



DIÁRIO OFICIAL

ESTADO DE SÃO PAULO



Geraldo Alckmin - Governador



CORREIOS
MALA DIRETA POSTAL
5727/01 DR/SPM
Imprensa Oficial

http://www.imprensaoficial.com.br Volume 113 • Número 110 • São Paulo, quinta-feira, 12 de junho de 2003

EXECUTIVO

SEÇÃO II

IPT lança serviço *on-line* inédito de acompanhamento de pedidos

FOTOS: ROGÉRIO SILVEIRA



Acima, técnico faz calibragem no IPI; à direita, a engenheira elétrica Maria do Carmo

Site informa sobre prazos e orçamentos em serviços de calibragem de eletricidade, avaliação de corrente, resistência e tensão



on-line do pedido. No site do IPT, o cliente é informado sobre orçamento, identificação, material entregue e histórico. Os serviços mais procurados são calibragem de eletricidade, corrente, resistência e tensão elétrica.

IMPORTÂNCIA DA CALIBRAGEM

Segundo a engenheira eletricista Maria do Carmo Scuccuglia, o trabalho do LME oferece uma calibragem no mínimo três vezes mais precisa do que a utilizada pelo cliente. "Imagine comparar duas régua escolares com medidas iguais em centímetros. Do ponto de vista teórico, possuem o mesmo tamanho. Mas, na prática, existem diferenças milimétricas entre elas", explica.

Empresas como Alcatel, Siemens, TAM, Embratel e o Exército Brasileiro são clientes do LME. O trabalho previne desperdícios de tempo, mão-de-obra e de matérias-primas. Maria do Carmo ressalta a importância do trabalho. "Imprecisões na avaliação

podem causar acidentes em uma plataforma marítima ou danos em uma central telefônica".

COMO É FEITA A CALIBRAÇÃO

A calibração é o valor verdadeiro do padrão associado a uma incerteza. São comparados o padrão e as medidas aferidas por meio do processo estatístico de análise. No resultado final são garantidos os níveis de funcionamento ideal elétrico e físico dos instrumentos, de acordo com os modelos da cadeia de rastreabilidade.

Os padrões utilizados pelo IPT estão em concordância com os estabelecidos no Brasil pelo Inmetro (eletricidade), Observatório Nacional (tempo/frequência) e National Institute of Standards and Technology (Nist) dos Estados Unidos em instrumentos voltados para a área de telecomunicações, vídeo e TV.

Rogério Silveira
DA AGÊNCIA IMPRENSA OFICIAL

SERVIÇO
LABORATÓRIO DE METROLOGIA ELÉTRICA DO IPT -
www.ipt.br/areas/dme/atee/lme
CORREIO ELETRÔNICO: lme@ipt.br
TEL. (11) 3767-4948

A partir de hoje, o Laboratório de Metrologia Elétrica (LME) do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado (IPT) passa a oferecer acompanhamento pela Internet do andamento dos trabalhos de calibração de instrumentos. O serviço *on-line* é inédito no País e será lançado às 8h30, no Encontro sobre Inovações Estratégicas do LME no auditório Cid Vínio, no Prédio 36 do IPT na Cidade Universitária, na zona oeste da capital.

Uma das funções do LME é atender aos setores industriais que necessitam de calibragem precisa de instrumentos. O serviço é prestado de acordo com modelos estabelecidos

pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro).

O trabalho do LME consiste em comparar padrões de valor real conhecido com os que estão sendo utilizados pelos clientes. Os certificados expedidos do IPT revelam os desvios cometidos pelos instrumentos em operação. O objetivo é garantir que o ferramental das fábricas opere dentro destes limites. Estes dispositivos são multímetros, geradores, fontes e resistências. Inclui instrumentos de telecomunicações nas áreas de rádio frequência, ótica, TV e vídeo.

A novidade é o acompanhamento

Monitores identificam casos de adolescentes hiperativos nas escolas

A hiperatividade acarreta abandono e baixo aproveitamento escolar; pode ser também indício de uso de drogas.

Os 300 monitores da Secretaria de Estado da Saúde, que integram o Programa Parceiros do Futuro serão treinados hoje, das 19 às 22 horas, para identificar casos de jovens hiperativos nas escolas. O treinamento será organizado pelo Programa de Saúde do Adolescente da Secretaria.

A hiperatividade acarreta abandono e baixo aproveitamento escolar.

Em muitos casos é, também, indício de uso de drogas. Pesquisas desenvolvidas nos Estados Unidos indicam que 40% dos usuários de drogas são hiperativos.

"A impulsividade e a falta de disciplina expõem-no muito mais às drogas. Além disso, algumas crianças hiperativas, que sofrem abuso sexual, não são levadas a sério por adultos pelo fato de terem comportamento fora do padrão", explica Albertina Duarte Takiuti, coordenadora do Programa de Saúde do Adolescente da Secretaria.

O Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) atinge de 3% a 6% das crianças em vários países do mundo, incluindo o Brasil. Os principais sintomas são inquietude, impulsividade e dificuldade em manter a atenção.

O médico psiquiatra Wimer Bottura Junior, da Associação Paulista de Medicina, abrirá o treinamento dando noções básicas sobre o problema. Os monitores ainda receberão orientações para aplicar questionário em adolescentes de 10 a 20 anos. Perguntas simples, como 'se ele

evita atividades que exijam concentração', podem ser o primeiro passo para identificar um caso.

Os questionários serão aplicados neste mês e em julho. Em agosto uma comissão formada por especialistas das secretarias de Estado da Saúde e Educação e APM iniciará a avaliação do material recolhido. A hiperatividade tem cura. O tratamento é feito com medicamentos e suporte psicológico. Todos os casos identificados serão encaminhados para atendimento.

SERVIÇO
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E SELEÇÃO DE RECURSOS HUMANOS, DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
Rua Dona Inácia Uchoa, 574 - Vila Mariana.

DA AGÊNCIA IMPRENSA OFICIAL
E ASSESSORIA DE IMPRENSA DA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE