

#### Enviar para um amigo

Tweet 10

#### Compartilhar no Facebook

0

#### Ocultar

#### Links de acessibilidade:

Ir para o conteúdo do hagah

Ir para o menu

#### hagah

— **Página inicial**

Sua região é **Rio Grande do Sul**

#### **casa e jardim**

Encontre tudo o que você precisa para sua casa no hagah. Decoração, arquitetura, jardinagem, construção, segurança, móveis e muito mais em Porto Alegre e no RS.

Home > Notícias > **Saiba quais são os prós e contras dos climatizadores de ambientes**

## Notícias

Casa e Jardim | 01/02/2011 17h09min

### **Saiba quais são os prós e contras dos climatizadores de ambientes**

#### **Modelo com ionizador promete deixar o ar mais puro para respirar**

Tweet 10

Compartilhar

Se você está procurando alternativas para refrigerar a casa ou escritório, já fique sabendo que nenhum aparelho ultrapassa a potência de um ar-condicionado tradicional (seja ele split ou janela). Os climatizadores de ambiente servem para refrescar a sala, diminuindo de dois a cinco graus a temperatura do local. Já os aparelhos condicionadores de ar gelam o espaço, podendo atingir temperaturas bem mais baixas.

Uma das principais funcionalidades dos climatizadores é umidificar o ar, refrescando-o um pouco mais que um ventilador. Há um compartimento onde se coloca água gelada e gelo. "As gotículas que saem são tão finas que se colocar um papel na frente, ele não molha", explica o vendedor Marcos Vinícius Cristofari Kupka, da **Magazine Luiza** do **BarraShoppingSul**. Uma vantagem é o preço, que fica na faixa de R\$ 400 a R\$ 600. "Se quiser gastar pouco e refrescar o ambiente mais que um ventilador é o aparelho indicado", sugere Marcos. A estudante universitária Samia Leticia Cezar de Moraes se decepcionou com o desempenho do modelo que comprou: "O preço é bem mais elevado que o do ventilador e acaba tendo a mesma função".

#### **Climatizador e saúde**

O climatizador de ambientes é uma alternativa para quem tem problemas respiratórios e quer fugir do calor. "O ar-condicionado tira a umidade do ar, tornando-o mais seco, o que pode irritar as vias respiratórias", explica o doutor Adalberto Sperb Rubin, diretor de divulgação e defesa profissional da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT).

Para que o **eletrodoméstico** filtre o ar, é necessário que ele tenha a função de ionizador. "O ar passa por um filtro que libera íons, deixando o ar cerca de 30% mais puro", explica Rafael Naso, vendedor da **Colombo Premium** do **Praia de Belas**. Entretanto, Dr. Rubin afirma não existir uma diretriz nacional ou internacional que comprove que os ionizadores realmente deixam o ar mais puro. "Não é indicação médica", esclarece. "Teoricamente, ajudaria a filtrar do ar o pólen, ácaros e fungos - pelo menos é o que diz no manual. Mas nada disso foi comprovado ainda", complementa.

Entre os principais agravantes de quem sofre com rinite alérgica, estão os ácaros encontrados na poeira. "Os ácaros adoram ambientes úmidos. Eles só se multiplicam quando a umidade no ar está acima de 50%", afirma a Dra. Mara Rubia André Alves de Lima, pneumologista e professora da **Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)**. Esse fato se contrapõe à proposta dos climatizadores que apresentam ao mesmo tempo função umidificadora e ionizadora do ar.

Na prática, o resultado pode ser diferente. A designer gráfica Patrícia Mallmann sofria de dores de cabeça sempre que ligava o ar-condicionado. Resolveu comprar um climatizador de ambientes para conseguir dormir durante as noites quentes da Capital. Deu certo: “Eu sinto que respiro melhor com ele e não acordo atacada da rinite”, conta Patrícia. Para ela, o aparelho é melhor pois fornece uma brisa agradável, diferente do ventilador que joga um vento quente.

### Perfil do comprador

No inverno, as **lareiras ecológicas** fizeram sucesso principalmente por serem portáteis. Neste verão, a portabilidade também é uma das principais razões de quem opta pelo climatizador de ambientes. Segundo o vendedor Rafael Naso, da **Colombo Premium Praia de Belas**, quem compra este tipo de eletrodoméstico quer levá-lo temporariamente para praia, usá-lo para refrescar o apartamento alugado onde não é permitida a instalação de um ar-condicionado ou para quem tem um pequeno comércio.

### Potência

O vendedor Marcos Vinícius Cristofari Kupka, da **Magazine Luiza Barra ShoppingSul**, conta que o aparelho vende tão bem quanto ar-condicionado split ou janela, assim como ventiladores. Porém, quem pensa em comprá-lo para substituir o ar condicionado, desista. Marcos e Rafael concordam: “É um ventilador melhorado”, o frescor vai de 5 a 7% comparado à potência de um ar-condicionado. “Quebra de 2 a 3 graus no máximo. Com um bom desempenho, de 4 a 5 (graus), mas não passa disso!”, enfatiza Rafael.

### Preço e Energia Elétrica

Os climatizadores de ambiente vão de R\$ 250 (valor promocional) a R\$ 1.000, o que vale a pesquisa, mas em geral são mais baratos que o ar-condicionado. Os aparelhos com ciclo reverso também têm a função aquecer, podendo ser utilizados durante o ano inteiro. O climatizador gasta bem menos energia elétrica que um ar-condicionado. “O mesmo que uma lâmpada de 100w”, afirma Rafael.

### Umidificador

Todos os climatizadores portáteis são também umidificadores. Há um compartimento onde deve ser colocada água gelada e gelo. “Quanto mais gelada a água que é colocada no compartimento, mais fresco o ambiente vai ficar”, explica Marcos. Nos dias de temperaturas elevadas a água do recipiente esquenta. “Daí deve tirar a água quente e colocar a gelada novamente, senão o aparelho não refresca. Tem que estar toda hora colocando gelo...”

Mas o trabalho não é tão difícil: a água cai em uma bandeja e é só removê-la e reencaixá-la. Ainda mais práticos, alguns aparelhos são equipados com tabletes de gel, o que evita o transtorno de tirar a água, pois o gel não derrete. Basta que sejam colocados anteriormente no refrigerador. Rafael dá uma dica muito importante: “Não adianta colocar só gelo, por que estraga a máquina. Tem que colocar água junto sempre.”

### Manutenção

Todos aparelhos (mesmo os que não tenham a função ionizador) possuem um filtro removível. O filtro se assemelha a um pano com furos e deve ser retirado para higienização no mínimo uma vez por mês. “É bem simples de limpar, pois ele é fixado com velcro. Uso detergente pra deixá-lo branquinho, pois acumula muita poeira”, detalha a estudante Samia Leticia Cezar de Moraes.

### Tipos de Climatizadores de Ambientes

- Todos os aparelhos tem compartimento para colocar água e umidificar o ambiente.
- Os modelos vendidos no varejo são portáteis.
- Diferente do ar-condicionado que só é disponível para 220v, o climatizador pode ser 110v ou 220v.
- Há os modelos simples, que só esfriam ou de ciclo reverso, quem também têm a função aquecer.
- Podem acompanhar controle remoto ou não.

### Dicas de compra

- Verificar o tempo do *timer* (dispositivo que desliga sozinho o aparelho), o ideal é que tenha de 8 a 12 horas para uma noite agradável de sono.
- O tamanho do compartimento para se colocar água está ligado ao funcionamento do *timer*. Normalmente o espaço de 6 a

7 litros dura de 8 a 9 horas. Mas, em geral, o aparelho não desliga sozinho caso a água acabe. Por isso, é muito importante respeitar as instruções de uso para a durabilidade do eletrodoméstico.

- A potência varia muito de um aparelho para o outro, é bom comparar as informações técnicas do produto.
- O nível de ruído também varia de uma marca para outra e deve estar descrito nas informações técnicas. Até 60 dB é tolerável para o sono tranquilo. "Em geral é bem silencioso porque o motor não é potente", afirma Rafael.
- Segundo o vendedor da **Colombo**, o gasto de energia se assemelha a uma lâmpada de 100 w, cerca de 5% do que gasta um ar-condicionado.
- Não espere que o climatizador gele o ambiente como um ar condicionado.
- O tamanho do ambiente a ser refrescado deve ser de no máximo 30m<sup>2</sup>, segundo os dois vendedores entrevistados.
- Respeitando o novo padrão de tomadas brasileiras (com fio terra) todos os eletrodomésticos devem estar adequados à ABNT. Então, se você ainda não trocou as suas, vai precisar de um **eletricista**.

### **Dicas de Uso**

- Controle sempre o recipiente de água, ele não pode estar ligado na função "umidificador" se o compartimento para água estiver vazio.
- Deixe a parte de trás do eletrodoméstico ao menos 15cm distante da parede para facilitar a circulação do ar e a eficiência do produto.
- Limpe o filtro quinzenalmente ou mensalmente, conforme a frequência de uso. Se for utilizado no inverno como aquecedor, deve ser limpo semanalmente, pois os fungos e bactérias se reproduzem mais facilmente.

» **Climatização em Porto Alegre**

» **Lojas de Eletrodomésticos em Porto Alegre**

» **Assistência técnica de ar-condicionado em Porto Alegre**

HAGAH RS