



Maior encontro do TC130 é realizado em São Paulo

Foto: Roberto Loffel

A ABTG organizou no Hotel Intercontinental, em São Paulo, o encontro técnico internacional ISO/TC 130, com a participação de 14 países

De 11 a 16 de outubro o Brasil sediou a reunião semestral do TC130, o Comitê Técnico de Tecnologia Gráfica da ISO, principal grupo internacional no âmbito da elaboração de normas técnicas para a indústria gráfica. O encontro, que teve o objetivo de discutir as tendências técnicas mundiais, foi organizado pela ABTG, por meio do ONS27, Organismo de Normalização Setorial de Tecnologia Gráfica. Essa é a terceira vez que o encontro acontece no Brasil.

Com 75 especialistas de 14 países, este foi o maior encontro já realizado pelo TC130, de acordo com o presidente Uwe Bertold, da Alemanha. As discussões foram realizadas em diferentes *working groups* (WG), segmentados de acordo com um tema central da tecnologia gráfica e compostos por representantes de empresas, governos, universidades e consumidores, que protagonizam a criação e modificação de normas técnicas internacionais relevantes para o setor.

Os grupos participantes do encontro foram os seguintes: WG 1 – Terminologia; WG 2 – Troca de Dados de Pré-Impressão; WG 3 – Controle de Processo e Metrologia e WG 4 – Mídias e Materiais. Além des-

tes, foram criados três novos grupos: o WG 11 – Sustentabilidade, WG 12 – Pós-Impressão e o WG 13 – Certificação. O primeiro está empenhado em criar uma métrica comum que harmonize os dados da pegada de carbono, a fim de disponibilizar uma metodologia unificada para o setor e garantir que o impacto ambiental seja medido de modo consistente. Com isso, poderão ser comparados os impactos ambientais da comunicação impressa em relação às outras mídias de maneira objetiva, dando à indústria gráfica ferramentas para fazer frente às ações de marketing do setor de comunicação eletrônica. Para tanto, o grupo terá como base a mesma estrutura global: o projeto de norma ISO 14067.

O WG 12 – Pós-Impressão apresentou um relatório que descreve os padrões ISO e nacionais que vêm sendo estudados, com a descrição das categorias de produtos e da classificação dos processos utilizados. Nesse grupo, Bruno Mortara, superintendente do ONS27, fez uma apresentação sobre as normas brasileiras desenvolvidas para especificar e controlar a qualidade da produção de livros didáticos no Brasil. Após as apresentações, a decisão foi pela elaboração de quatro padrões, sen-

do uma norma geral, uma para produtos encadernados, uma para embalagens e outra para revestimentos de acabamento de superfície.

Já o WG 13 – Certificação tem a função de harmonizar as atividades de certificação em nível mundial, com o desenvolvimento de diretrizes para sistemas de gestão da qualidade. “Como o Brasil está lançando a ABTG Certificadora, que terá como parâmetros as normas internacionais da ISO, fomos convidados a secretariá-lo. Isso significa que, além do trabalho de secretaria diligente e pontual, estaremos em contato com todos os documentos e ações do grupo, liderando o processo dentro do TC130 junto ao mediador dos Estados Unidos”, afirmou Bruno Mortara.

Entre as discussões dos grupos já existentes, o WG 3 – Controle de Processo e Metrologia optou por dividir a norma ISO 15311 *Tecnologia Gráfica – Requisitos para impressão, utilizando tecnologias de impressão digital para a produção comercial e industrial*, que está sendo elaborada, em três partes: Parâmetros e Métodos de Medição, Produção Gráfica Comercial e Impressão de Grande Formato e Sinalização. Também foi amplamente discutida a proposta dos Estados Unidos para uma nova

norma de impressão “*process agnostic*” (ISO 15339), que deverá contemplar a cor desejada do dispositivo de impressão, a família de equipamentos de impressão virtual de referência, selecionar objetivo e ajustar, se necessário, para o substrato, assim como abranger os dados de caracterização com as particularidades de dispositivo de impressão e ajuste dos dados.

O WG 4 – Mídias e Materiais trabalhou as normas ISO 12705 TR – *Tecnologia Gráfica – Método de ensaio de laboratório para ghosting químico em litografia* e ISO WD 15341 – *Tecnologia Gráfica – Método para a determinação de raio dos cilindros de impressão*. O grupo também está revisando as normas ISO 2846-3 e ISO 2846-5. O documento ISO 15397 PWI *Tecnologia Gráfica – Comunicação de óptica e propriedades da superfície de substratos de impressão – papéis para provas, rotogravura, web heatset offset e offset folhas* foi preparado e está em votação.

As próximas reuniões do TC130 ocorrerão em 2011, a primeira em Berlim, Alemanha, de 11 a 16 de abril, e a outra no Japão, durante a International Graphic Arts Show (Igas), no segundo semestre, ainda sem data definida.