

» FOTOGRAFIA

# Câmeras para profissionais com peso de compactas

Tecnologia chamada de Quatro terços revoluciona o mercado ao eliminar o jogo de espelhos das máquinas, que ganharão novo design

Divulgação



G1 Câmera da Panasonic é primeira a adotar formato, que reduz distância entre objetiva e sensor em 50%

Memórias (4.000)	PLACAS DE VIDEO	WIRELESS
DDR3 1066 1GB - R\$ 92,00 DDR3 1333 1GB - R\$ 97,00 1GB DDR2 667/800 - R\$ 95,00 2GB DDR2 667/800 - R\$ 90,00 1GB DDR2 667/800 NB - R\$ 53,00 2GB DDR2 667/800 NB - R\$ 99,00 1GB DDR 400 NB - R\$ 109,00 512MB DDR 400 NB - R\$ 50,00	VGA PCI-E 256MB XFX GF 7200GS - R\$ 99,00 VGA PCI-E 256MB XFX GF 7300GT - R\$ 113,00 VGA PCI-E 256MB XFX GF 8400GS - R\$ 130,00 VGA PCI-E 1GB XFX GF 8600 GT - R\$ 339,00 VGA PCI-E ATI RADEON 256 - R\$ 143,00 HD2640 PRO - R\$ 248,00 VGA PCI-E ATI RADEON HD 2600 - R\$ 143,00 PRO 512MB 128 BITS - R\$ 248,00	PI Rede Wireless-PC Encore WIG2 54MBPS - R\$ 54,00 PI Rede Wireless-USB Encore 54MBPS - R\$ 61,00 Roteador Wir D-Link DI-524 54MBPS - R\$ 152,00 Roteador Wir + Modem ADSL D-Link DSL-2640T - R\$ 235,00 Confira outras promoções no nosso site: <a href="http://www.techospace.com.br">www.techospace.com.br</a>
<b>MP7</b> MP7 Celular Dual Chip c/TV e câmera 2.0MP (TriBand - Oi, Claro e Tim) - R\$500,00 MP7 Celular Dual Chip c/TV e câmera 2.0MP (QuadriBand - Oi, Claro, Tim e Vivo) - R\$585,00	<b>Celular Mps Vairc 200 ZGB</b> Tela de 3.2" Touch Screen Celular Touch com TV 2 cartões de memória Zoom Óptico 2x Câmera 5MP 2 chips Flash R\$660,00	<b>Notebook HP Pavilion</b> Intel i1700U Core 2 Duo 1.00MHz 4GB/250GB DVD RW R\$ 3.599,00
<b>Placa de Captação</b> Proline 850001 Play TV/FM R\$ 93,00	<b>Notebook Asus EEE-PC (Privado)</b> Celeron M ULV 900MHz Memória DDR2 512MB HD 60GB R\$ 819,00	<b>Visite nossa Assistência de Desktop e Notebook!</b> Rua Ernesto de Faria Santos, 1172 Loja 02 Boa Viagem - Recife/PE Fone: (81) 3466-4206 Horário de funcionamento: Segunda à Sexta das 8 às 18h. Sábados das 8 às 13h.

**Han Akira**  
PERSONALIZAÇÃO DE GABINETES

- Modificação
- Pintura
- Restauração
- Iluminação
- Parte Elétrica
- Montagem
- Manutenção

AMOSTRA DE FOTOS E VÍDEOS: [you.tube/HanAkiraCesemodorkut](http://you.tube/HanAkiraCesemodorkut); Han Akira  
e-mail: [hanakiraCesemod@hotmail.com](mailto:hanakiraCesemod@hotmail.com)  
(81) 9245.0248 / 8780.0929

Alexandre Belém  
Da Editora de Fotografia

“Quatro terços é a resposta às exigências intrínsecas da fotografia profissional. Representa um corte com o passado e liberta a fotografia SLR (Single lens reflex) digital da tecnologia convencional de câmeras.” É com essa frase de impacto que a Olympus apresenta a tecnologia do sensor Quatro terços. Concretamente, a novidade reduziu o tamanho e o peso das câmeras e lentes fotográficas, eliminando o jogo de espelhos dos aparelhos SLR, que passaram a ter visor eletrônico usando lentes intercambiáveis. A tecnologia revolucionará o design dos equipamentos.

O sensor Quatro terços foi anunciado em 2002 pela Olympus, Kodak e Fuji como sendo o início da nova geração de câmeras digitais. Desde então, várias câmeras compactas da marca Panasonic, Olympus e Leica têm sido fabricadas com o sensor baseado no tamanho 4/3. Porém, em setembro, foi lançada a revolucionária Panasonic Lumix G1, a primeira câmera do padrão Micro quatro terços, que usou o pequeno sensor e dispensa visor óptico.

A Lumix G1 tem peso de compacta, 385 gramas. Possui 12,1 megapixels, estabilização de imagem, sensor autolimpante, gera imagens no formato JPEG e RAW, ISO máximo de 3.200 e utiliza cartões do tipo SD. A câmera será vendida na forma de kit com lente 14-45 mm pelo preço sugerido de US\$ 800. A Panasonic não tem previsão de quando ela chegará ao Brasil. O sensor 4/3 já é bem aceito pelo mercado, porém, ainda é cedo para prever se o sistema de equipamentos Micro quatro terços vingará. Hoje, as empresas que fazem parceria para o desenvolvimento da tecnologia são: Kodak, Fuji, Leica, Panasonic, Olympus, Sanyo e Sigma.

A Canon, por intermédio de um de seus diretores, o japonês Masaya Maeda, diretor executivo de Produtos de imagem, confirmou que a empresa vê com bons olhos a tecnologia. Novidades na fotografia surgem e acabam prematuramente. O fato é que a Panasonic trouxe um avanço real que abalou o mundo

da fotografia digital em 2008. O site Digital Photographic Review colocou a Lumix G1 em primeiro lugar no topo das novidades da feira Photokina, na Alemanha.

A tecnologia Micro 4/3 quebra com o padrão das máquinas ainda fabricadas no convencional como as câmeras para filmes 35 mm. Fisicamente, a mudança é a redução da distância entre a objetiva e o sensor da máquina em 50% e a diminuição de 6 milímetros no encaixe das lentes. O sensor da imagem do sistema Quatro terços tem tamanho de 13,5 x 18 mm, que é uma relação de 4/3 (quatro unidades de largura e três de altura). A tradicional sigla SLR terá ser substituída pela nova EVIL (Electronic viewfinder with interchangeable lenses), que já não é novidade em máquinas com a função Live view.

Nos últimos dez anos, a inovação dos equipamentos fotográficos cresceu em escala vertiginosa. O que o mercado viu de novidade em um ano ultrapassado tudo o que foi lançado em décadas passadas. São câmeras com cada vez mais megapixels, lentes ultra-rápidas e luminosas, milhões de funções, cartões de memória das mais variadas velocidades e capacidades. Porém, uma coisa não mudou nos últimos 50 anos: o domínio da tecnologia Single Lens Reflex (SLR).

O sistema consiste no seguinte: a imagem entra pela lente, é refletida no espelho dentro da câmera e é jogada para um jogo de espelhos (o pentaprisma) que “grava” a imagem pelo preço sugerido de US\$ 800. A Panasonic não tem previsão de quando ela chegará ao Brasil.

O sistema 4/3 já é bem aceito pelo mercado, porém, ainda é cedo para prever se o sistema de equipamentos Micro quatro terços vingará. Hoje, as empresas que fazem parceria para o desenvolvimento da tecnologia são: Kodak, Fuji, Leica, Panasonic, Olympus, Sanyo e Sigma.

**TUPAN INFORMÁTICA 2001**  
Estrada dos Remédios, 2157 Machados - Recife/PE  
**(81) 3445-3377**

<b>AHLON 3200+ 2.6GHZ</b> CPU MAX em BOARD (5.1/7.1/9.1/11.1/13.1/15.1/17.1/19.1/21.1/23.1/25.1/27.1/29.1/31.1/33.1/35.1/37.1/39.1/41.1/43.1/45.1/47.1/49.1/51.1/53.1/55.1/57.1/59.1/61.1/63.1/65.1/67.1/69.1/71.1/73.1/75.1/77.1/79.1/81.1/83.1/85.1/87.1/89.1/91.1/93.1/95.1/97.1/99.1) R\$ 513,15	<b>RTV/AMD AM2 Le1 200 2.1 GHZ</b> CPU MAX em BOARD (5.1/7.1/9.1/11.1/13.1/15.1/17.1/19.1/21.1/23.1/25.1/27.1/29.1/31.1/33.1/35.1/37.1/39.1/41.1/43.1/45.1/47.1/49.1/51.1/53.1/55.1/57.1/59.1/61.1/63.1/65.1/67.1/69.1/71.1/73.1/75.1/77.1/79.1/81.1/83.1/85.1/87.1/89.1/91.1/93.1/95.1/97.1/99.1) R\$ 60,02	<b>GRATIS</b> UMA CÂMERA DIGITAL, VISOR, PRIMEIRO VÍDEO DE 30 SEG. R\$ 1.046,07
<b>KVM PARA DOS MICROS PS2 E VGA LEADSHIP</b> OU 10x R\$ 8,05	<b>WEBCAM TIREO 400K COM MICROFONE</b> OU 10x R\$ 9,98	<b>WEBCAM CÃO 400K</b> OU 10x R\$ 6,19
<b>JOWPAD USB TURBO VIBRATION</b> OU 10x R\$ 9,99	<b>JOWPAD USB MAXFIRE 2X1 PC/PS2</b> OU 10x R\$ 8,59	<b>CÂMERA DIGITAL SAMSUNG L100 2X 8.2 MP</b> OU 10x R\$ 49,35
<b>CÂMERA SONY DSC-W130</b> 8.1 MP 4X 2.5" OU 10x R\$ 89,65	<b>AMD ATHLON 64X2 5200+ 2.6GHZ</b> R\$ 851,51	<b>INTEL DUAL CORE E2180 2.0GHZ</b> R\$ 673,80
<b>INTELCORE 2 DUO E4600 2.4 GHZ</b> R\$ 811,37	<b>MEMÓRIAS</b>	<b>PERIFÉRICOS</b>
MEM 512MB DDR2 667 KINGSTON R\$ 28,91 MEM 512MB DDR2 667 KINGSTON R\$ 49,99 MEM 1GB DDR 400 R\$ 89,72 MEM 1GB DDR2 667 R\$ 53,69 MEM 1GB DDR2 800 R\$ 60,03 MEM 2GB DDR2 667 R\$ 80,22 MEM 2GB DDR2 800 KINGSTON R\$ 131,00 MEM P/ NOTEBOOK 512MB DDR2 667 KINGSTON R\$ 41,53	HD EXTERNO 160GB VERBATIM 5400RPM US\$ 344,51 HEADPHONE COM MICROFONE VERBATIM GENIUS US\$ 34,99 PLACA DE SOM GENIUS 5.1 US\$ 42,99 MÓDULO ISOLADOR US\$ 39,99 CARREGADOR DE PILHAS 2X1 C/ 2 PILHAS AA + 2 PILHAS AAA GAVETA P/ DRIVE CD/DVD 5,25"/ 2.0 IDE US\$ 76,53 GAVETA P/ HD 2.5" 2.0 USBA/USB 2.0 US\$ 61,02	HD EXTERNO 160GB VERBATIM 5400RPM US\$ 344,51 HEADPHONE COM MICROFONE VERBATIM GENIUS US\$ 34,99 PLACA DE SOM GENIUS 5.1 US\$ 42,99 MÓDULO ISOLADOR US\$ 39,99 CARREGADOR DE PILHAS 2X1 C/ 2 PILHAS AA + 2 PILHAS AAA GAVETA P/ DRIVE CD/DVD 5,25"/ 2.0 IDE US\$ 76,53 GAVETA P/ HD 2.5" 2.0 USBA/USB 2.0 US\$ 61,02
<b>PLACA MÃE</b>	<b>ESTABILIZADOR</b>	<b>NOBREAK</b>
MB S39 WINFAST 6100K8MA (S/V/R) R\$ 207,65 MB 775 ASUS P5SD2-V (S/V/R) R\$ 224,51 MB K9 AM2 PHIPS A130+ (S/V/R) R\$ 164,58	A VISTA OU 10x PROTECTOR 500VA R\$ 74,99 PROTECTOR 500VA R\$ 89,90 PROTECTOR 700VA R\$ 137,75 PROTECTOR 1000VA R\$ 178,35	A VISTA OU 10x 700VA R\$ 232,99 850VA R\$ 321,99 1200VA R\$ 410,35 1400VA R\$ 543,75

**OK! 8 ANOS**  
GANHE 1 PEN DRIVE KINGSTON\*

**MICRO**  
Galeria Manguinhos  
Rua João Ramalho, 59,  
Gracás - Lojas 8/12  
HOJE, SEU FUTURO

LOJA VIRTUAL: [www.okmicro.com.br](http://www.okmicro.com.br)  
TELEFONOS: **3222.9197**

**ANTECIPE SUAS COMPRAS PARA O FINAL DE ANO**  
TRADIÇÃO EM ASSISTÊNCIA TÉCNICA | EXCLUSIVO: PAGUE EM ATÉ 12X COM O SEU **HiperCard**

<b>1</b> INTEL CELERON 430 1.8GHz <b>R\$ 899,99</b> INTEL DUAL CORE E2200 2.2GHz <b>R\$ 999,00</b>	<b>2</b> OFFBOARD INTEL CORE 2 DUO E2200 2.2GHz <b>R\$ 139,99</b> INTEL CORE 2 DUO E7300 2.66GHz <b>R\$ 159,99</b> INTEL CORE 2 DUO E7300 2.66GHz <b>R\$ 189,99</b>	<b>3</b> OFFBOARD LANÇAMENTO INTEL CORE 2 DUO E7300 2.66GHz <b>R\$ 1.330,00</b> INTEL QUAD CORE Q8200 2.33GHz <b>R\$ 1.599,99</b>
MB P7 V900 SVR • Memória 1.0GB DDR 2 • HD 80.0 GB SATA II Cabo DVD Sata • Teclado AB8T 2 • Mouse • Cabo. ATX com USB Caixa de Som • Monitor LCD 15" Samsung	MB P7 V900 SVR • Memória 2.0GB DDR2 • HD 160.0GB Sata II Gravador DVD Sata • Gabinete ATX com USB • Teclado AB8T 2 Mouse óptico • Caixa de Som • Placa de vídeo 256MB GEFORCE PCI-E	MB Intel DG31PR • 2.0GB 800MHz Kingston • HD 250GB Sata II Cabo DVD Sata • Tecl. Matéria • Mouse óptico • Cabo. ATX com USB Caixa de Som • Placa de vídeo ATI RA0 512MB PCI-E 128bits

<b>OK! ESPECIAL DE OFERTAS</b>	<b>SONY DSC-S730</b> MANUAL EM PORTUGUÊS GRAVA VÍDEO COM ÁUDIO CONEXÃO DIRETA A IMPRESSORA DISPAROS CONSECUTIVOS R\$ 429,99 GARANTIA NACIONAL 1 ANO 12MP	<b>PLAYSTATION 2 SLIM DESTRAVADO</b> M2 v1.93 R\$ 499,99	<b>HD EXTERNO WESTERN DIGITAL</b> USB 2.0 500GB R\$450,00
MON. 15" SAMSUNG LCD R\$ 319,00 R\$ 124,00 MON. 17" ADC LCD 716WNY MLU2 R\$ 433,00 R\$ 165,00 MON. 19" SAMSUNG TOC LCD WIDE R\$ 499,00 R\$ 199,00 MON. 22" SAMSUNG LCD 2232B R\$ 679,00 R\$ 259,00 PEN DRIVE 4.0 KINGSTON R\$ 39,00 PEN DRIVE 8.0 KINGSTON R\$ 69,00 PLACA CAPTURA VÍDEO R\$ 79,00 IMPRESSORA HP 1560 R\$ 139,00	<b>SONY DSC-W110</b> MANUAL EM PORTUGUÊS CONEXÃO DIRETA A IMPRESSORA MÚSICA P/ DISPOSITIVOS P/ SLIMES DETECTOR DE ROSTOS DISPARADOR DE SORRISO R\$ 599,99 GARANTIA NACIONAL 2 ANOS 7.2MP	<b>SAMSUNG S860 COLOR</b> 8.1MP R\$ 999,00 POR R\$ 339,99	<b>KODAK M753</b> 7.0MP R\$ 999,00 POR R\$ 349,99
			<b>MP5 TITAN SLIM</b> GRAVADOR DE VÍDEO CÂM. DIGITAL RADIO FM R\$ 179,99
			<b>QUEIMA DE ESTOQUE MEMÓRIAS DDR2</b> 1GB R\$39,99 2GB R\$75,00

Reservamos-nos o direito de corrigir qualquer erro eventual em nossos gráficos ou de preço. Pagamento à vista sempre. Ofertas válidas enquanto durar a estocagem. Garantia básica da loja. Imagem meramente ilustrativa. Software não incluso. Não é possível garantir o prazo de entrega em todos os casos. Preço de venda estimado de R\$ 200,00. \*Na compra activa de 12x com o cartão HiperCard a partir de R\$ 1.500,00. Preço Original de R\$ 200,00. \*\*Um exemplo entre outros.

» PARCERIA  
**Natal doce com a Nokia**

Nokia e Kopenhagen anunciam promoção de BomBom Natal Nokia. Ao adquirir um aparelho, os clientes receberão crédito de R\$ 70 para usar nas lojas Kopenhagen. A ação vai até 31 de dezembro e, além de Pernambuco, é válida em São Paulo, no Rio de Janeiro, em Minas Gerais, na Bahia e no Ceará. Para obter o benefício, o cliente deve apresentar a nota fiscal da compra nas lojas da Kopenhagen e preencher um cupom no local. A lista completa das lojas participantes pode ser acessada no site [www.nokia.com.br/natal](http://www.nokia.com.br/natal).