

Ouvidoria do Inmetro
0800 285 1818

www.inmetro.gov.br



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



ETILÔMETRO



O QUE É ETILÔMETRO

Etilômetro é o instrumento que mede a concentração de álcool etílico pela análise de ar pulmonar profundo.

Conhecido popularmente como “bafômetro”, permite a identificação de motoristas que estejam dirigindo sob efeito de bebidas alcoólicas.

CONTROLE PELO INMETRO

(Portaria Inmetro n.º 6/2002)

Os diferentes modelos de etilômetro disponíveis no mercado devem ser aprovados pelo Inmetro, para que sejam utilizados com fins probatórios na fiscalização do trânsito.



Cada instrumento deve ser verificado individualmente e receber a etiqueta e o certificado de verificação, que tem a validade da operação. A etiqueta de verificação deve ser afixada em local visível. Essa é a garantia de que o instrumento atende às condições exigidas em regulamento (Portaria Inmetro n.º 6/2002).



A verificação é anual e executada pelos órgãos delegados do Inmetro, presentes em todos os estados e que fazem parte da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade – Inmetro (RBMLQ-I).

O ÁLCOOL NO ORGANISMO

O efeito do álcool no organismo depende de diversos fatores, entre eles o peso e a constituição corporal, a velocidade de consumo e a concentração de álcool das bebidas.



A quantidade de alimentos e medicamentos ingeridos simultaneamente também influencia nas conseqüências da ingestão de álcool, assim como o sexo e a idade da pessoa.

QUANTIDADE MÁXIMA PERMITIDA

Com a publicação da Lei 11.705/2008 e do Decreto 6.488/2008, o Brasil passou a fazer parte da lista de países que proíbe a ingestão de álcool por motoristas. A chamada Lei Seca prevê penalidades aos condutores de veículos que apresentem qualquer quantidade de álcool no sangue.

Embora sejam estabelecidas tolerâncias nas medições executadas com os etilômetros, continua valendo a máxima:

se dirigir, não beba!

O correto funcionamento e a utilização dos etilômetros são essenciais, e o papel do Inmetro é fundamental no sentido de assegurar a confiabilidade das medições.

O TESTE

O teste deve ser realizado com um intervalo mínimo de 15 minutos entre cada motorista.

É imprescindível a utilização de bocais descartáveis que correspondam ao modelo aprovado pelo Inmetro.

Para que o teste tenha validade, o modelo do instrumento deve possuir aprovação do Inmetro e ser homologado pelo Denatran.

