

Mural

Boletim do Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar

Ano 9 - nº 211 - 29 de fevereiro de 2008

Política da qualidade

É política do Tecpar incorporar a gestão da qualidade a todos os seus processos, produtos e serviços com o objetivo de satisfazer as necessidades de seus clientes, da comunidade e do meio ambiente. O desenvolvimento de seus processos e funcionários é premissa para a consecução desses objetivos.

Com as chaves na mão



É apenas uma questão de tempo... O Laboratório da Madeira deve ser inaugurado ainda no primeiro semestre de 2008; só depende da instalação de um dos principais equipamentos comprados por meio do projeto de implantação da unidade, que já está na alfândega. "Estamos entusiasmados; é muito bom ver que o projeto vai se concretizando", resume o gerente do Laboratório de Química Industrial, Guilherme W. Zemke.

Com recursos da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) para aquisição de equipamentos e a contra-partida do Tecpar, responsável pela construção do laboratório de 350m² na sede da instituição na Cidade Industrial de Curitiba, a iniciativa, que vai beneficiar o setor de madeira, se concretiza. "Já há fila de espera de clientes. A demanda é grande", diz Zemke, satisfeito com o avanço alcançado. Além dos ensaios físicos e químicos que o Tecpar realiza, será possível, na nova estrutura, fazer o ensaio de determinação da emissão de formaldeído

pelo método Gás-Análises (conforme norma EN 717-2), que permite classificar os produtos de madeira, uma exigência do mercado europeu para importá-los. "O formaldeído é um composto químico tóxico para o ser humano e é um dos componentes da resina (cola) utilizada na fabricação de compensados e outros produtos de madeira", explica Zemke. De acordo com o gerente, hoje, quem exporta madeira precisa fazer esse ensaio na Europa, porque não é feito no Brasil. "Isso dificulta o processo e a obtenção da certificação exigida para exportação", conclui.

O projeto vai atender à demanda da indústria nacional, mas principalmente da paranaense, já que o Estado é o que abriga o maior número de empresas na área madeireira. Outra atividade do laboratório serão os ensaios de desempenho (estabilidade, resistência, durabilidade) na avaliação de conformidade de móveis de escritório e escolas, para os quais há normas específicas a cumprir.