



Rua Humberto de Campos 56 - Cerquillo, SP
CEP 18520-000 www.uniao-eletronica.com
FONE 0XX15 3384 1220
CNPJ 08.310.995/0001-07 IE 265.094.057.116

O TAXÍMETRO UEL VR11 DEVE SER INSTALADO NO TETO OU RETROVISOR INTERNO DO VEÍCULO

No Brasil, o aparelho taxímetro e tudo o que a ele é relacionado, é regulamentado pelo INMETRO, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, através da Portaria INMETRO / MDIC número 201 de 21/10/2002 que estabelece as condições técnicas e metrológicas essenciais a que devem atender os taxímetros.

<http://www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTAC000799.pdf>

Trata-se portanto, de ato editado pelo chefe máximo da administração pública FEDERAL ligado a metrologia, com atribuições a ele conferidas também por Lei FEDERAL.

É importante ter em mente que, uma Portaria Inmetro suplanta qualquer decreto municipal ou estadual ligado a área metrológica, taxímetros por exemplo.

A citada portaria, também define o local de instalação do taxímetro em seu Item 8.5 "O taxímetro deve ser posicionado no veículo de tal forma que permita o fácil acompanhamento da operação e medição em **qualquer** posição ocupada pelo passageiro."

Atualmente os taxímetros são instalados **sobre o painel do automóvel colados no para brisa frontal, ou no painel do mesmo acima da alavanca de cambio.** Nestes casos pessoas de baixa estatura, idosos, quando acomodados no banco traseiro, nos lados esquerdo ou direito, **tem a visibilidade do taxímetro obstruída pelo encosto de cabeças dos bancos dianteiros.**

Portanto, este tipo de instalação não atende as exigências do item 8.5 da Portaria INMETRO / MDIC número 201 de 21/10/2002.

Assim, preocupados com o consumidor final, o passageiro, e sua perfeita visualização do taxímetro, em **qualquer** posição onde esteja acomodado no veículo TAXI, a UEL UNIÃO ELETRÔNICA projetou um taxímetro de pequenas dimensões visando sua instalação na parte frontal, central e superior do veículo: fixado no teto, espelho retrovisor interno ou na parte superior do pára-brisa.

Salientamos que, o local de instalação previsto, vem sendo usado com sucesso em todas as cidades onde o taxímetro é vendido, com total aprovação do INMETRO (e ou IPEM conforme a cidade) e órgãos municipais.

UEL

UNIÃO ELETRÔNICA

Rua Humberto de Campos 56 - Cerquillo, SP
CEP 18520-000 www.uniao-eletronica.com
FONE 0XX15 3384 1220
CNPJ 08.310.995/0001-07 IE 265.094.057.116



Siena, sobre o espelho retrovisor.

Em Porto Alegre, depois de correr pista, lacrado pelo INMETRO, e aprovado pelo órgão municipal de transportes.

UEL

UNIÃO ELETRÔNICA

Rua Humberto de Campos 56 - Cerquillo, SP
CEP 18520-000 www.uniao-eletronica.com
FONE 0XX15 3384 1220
CNPJ 08.310.995/0001-07 IE 265.094.057.116



Siena, sobre o espelho retrovisor em São Paulo.

UEL

UNIÃO ELETRÔNICA

Rua Humberto de Campos 56 - Cerquilha, SP
CEP 18520-000 www.uniao-eletronica.com
FONE 0XX15 3384 1220
CNPJ 08.310.995/0001-07 IE 265.094.057.116



VR11 instalado no retrovisor. O cabo foi colocado na fresta existente entre o forro e o teto.



Instalado no retrovisor. O cabo foi colocado na fresta existente entre o forro e o teto.