|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Computadores** | | | |
| **Configurações** | **Máquina 1 - Novo Inspiron Small Desktop** | **Máquina 2 - Computador Compaq Presario CQ14** | **Máquina 3 - Computador EasyPC Intel Core i3** |
| Marca | DELL | Compaq | EasyPC |
| Sistema Operacional | Ubuntu Linux 16.04 | Windows 10 Home | Linux |
| Processador | 7ª geração do Processador Intel® Core™ i3-7100 (3.9 GHz, cache de 3 MB) | Intel® Core™ i3-6100T Dual Core 3.2 GHz (cache de 3 MB) | Intel Core i3 de 3.3GHZ (cache de 3 MB) |
| Memória | 4GB, DDR4, 2400 MHz | 4GB, DDR3 | 4GB |
| Conectividade | Driver Dell Dual-Band Wireless 1707 | Sem conexão wireless | Sem conexão wireless |
| Disco Rígido(HD) | Disco Rígido (HD) de 1 TB (7200 RPM) | 500 GB SATA 7200 RPM | 500GB |
| Unidade óptica | Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW) | Gravador de DVD/CD | Gravador de DVD/CD |
| Mouse e Teclado | Teclado Multimídia Dell KB216 Preto e Mouse com fio Dell MS116 - Preto | Teclado e Mouse simples | Teclado e Mouse simples |
| Monitor | Sem Monitor Incluso | Sem Monitor Incluso | Painel 15.6 widescreen LED |
| Placa de Vídeo | Placa de vídeo Intel® HD Graphics 630 com memória gráfica compartilhada | Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 530 | Intel HD Graphics(integrada) |
| Extra | McAfee® Multi Device E-Card - 15 meses de assinatura | X | X |
| Lojas | [DELL](http://www.dell.com/pt-br/work/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/novo-inspiron-small-desktop/spd/inspiron-3268-desktop/cai3268u185313br?selectionState=eyJGUHJpY2UiOjE2NDUuMCwiT0MiOiJjYWkzMjY4dTE4NTMxM2JyIiwiUXR5IjoxLCJNb2RzIjpbXX0%253D), [Americanas](https://www.americanas.com.br/produto/132130510/computador-dell-inspiron-3268-a10p-intel-core-i3-4gb-1tb-windows-10?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_inf_notebooks_todas_geral_gmv&gclid=CjwKCAjwoKDXBRAAEiwA4xnqv8kCCDXGM7hD0_NXKQIBxZ8T3mGyYb3rF73F5wCe9e6OSemxHj4KohoClMEQAvD_BwE&opn=YSMESP&sellerId=72381189000625), [Submarino](https://www.submarino.com.br/produto/132134182/computador-dell-inspiron-3268-d10p-intel-core-i3-4gb-1tb-linux?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g35174&gclid=CjwKCAjwoKDXBRAAEiwA4xnqv6FQDkmPPeOT8htx2znDuhVPsZgffgzQaOXjKyUNP3XxbrqPRouuSBoCzcoQAvD_BwE&opn=XMLGOOGLE&sellerId=72381189000625) | [LojaHP](http://www.lojahp.com.br/Informatica/Computadores/Computador-Compaq-Presario-CQ14-com-Processador-Intel-Core-i3-6100T-Windows-10-Home-4GB-HD-500GB-Gravador-de-DVD-HDMI-11802718.html?gclid=CjwKCAjwoKDXBRAAEiwA4xnqv8bMGt2fQXLS_doRx6SUzR5vYBmltraVz3UBfBaIhWqcCWVPb9IxnBoCw_0QAvD_BwE&utm_source=gp_pla&idLojista=10039&s_kwcid=AL!427!3!246324647759!!!g!450835168077!&ef_id=WC6cEgAAAb07DBbt:20180501213533:s), [Extra](https://www.extra.com.br/Informatica/Computadores/computador-compaq-presario-cq14-com-intel-core-i3-6100t-4gb-500gb-gravador-de-dvd-hdmi-e-windows-10-11802718.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&IdSku=1000067068&idLojista=514&s_kwcid=AL!427!3!263196805629!!!g!458495542554!&utm_campaign=INFO_Computadores_Shopping&ef_id=WC6cEgAAAb07DBbt:20180501214010:s), [CasasBahia](https://www.casasbahia.com.br/Informatica/Computadores/computador-compaq-presario-cq14-com-intel-core-i3-6100t-4gb-500gb-gravador-de-dvd-hdmi-e-windows-10-11802718.html?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1000067068&idLojista=514&s_kwcid=AL!427!3!194899006556!!!g!392017127987!&utm_campaign=Info_Shopping&ef_id=WC6cEgAAAb07DBbt:20180501214012:s), [Pontofrio](https://www.pontofrio.com.br/Informatica/Computadores/computador-compaq-presario-cq14-com-intel-core-i3-6100t-4gb-500gb-gravador-de-dvd-hdmi-e-windows-10-11802718.html?utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&IdSku=1000067068&idLojista=514&s_kwcid=AL!427!3!232432082280!!!g!442853269875!&utm_campaign=Info_Outros_Shopping&ef_id=WC6cEgAAAb07DBbt:20180501214015:s) | [Americanas](https://www.americanas.com.br/produto/30402499/computador-easypc-intel-core-i3-3.3ghz-4gb-ddr3-hdmi-hd-500gb-e-monitor-led-15.6?WT.srch=1&chave=vnzpla_5a63d9de2ba15f4ac8882468_71052559000103_undefined&cor=Preto&epar=bp_pl_00_go_pla_teste_b2wads&opn=YSMESP&sellerId=71052559000103) |
| Preço Médio | R$ 1.900,00 | R$ 1.599,00 | R$ 1.291,05 |

O principal motivo que influencia na compra de uma máquina, é sua finalidade final, por exemplo, se o objeto for apenas para ter uma máquina para controle de caixa e estoque, a máquina 3 é o suficiente para atender a demanda final, pois já vem com todos os acessórios sem que seja necessário comprar uma única peça.

Se objetivo do usuário for trabalhar com desenvolvimento, ou jogos casuais, ou até mesmo usar alguns editores de vídeos ou imagens a máquina 2 suprir esta demanda.

Porém se o objetivo é jogos de alta qualidade ou utilizar softwares que gastam uma grande gama de recursos gráficos, o ideal é a máquina 3, do qual já vem até mesmo com uma placa de vídeo de qualidade.

Em relação a sistema operacional um ponto interessante no momento da compra é optar por uma máquina que tenha o linux instalado, pois por ser um sistema livre, acaba deixando a máquina sem o custo da licença, tornado assim, mais em conta a compra, outro ponto a destacar em relação a compra de um sistema com linux, é que se você desejar realizar a troca para outro sistema(exemplo windows) você pode comprar a licença e com isso você tem a licença, diferente de quando compra um sistema com windows, pois na maioria das vezes a licença não vem e se formatar a máquina, acaba perdendo a licença.

Por fim, a questão do monitor, este recurso o ideal é comprar conforme o espaço ou necessidade, pois ao fazer uma compra em que venha o monitor junto, em muitas ocasiões o monitor nem mesmo é necessário, por exemplo se o objetivo da máquina for para criar um servidor, em outros casos, é simplesmente pois o usuário deseja um monitor bem mais extravagante.