

# Cidades

## + política e economia no DF

Editor: Marcelo Tokarski  
marcelotokarski.df@dabr.com.br  
Tels.: 3214-1119 • 3214-1180  
Fax: 3214-1185  
cidades.df@dabr.com.br

Brasília, sexta-feira, 7 de maio de 2010  
CORREIO BRAZILIENSE • 25

### INFÂNCIA VIOLADA

A polícia investiga o caso de uma menina abusada sexualmente pelo padrasto, no Paraguai. Ela está em Vicente Pires, na casa dos parentes paternos.

PÁGINA 29

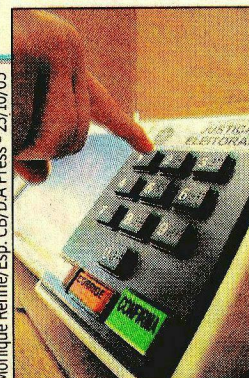


Leonardo Arruda/Esp. CB/D.A Press - 15/2/10

### NOVOS PMs

Confira a lista dos 1.528 aprovados para a última etapa do concurso da Polícia Militar do Distrito Federal. Salário inicial é de R\$ 4.056.

PÁGINA 31



Monique Reme/Esp. CB/D.A Press - 23/10/05

### MAIS VOTOS

Dados parciais mostram que aumentou em 10% o número de eleitores no DF em relação a 2006. Alta é considerada normal.

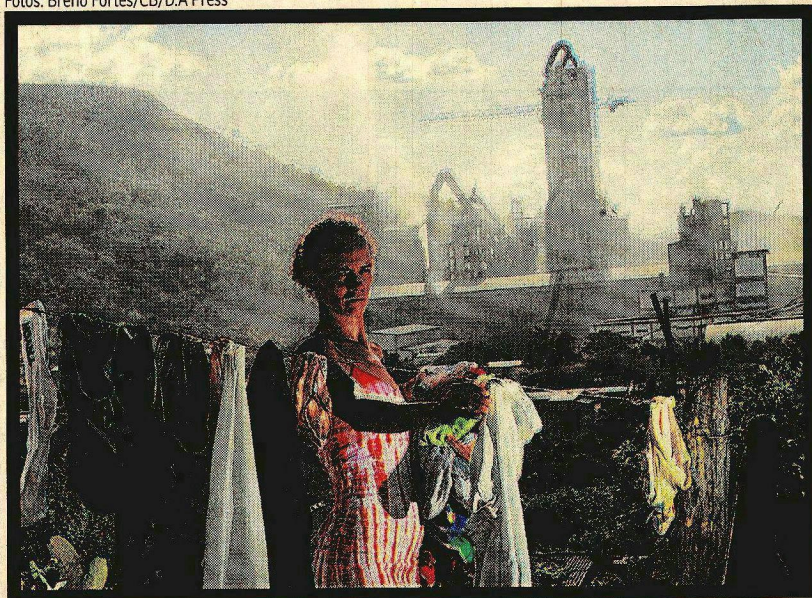
PÁGINA 35

## MEIO AMBIENTE / Ibram monitora a concentração de poluentes na atmosfera em cinco áreas do DF — Fercal, W3 Sul, L2 Norte, Rodoviária e Taguatinga Centro. Desses locais, somente dois têm índices considerados bons

Fotos: Breno Fortes/CB/D.A Press

“É poeira e fumaça de todas as cores por todos os lados. De manhã cedo, não enxergamos nada”

Maria José Souza Silva, moradora da Comunidade Queima Lençol, na Fercal, onde a qualidade do ar é ruim



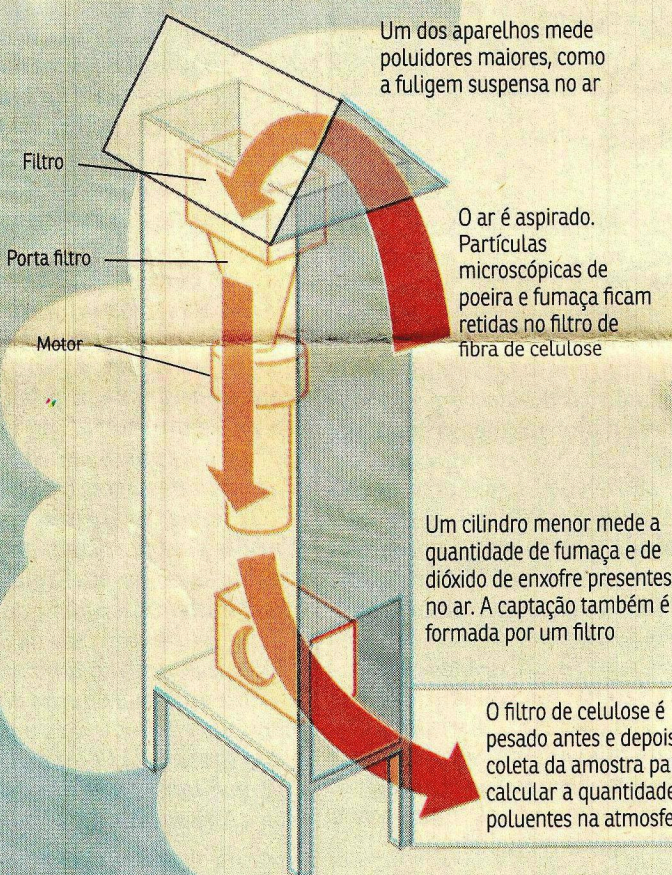
“Chego em casa cheirando a fumaça, com os olhos coçando e tosse. Quando o clima está seco, sinto ainda mais”

Antônio Carlos da Silva, cobrador de ônibus, sobre a Rodoviária do Plano Piloto, onde a qualidade do ar é regular

## A medição

### Aparelho

A estação de medição da qualidade do ar é formada por diversos aparelhos. Cada um tem uma função distinta.



### Índices

- ★ Concentração de partículas totais em suspensão (PTS) em microgramas por metro cúbico
- \$\$\$ Concentração de fumaça suspensa no ar (em microgramas por metro cúbico)
- 🕒 Período de realização da medição

Rodoviária do Plano Piloto		
1	★ 103,757	
🕒 Agosto a dezembro de 2009		
Fercal 1		
3	★ 176,960	
🕒 Fevereiro a dezembro de 2009		

- Situação boa
- Situação regular
- Situação inadequada
- Situação ruim

Taguatinga Centro		
2	★ 160	
🕒 Agosto a dezembro de 2009		
\$\$\$ 147,590		
🕒 Fevereiro a maio de 2009		
Fercal 2		
4	★ 335,385*	
🕒 Fevereiro a abril e junho a dezembro de 2009		

\*A concentração é quatro vezes maior do que a tolerada pelo Conama

W3 Sul		
5	★ 53,32	
🕒 Janeiro a outubro de 2009		
L2 Norte		
6	★ 66,5	
🕒 Junho a setembro de 2009		
Comunidade Queima Lençol		
7	★ 438,321	
🕒 De fevereiro a junho e de agosto a dezembro de 2009		

### Efeitos no corpo humano

**Olhos** — a poluição no ar causa irritação nos olhos e ardência, especialmente em pessoas sensíveis. Uma das principais doenças é a conjuntivite.

**Pele** — a poluição destrói a camada de ozônio, que protege a Terra da incidência dos raios do sol. Sem essa proteção, as pessoas ficam mais expostas aos raios ultravioletas. Entre as consequências, estão a diminuição do colágeno, que dá sustentação à pele, o envelhecimento precoce e, em casos extremos, o câncer de pele.

**Coração** — o funcionamento do coração depende de oxigênio. O ar poluído conta com uma quantidade menor de oxigênio na sua composição e, assim, o órgão não funciona na sua plenitude. Pessoas que têm predisposição a doenças cardíacas não devem viver em lugares muito poluídos.

**Nariz** — a poluição causa danos nas paredes internas do sistema respiratório. Como forma de proteção, os órgãos afetados produzem secreções que, normalmente, são eliminadas com a tosse. Os primeiros sinais de doença no sistema respiratório são alergias e infecções. Em geral, o quadro evolui para rinite e bronquite.

**Pulmão** — o pulmão de uma pessoa que vive em um ambiente poluído é mais escuro. O órgão se torna ineficiente, já que não consegue realizar as trocas gasosas como deveria. Além disso, o pulmão produz substâncias para se proteger que, se liberadas em grandes quantidades, prejudicam o próprio órgão.

# ALERTA NO AR

» JULIANA BOECHAT

## Palavra de especialista

## Prevenção necessária

“O DF tem áreas urbanas concentradas e, dentro dessas áreas, o grande fator poluente é o transporte. A área industrial não está tão próxima da cidade. As queimadas, por exemplo, podem ser fáceis de controlar, mas o crescimento do transporte individual é muito mais difícil. Apesar disso, a qualidade do ar no DF ainda é considerada boa. Os poluentes têm certa facilidade de dispersão em virtude da forma como a área urbana de Brasília foi idealizada.

Com o aumento do número de veículos, porém, essa vantagem será suprimida com o passar do tempo. Nos fortes períodos de seca, o problema ainda se agrava. Como não existe a umidade para assentar as partículas poluidoras, forma-se uma camada de poluição sobre as cidades. A qualidade do ar cai bastante nesses meses. Uma forma de melhorar ainda mais a qualidade do ar é estancar o crescimento da frota de veículos no DF. Temos de pensar que, hoje, os problemas não são tão grandes. Mas, no futuro, serão.”

**Felipe Azevedo**, químico com mestrado em engenharia. Trabalha no laboratório de qualidade do ar da Universidade de Brasília (UnB)

## E eu com isso?

A qualidade do ar interfere diretamente na vida da população. Com menos oxigênio disponível na atmosfera, as pessoas inalam partículas poluentes em suspensão. Daí, surgem as doenças mais simples, como alergia e irritação nos olhos. Em casos mais graves, aparecem bronquites, rinites e até pneumonias. Se não houver cuidado, essas enfermidades podem evoluir para um enfisema pulmonar, quando o órgão deixa de trabalhar. Uma forma de amenizar os problemas decorrentes da constante poluição do ar é beber muita água, praticar exercícios físicos e evitar ficar em locais com muita fumaça — seja de veículos, fábricas ou produtos feitos de tabaco. Especialistas sugerem que as pessoas deixem mais o carro em casa e andem a pé ou de carona. Ao mesmo tempo, os governos locais devem investir em transporte público com frota renovada.

possível melhorar os índices”, explicou a técnica da gerência de monitoramento da qualidade ambiental do Ibram, Leilane Lara Moreira Cezar. “Esse estudo mostra um panorama para que as pessoas e o governo tomem decisões para o futuro”, disse. Apesar do alerta, ela pondera, afirmando que a qualidade do ar no DF, de forma geral, é boa.

cúbico, aproximadamente quatro vezes além do ideal. A atmosfera mais limpa da região — ainda assim tachada de regular — foi registrada na estação isolada Fercal 1, com 176,96 microgramas por metro cúbico. Na Rodoviária do Plano Piloto, o Ibram detectou 103,757 microgramas de partículas poluidoras. Em Taguatinga, 160 microgramas por metro

cúbico. Os dois locais receberam o selo de regular pelo Ibram.

Os pontos que estão abaixo do limite estabelecido pelo Conama estão no Plano Piloto, na L2 Norte e na W3 Sul. “A principal fonte de emissão de poluentes está nos carros. De um mês para o outro, 10 mil veículos a mais circulam no DF. Com tecnologia e renovação da frota, é