

HCFCs já têm substitutos

Categories : [Ecociudades](#)

Na próxima terça-feira (23) o Ministério do Meio Ambiente apresentada em Curitiba a empresários dos setores que utilizam os Hidrolofluorcarbonos (HCFCs) em sua cadeia produtiva o resultado de 16 experiências brasileiras e mexicanas de substituição do composto por Formiato de Metila. O evento acontece porque, até 2040, o país deverá banir a substância dos processos industriais. Os HCFCs chegaram ao mercado consumidor na década de 1980 como alternativa ao uso dos CFCs, usados até então em refrigeradores, ar-condicionados e na indústria de plástico. Mesmo tendo sido considerado um modelo bem sucedido, capaz de reduzir em 95% o lançamento na atmosfera de CFC, gás que destrói a Camada de Ozônio, já na época se falava que o novo composto também precisaria ser substituído. Pesquisas mostraram que ele poderia ser tão poluente quanto o CFC. Recentemente, pesquisadores americanos descobriram que os HCFCs também eram responsáveis por formação de chuva ácida.

Leia mais:

- [Substituto vilão](#)