



COMO ESTARÁ O MUNDO EM 2030?

A Fiesp – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, apresentou no mês de setembro, estudo sobre o “Cenário econômico recente, perspectivas e macrotendências mundiais”.

A análise, fundamentada no cenário global atual e nas grandes transformações que estão ocorrendo na estrutura de demanda mundial, enumera nove megatendências e busca identificar oportunidades para o futuro desenvolvimento brasileiro.

1 – Maior demanda por alimentos – Tendo em vista a perspectiva de crescimento da população e a elevação de renda, deve aumentar a demanda por alimentos. Dentre as oportunidades decorrentes desta tendência são citadas as embalagens inteligentes e também boas perspectivas para tecnologias capazes de reduzir custos e expandir a penetração do produto nacional no exterior. “Além disto, importantes regiões do Brasil estão passando por desertificação. Por isto, técnicas para dessalinização, novas tecnologias e equipamentos que permitem a reutilização da água são oportunidades nessa área.”

2 – Aumento da Demanda por Energia – Esta perspectiva remete ao elevado potencial energético brasileiro, em especial hidroelétrico; abre possibilidades para a produção de equipamentos para a geração de energia renovável; alternativas ao petróleo e etanol. A análise também chama atenção para a capacidade brasileira de produção de energia eólica.

3 – Entretenimento e Turismo – O estudo revela que haverá crescimento de renda e novas tecnologias “poupadoras” de trabalho, o que criará mais condições para o lazer. A Fiesp observa que esta área já tem peso na economia brasileira, gerando cerca de 1 milhão de ocupações formais e sinaliza para o crescimento das empresas brasileiras nos segmentos de consumo, publicidade e arquitetura.

4 – Novas Tecnologias – Vem à tona a Indústria 4.0 e os novos produtos e serviços decorrentes da integração de tecnologias. A quarta revolução industrial, ou Indústria 4.0, tem como característica o desenvolvimento de novos produtos



e serviços a partir da integração de diferentes tecnologias. Momento de renovação da indústria.

5 – Mudança do Padrão de Produção – Deve aumentar o consumo de energia e será necessário maior equilíbrio ambiental, inclusive para atender exigências de importadores. Oportunidades para atividades relacionadas a produção mais limpa; tecnologias produtivas não poluentes e para rigoroso controle ambiental. Fica uma questão para reflexão: “Qual o potencial do Brasil no desenvolvimento de tecnologias mais eficientes?”

6 – Urbanização – Há perspectiva de aumento da urbanização e devem surgir cidades inteligentes, com automação de sistemas de transportes, energia, saneamento etc. São destacadas características específicas da urbanização brasileira, com predominância de cidades médias e, dentre outras observações, salienta-se que há oportunidade para o desenvolvimento de tecnologias de *big data* para organização do trânsito. Também são esperadas mudanças nos sistemas rodoviários e ferroviários.

7 – Infraestrutura - Indispensável no processo de crescimento, a infraestrutura é elemento-chave em tempos de Indústria 4.0. No Brasil, há muito a fazer face à defasagem e precariedade destes elementos.

8 – Envelhecimento – Pessoas vivendo mais e famílias com menos filhos são características do novo perfil demográfico, determinante das transformações mundiais. Note-se que a “população idosa brasileira envelhece a uma taxa superior à média mundial.”

9 – Tensões Geopolíticas – “Turbulências políticas e econômicas mundiais recolocam a questão da segurança nacional, abrindo espaço para a indústria da defesa e segurança.” Neste aspecto, o estudo observa que no “Brasil, apesar de haver empresas de armamentos, o foco é em baixa tecnologia e há pouco investimento em criptografia e transferência tecnológica. “

Apresentamos esta síntese do estudo para estimular a reflexão sobre novos caminhos e estamos certos de que cada vez mais serão necessárias análises aprofundadas, com vistas à retomada do desenvolvimento.

Se tiver interesse em expressar sua opinião sobre tendências, envie um e-mail para diretoria@sinapel.com.br

ENFOQUE SINAPEL é uma publicação do **SINAPEL** – Sindicato do Comércio Atacadista de Papel, Papelão Artigos de Escritório e de Papelaria do Estado de São Paulo
Praça Sílvio Romero, 132 – 7º andar – Conj. 71 - São Paulo – SP
Tel.: (11) 2941-7431 – e-mail: sinapel@sinapel.com.br – Site: www.sinapel.com.br
Edição: G Martin Comunicação & Marketing – Jorn. Resp.: Gracia Martin – MTB/SP 14.

