



Procurar: em

MENU

- :: Plantão
- Agropecuária
- Blogs
- Brasil
- Carros
- Ciência & Meio Ambiente
- Colunas
- Concursos
- Consumidor
- Cultura
- Economia
- Educação
- Esportes
- Galerias de imagens
- GLS
- Horóscopo
- In Close HOT
- Informática
- Justiça
- Mundo
- Opinião
- Paraná
- Política
- Região Metropolitana
- Trabalho & Negócios
- Vídeos e Áudios
- ESPECIAIS**
- 100 anos de imigração japonesa
- Promoções
- BEM-ESTAR**
- Bichos
- Casa & Compras
- Comportamento
- Esoterismo & Religião
- Gastronomia
- Saúde e Beleza
- Sexo
- Turismo
- LAZER**
- Cinema
- Espectáculos
- Exposições
- Música
- Televisão e Gente
- SERVIÇOS**
- Feiras Livres
- Guia Comercial
- Horários de Ônibus
- Mapas
- Publicidade Legal
- Tempo
- LINKS ÚTEIS**
- Consulta Cep
- Detran-PR

Home - Informática

Informática

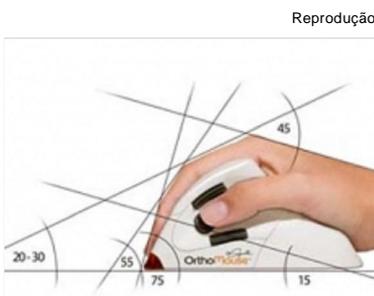
Orthomouse

21/08/08 13:14

Um mouse especial para prevenir a tendinite

Mouse comum é pequeno e obriga o usuário a manter os dedos indicador e médio levemente suspensos

Agência Estado



Reprodução

A tendinite, uma dessas doenças da contemporaneidade, é o inchaço dos tendões. Em escritórios de todo mundo, principalmente por causa dos mouses, ela se espalha. O primeiro sinal são pontadas na área do pulso e a dor pode chegar à intensidade de impedir o trabalho. Em alguns casos, só operando. "Mas a prevenção é possível", diz Júlio Megale, o cirurgião argentino que após operar inúmeros casos decidiu

produzir um mouse que não dá tendinite. É o Orthomouse.

O mouse comum é pequeno e obriga o [usuário](#) a manter os dedos indicador e médio levemente suspensos. Se repousarem sob o corpo do aparelho, corre-se o risco de apertar algum dos botões. Parece um esforço mínimo, mas o corpo humano não foi adaptado pela evolução a esse movimento. O esforço diário, repetitivo, força os tendões - ligamentos entre ossos e músculos.

O segundo vilão do mouse é a roda de scroll, que obriga ao indicador esse movimento repetitivo de giro. É um trazer a ponta do dedo para cima que nem parece muito. Repita os dois gestos, de giro e de suspensão continuada, por muitas horas, muitos dias e repetidamente por meses a fio e está aí o maior causador de tendinites. Os mais sensíveis encaram dores profundas.

O Orthomouse foi desenhado pelo doutor Megale em parceria com Olavo Spínola, engenheiro eletrônico da Politécnica da USP. É bem maior do que o mouse comum e mais alto. O corpo é ergonômico, serve para que a mão o segure. Molda a mão e, por isso, o modelo para destros e o para canhotos é diferente. Um não pode usar o feito para o outro.

A característica inicial que todo usuário percebe é que, com ele, a mão faz o gesto de quem segura uma caneta. Por isso, o ponto ótico cuja luz vermelha, na base dos mouses, orienta a posição da seta no [monitor](#) fica num local diferente. Em vez de estar no meio do corpo, está na ponta, mais ou menos no lugar em que polegar e indicador se encontram. É como se fosse a ponta da caneta.

"Não faz sentido a decisão de colocar o ponto ótico no meio", explica Megale. "Só serve para termos que mexer a mão por uma área muito grande." Não é assim com seu mouse. Ele é muito mais preciso e, com algum treino, pode servir até para o desenho dependendo da capacidade de cada um com os lápis.

Os dedos da mão ficam de lado e se apoiam sobre o corpo sem que haja risco de que qualquer botão seja apertado acidentalmente. Não é preciso mantê-los suspensos e, portanto, a fadiga inerente não vêm. Por causa da posição diferente, o Orthomouse requer algum tempo para se habituar. Coisa de dias, não muito mais do que isso.

O scroll não é feito por uma roda entre os botões e sim por pequenas alavancas posicionadas entre o polegar. O dedo desliza para cima e a tela do browser segue o movimento. Escorregue para baixo o dedão e a tela rola no mesmo sentido.

Construído para reproduzir movimentos corriqueiros como o da escrita, o

CANAIS

- Artigos
- Blog Favoritos
- Dicas
- Guia Serviços
- Links Interessantes

COLUNAS

PontoCom

Guia Comercial

Pesquise os melhores prestadores de serviço e lojas de Curitiba.

Digite o termo da pesquisa:

Empresa Shopping

PESQUISAR

▶ Cadastre sua empresa. GRÁTIS

Shopping

Ofertas Zura!

Jogos para Playstation 3. A partir de - **R\$ 198,90**

Promoção

Ganhe prêmios e ingressos com o seu Blog.



Grupo Servopa
Tratores, automóveis, utilitários. Faça um consórcio.

Eco Pousada Brumas da Serra Ltda.

Day-use: Um dia para você relaxar e aproveitar o ar do campo.

Ofertas Zura!

Aquecedores em promoção. A partir de - **R\$ 49,00**

Grupo Servopa

Realize seu sonho. Faça um consórcio. Saiba como é fácil.

Ofertas Zura!

Dê um presente para o seu pet de estimação.

CF Informática

Problemas com impressora? Nós resolvemos.

Sabernético

Curso: Qualidade no atendimento telefônico - **R\$ 76,00**

Pousada Sítio da Alegria



Cartac Memó Stick



Cartac Memó 1GB



Pen Di



Guitar para F jogos



Contro Wirele



Luva c

[Home Banking](#)

[Receita Federal](#)

[Telefones Úteis](#)

ATENDIMENTO

[Anuncie](#)

[Expediente](#)

[Sobre Nós](#)

[Webmail](#)

[PLANTÃO](#) | [JORNAL DO ESTADO](#) | [ANUNCIE](#) | [CADASTRO](#) | [EXPEDIENTE](#) | [FALE CONOSCO](#) | [SOBRE NÓS](#) | [HOME](#)

© Copyright Bem Paraná 2006 - Todos os direitos reservados



Silicor



Retrat



**retrov
Bluem**



**LCD/3
Realid**

