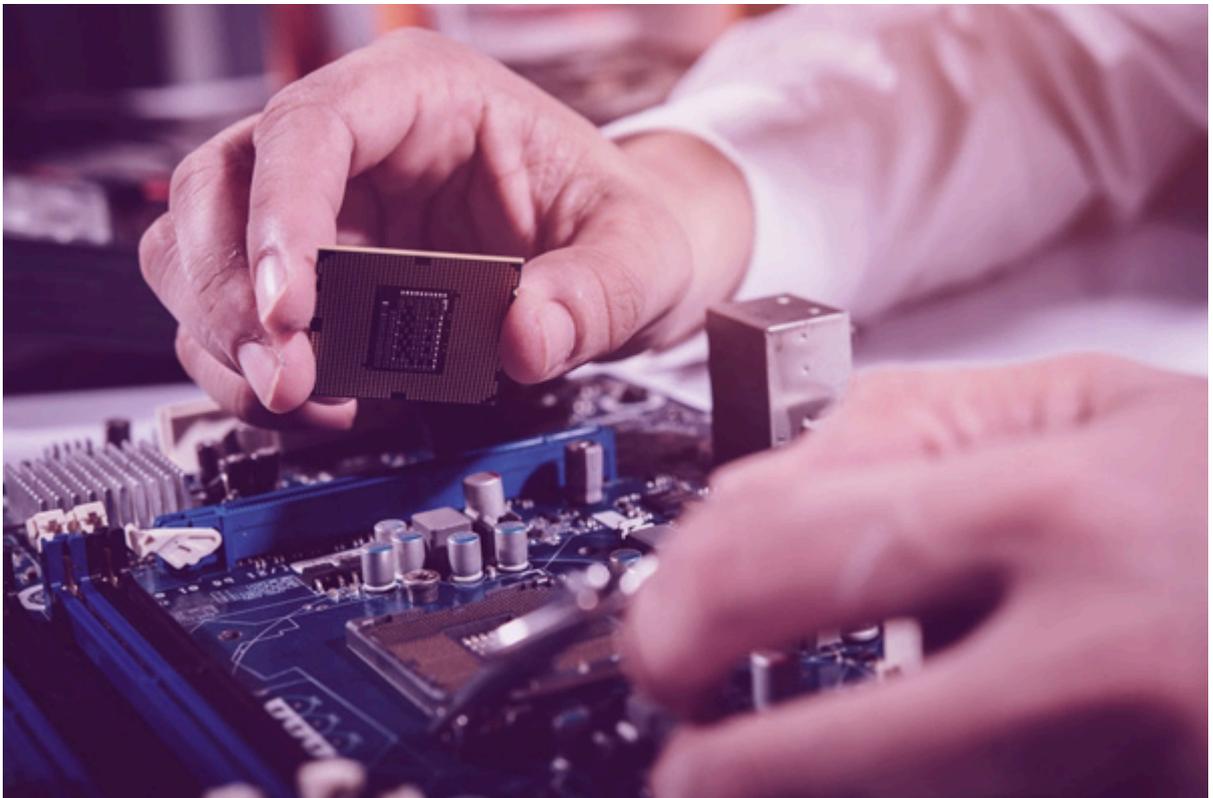
FOTO CAPA INTERNA

[H1] Saiba o que levar em consideração para montar ou adquirir um PC gamer

[Resumo] Conheça as vantagens de jogar no computador e o que deve ser levado em consideração para ter um computador gamer

Heavy player ou não, você já deve ter se questionado sobre qual é a melhor forma de aproveitar o imenso catálogo de jogos que existe por aí. Isto é, através da [nova geração de consoles](#), montando um **PC gamer** ou adquirindo uma máquina pronta.

Portanto, resolvemos fazer este artigo que explora não somente as vantagens de jogar no PC, como também o que deve ser levado em consideração na hora de adquirir ou montar um **computador gamer**.



[H2] Devo montar um PC gamer?

Há sempre alguém para dizer: “por que você não monta a sua própria máquina?”.

De fato, essa é uma pergunta importante e, por vezes, faz com que o investimento saia mais barato, além de garantir especificações melhores. Isso porque você consegue ir aprimorando-a conforme o tempo.

No entanto, a tarefa demandará tempo de pesquisa e o mínimo de conhecimento técnico da sua parte. Isso porque você precisará pesquisar sobre tópicos como os que falaremos a seguir.

[H3] CPU Gamer ou processador

O processador pode ser considerado o cérebro do PC. Ademais, existem duas medições de desempenho que você deve pesquisar e levar em consideração:

- O número de núcleos;
- A velocidade do *clock*.

A primeira medição corresponde a quantas tarefas o processador consegue executar de forma simultânea, enquanto a segunda refere-se à velocidade com que essas tarefas são executadas.

[H3] Placa-mãe

O processador ou CPU se encaixa diretamente à placa-mãe. Assim, na hora de adquirir uma, é importante verificar se a placa de circuito, responsável por conectar tudo, é compatível. No entanto, como eu consigo essa informação?

“Existem alguns sites e ferramentas que podem te ajudar a saber se suas peças serão compatíveis, como o [PC Part Picker](#) e o [ChooseMyPC](#), que deixam você “montar” seu PC e dão dicas”, afirma o site Promobit.

No que se refere à placa-mãe, “escolha uma que seja **suficientemente grande** para conectar-se ao *hardware* atual e futuro, afinal, todos os componentes precisam conectar-se a ela”, sugere o site da Intel.



[H3] Memória RAM

A RAM, medida em GB, também conhecida como *hardware*, é a memória de curto prazo do seu PC. Esta é mais difícil de calcular o quanto você realmente precisa. Isso porque, se você tiver muito, não servirá para nada; mas, se tiver pouco, pode prejudicar o desempenho do PC. Confuso, não é mesmo?

Todavia, como estamos falando de jogos, então não precisa ser tão confuso assim. A lógica é a seguinte: escolha uma peça entre 8 GB a 16 GB de RAM e que a placa-mãe e o processador possam suportar.

[H3] Armazenamento: SSD ou HD

Existem dois tipos de armazenamento disponíveis, o popular **HD** e o relativamente novo **SSD**; ambos são medidos em gigabytes (GB) ou terabytes (TB). A diferença está no modo como operam e no tempo que estão no mercado.

Enquanto o SSD, também conhecido como unidade de estado sólido, utiliza memória *flash* para armazenar dados, o que o torna mais rápido e menos vulnerável a falhas mecânicas, o HD ou HDD (*Hard Disk Drive*) é composto por *platters* (pratos, em tradução livre).

Esses “pratos” utilizam material magnético para armazenar dados, gravar e posteriormente fazer a leitura de dados, devido às cabeças de leitura eletromagnéticas. Isto é, em comparação ao SDD, ele é mais lento, menos durável, mas possui maior capacidade de armazenamento — o que torna-o extremamente importante quando utilizado, por exemplo, como fonte secundária.

À vista disso, tratando-se de **PC gamer**, a dica é não escolher apenas um. Ou seja, conforme a dica da Intel, “muitas pessoas usam uma SSD pequena como unidade de inicialização e completam o restante de seus compartimentos com HDs mais econômicos para obter o máximo de capacidade de armazenamento”.

[H3] Placa de vídeo (GPU)

Há dois tipos de GPU: integrado e dedicado. No entanto, como estamos falando de um PC gamer, é importante que você opte por um GPU dedicado, grande e potente que irá se conectar à placa-mãe. O integrado conecta-se à CPU e a performance pode deixar a desejar.

No entanto, as placas de vídeo costumam ser muito caras. Por esse motivo, se você não conseguir enquadrar o que deseja no seu orçamento, opte pela geração anterior.

Por fim, lembre-se: a placa de vídeo não é o único *hardware* que afeta o FPS. Ou seja, é importante que você equilibre a configuração da máquina que está montando. Para tanto, siga a dica citada acima e utilize sites como [PC Part Picker](#) ou [ChooseMyPC](#). Caso contrário, você enfrentará problemas de desempenho.

[H3] Unidade de Fonte de Alimentação (PSU)

A PSU nada mais é do que a fonte de energia do computador e pode ser obtida em três modelos:

- **Não modulares:** possuem os cabos fixados e costumam ser mais baratas;

- **Semimodulares:** vêm com diversos cabos essenciais e são mais baratas que as modulares;
- **Modulares:** costumam ser as mais caras e têm cabos destacáveis, ou seja, você conecta na fonte apenas os cabos que for usar.

[H3] Resfriamento da CPU

Há dois tipos de resfriamento para você escolher: o que funciona a ar e o líquido. O resfriamento a ar costuma ser mais barato e de fácil instalação, no entanto, depende do ar que circula dentro do gabinete. O líquido, por sua vez, depende menos do fluxo de ar, mas são mais caros e difíceis de instalar.

[H3] Periféricos

Teclados, mouses e a [conexão de internet para jogar online](#) também fazem parte da construção de um PC gamer.

Sabendo disso, considere incluir os periféricos no orçamento. Pesquise o **monitor de sua preferência**, bem como o mouse com o DPI ideal, um teclado ergonômico e uma cadeira confortável. Ah, não se esqueça do [headset gamer](#).



[H3] Sistema operacional

Você também precisará escolher um sistema operacional, ou seja, um *software* para hospedar os programas que você instalar. O mais comum é o Windows 10, da Microsoft, que, inclusive, possui grande compatibilidade com a maioria dos jogos disponíveis nas lojas. No entanto, há outros como os anteriores ao Windows 10 e Linux.

Pronto! Agora é só montar o computador. E, caso você precise de ajuda, lojas *online* como [Pichau](#) e [TerabyteShop](#) se colocam à disposição para fazer isso por você — é claro, se você comprar as peças deles.

[H2] Devo comprar um PC gamer?

A lista acima assustou você? Não se sinta culpado(a) e adquira uma máquina pronta — você não será menos gamer por isso.

Ademais, o benefício da compra é o mesmo para qualquer outro produto: você recebe suporte de, no mínimo, um ano, caso tenha problemas no futuro e não perde tempo pesquisando por *hardwares* e montando o PC gamer.

Porém, antes de comprar, leia atentamente os tópicos acima. Dessa forma, você chegará na loja, seja ela *online* ou física, com o mínimo de conhecimento e saberá por qual caminho seguir.

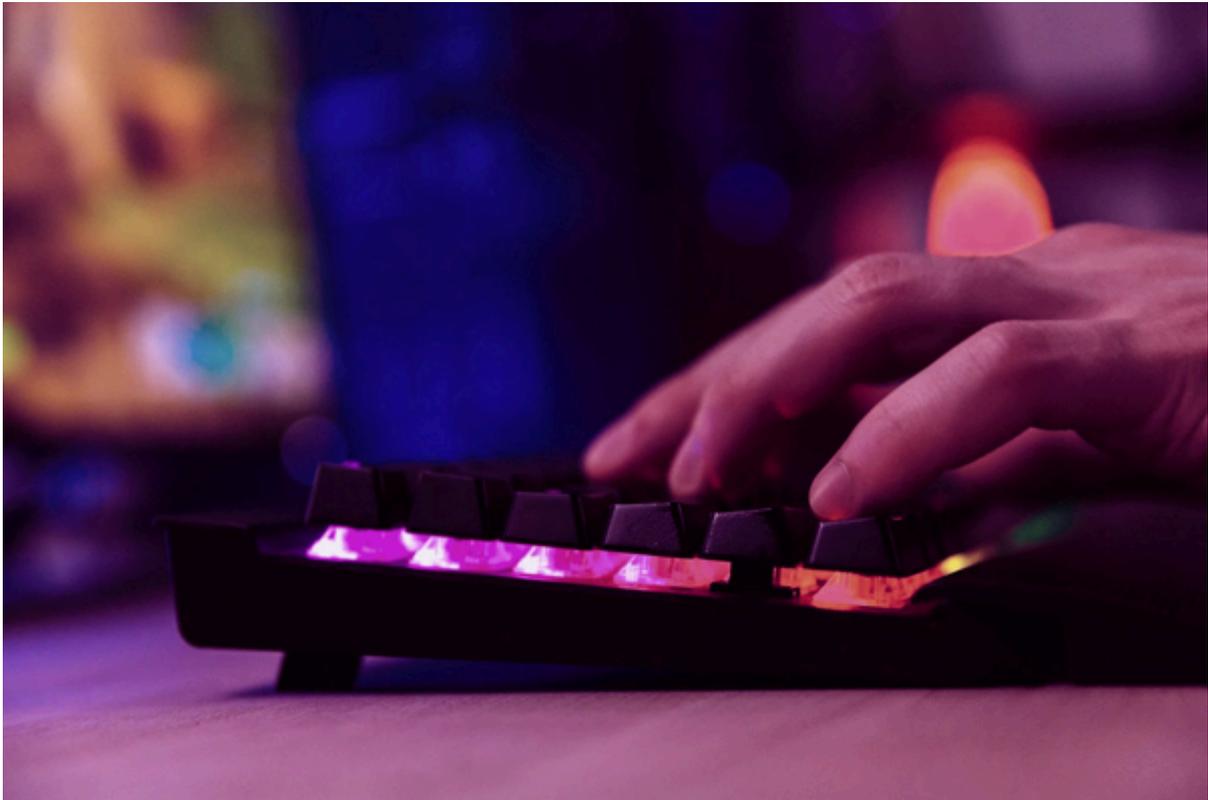
Por fim, reflita sobre o orçamento que você possui e qual é o seu gênero de jogo favorito.

[H2] Motivos para jogar em um PC gamer

Em meados dos anos 2000, o acesso à internet explodiu e, com ela, a tecnologia de processadores (placa de vídeo ou CPU) para computadores melhorou rapidamente, resultando em jogos com gráficos impressionantes para a época.

Concomitantemente, segundo Riad Chikhani, em artigo para o *The Crunch*, “as lojas *online* mudaram totalmente a maneira como as pessoas compravam jogos, atualizavam *softwares*, se comunicavam e interagiam com outros jogadores”.

À vista disso, muitas pessoas passaram a considerar o computador como uma plataforma para aproveitar games. Diante disso, confira abaixo cinco **benefícios de jogar no PC**.



[H3] 1. Liberdade para melhorar performance

Em primeiro lugar, no PC você possui liberdade de alterar as configurações gráficas dos jogos, como resolução e *frame rate* — também referido como *frames per second* (FPS). Ou seja, o mesmo jogo que roda a 30 FPS no console, passa a rodar em 60 FPS no PC.

Além disso, no computador, você pode jogar com uma alta taxa de atualização (*refresh rate*), entre 120 Hz e 240 Hz, e garantir um *gameplay* de aparência muito mais suave e fluida. No entanto, é importante lembrar que ambos estejam sincronizados (FPS e Hz) para evitar defeitos visuais, como *screen tearing* (tela rasgada, em tradução livre).

[H3] 2. Acesso a *patches* não oficiais

O segundo benefício está relacionado com os *patches* não oficiais; quiçá uma novidade para quem sempre jogou em consoles.

Em outras palavras, as correções de jogos que, ao invés de serem realizadas pelos *publishers*, como Activision Blizzard, Electronic Arts (EA), Ubisoft, Square Enix, entre outras, são feitas pela comunidade.

Com a *expertise* necessária, é claro, os fãs acabam “remendando” — na tradução literal da palavra *patching* — o jogo por conta própria. Afinal, quem possui tempo para esperá-lo?

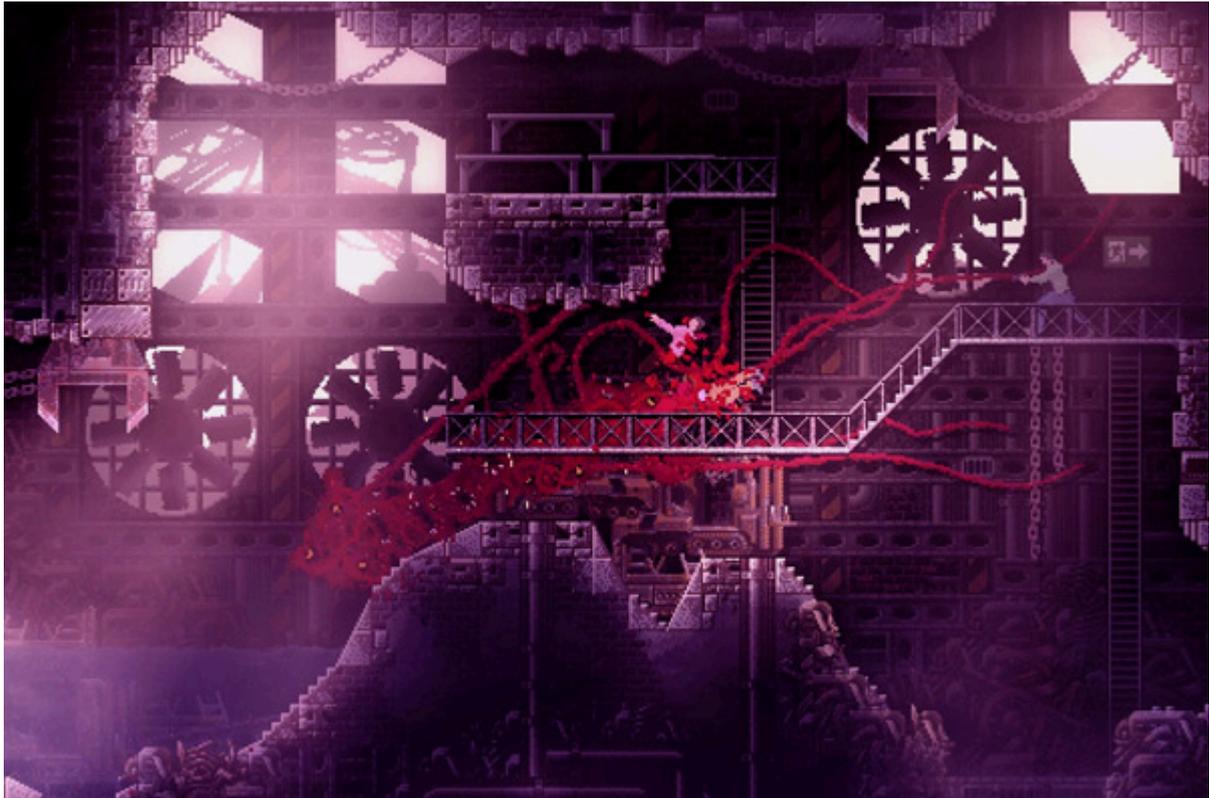
Isso aconteceu com *Nier: Automata*, desenvolvido pela PlatinumGames, com *Final Fantasy XIII*, desenvolvido e publicado pela Square Enix, e continuará ocorrendo.

Portanto, caso você decida jogar através de um **PC gamer**, mas determinado título que você gosta esteja apresentando problemas, saiba que não precisará esperar pelo *publisher* para aproveitar o jogo em sua performance total. Alguém da comunidade certamente irá ajudá-lo(a).

[H3] 3. Biblioteca de jogos indie

O terceiro benefício é sobre o “lado B” da indústria de games. O catálogo de **jogos indie**, por vezes referidos como **jogos independentes**, é maior para PC que para consoles.

À vista disso, ao montar ou adquirir um PC gamer, você possui a chance de adquirir uma rica biblioteca virtual com títulos como *Cuphead*, *Katana Zero*, *Hollow Knight: Silksong* e *Carrion*, vencedor do *The Game Awards* 2020 como Melhor Jogo Independente.



Afinal, jogos indies possuem várias qualidades. Para ressaltar algumas, além de serem muito bem polidos, costumam ser mais baratos que os jogos classificados como Triple-A ou AAA. Em outras palavras, títulos de grandes grupos de desenvolvimento e publicação.

Por esse motivo, ou seja, por não estarem vinculados a grandes produtoras, os jogos independentes também costumam entregar um conteúdo extremamente divertido. De certa forma, é como se desse para perceber a liberdade criativa na hora da construção da narrativa e desenvolvimento do *software*.

[H3] 4. Jogabilidade expandida

Ao adquirir um PC gamer para jogar, você possui a chance de ampliar o seu arsenal de periféricos. Isto é, você não precisa ficar restrito apenas a determinados tipos de controles, como o *DualSense* do PS5 ou *Robo White* do Xbox Series S.

LEIA MAIS:

- [Confira acessórios gamers essenciais para jogar em casa](#)

Em jogos FPS (*first-person shooter*), por exemplo, você pode utilizar teclado e mouse (com DPI entre 400 e 800 para movimentos mais precisos), além de outros acessórios que melhorarão o seu desempenho.

E, no caso de jogos de corrida, você pode investir em um simulador com volante e pedal, como o [PXNV3II PC Racing Wheel](#), disponível na **Loja da Vivo**.

[H3] 5. Títulos mais baratos

Por último, mas não menos importante, jogando no PC, você consegue pagar menos pelos jogos do seu interesse, através de lojas como Steam, Epic Games Store e Discord.

Inclusive, a loja da Epic Games é conhecida por fazer grandes promoções e distribuir jogos de forma gratuita, enquanto a Steam possui um arsenal absurdo de títulos por preços bem acessíveis.

LEIA MAIS:

- [Curiosidades sobre a Epic Games: Fortnite + jogos \[Grátis\]](#)

Diante disso, apesar de muitas pessoas acharem que investir em um **PC gamer** pesa muito mais no bolso, na ponta do lápis ou, melhor, a médio e longo prazo, o console acaba se tornando mais caro devido aos valores dos jogos, principalmente os que são classificados como Triple-A.

E aí, gostou das nossas dicas? Agora você já pode decidir entre comprar ou montar seu **PC gamer**.

Bons jogos!