



Marcos Barretto – Professor do Departamento de Engenharia Mecatrônica e Sistemas Mecânicos – “Meu tema de pesquisa, robôs sociáveis, leva-me a ler diversos livros técnicos. Mas é um

“técnicos” diferente do dia a dia da engenharia e que leva à reflexão.

Neste momento estou finalizando *Computational Paralinguistics: emotion, affect and personality in speech and language processing*, de Bjorn Schuller e Anton Batliner. Como o título sugere, faz uma discussão ampla sobre emoção e afeto, incluindo aspectos computacionais para sua detecção automática. Uma amostra: “time is the measurer of all things but is itself immeasurable and the grand discloser of all things but is itself undisclosed”.

Ao mesmo tempo, minha paixão pela economia e sociologia obrigou-me a ler *Capital in the Twenty-First Century*, de Thomas Piketty. O livro

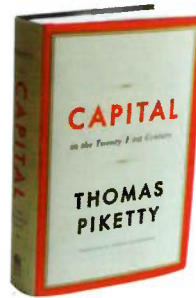


Foto: Divulgação

capturou minha atenção a partir do artigo de Marcelo Medeiros, publicado na revista *Piauí*, nº92. A ideia é explicar a concentração de renda (e as consequentes desigualdades sociais) como resultado do crescimento da economia: quando a concentração aumenta, sobra dinheiro, que é, basicamente, retido pelos capitalistas e executivos de empresas.

Como nem todo dinheiro que estes recebem vira consumo, eles podem reinvestir. E como tais potentes mecanismos de acumulação são flanqueados por fracos mecanismos de distribuição, este ciclo repete-se indefinidamente. Já sei qual será o final do livro e sei que ele não tem muita inspiração... Mas continuo torcendo!”

CURTAS

FUNDESPA – O superintendente da FDTE, André Steagall Gertsenchtein, é o novo administrador da Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas (Fundespa). Criada em 1989, a Fundação apoia o Instituto Oceanográfico da USP e demais unidades da Universidade de São Paulo (USP). Além disso, presta serviços técnico-científicos a empresas públicas e privadas, realiza pesquisas e apoia cursos, seminários e *workshops* em ciências ambientais e áreas correlatas. A Fundespa conta com equipe de profissionais qualificados, responsáveis pela elaboração, execução e gerenciamento dos projetos, bem como de consultores, entre os quais muitos pesquisadores da USP e de instituições brasileiras de pesquisa, ensino, consultoria e serviços ambientais.

ARBITRAGEM – A FDTE participou de reunião promovida pela *International Chamber of Commerce* (ICC), que tem escritório em Paris e é a líder mundial das câmaras de arbitragem.

Neste evento a Fundação constatou o valor que os escritórios de advocacia dão à FDTE e a equipe que está conduzindo esse trabalho. “Fomos muito procurados pelos presentes à reunião, que se mostraram carentes de peritos especializados, técnicos, imparciais e isentos”, afirma Claudio Dall’Ácqua, coordenador da Equipe de Arbitragem da FDTE. A Fundação oferece a expertise dos seus coordenadores e agrega o conhecimento da Poli em todas as modalidades da engenharia, trazendo para o mercado da arbitragem uma nova visão na solução de conflitos. O encontro foi realizado no dia 14 de maio em São Paulo.

FDTE/CETESB – A grande demanda por pessoal qualificado para analisar riscos de acidentes de origem tecnológica na indústria química levou a FDTE e a Cetesb a firmarem um convênio de cooperação mútua, com o objetivo de oferecer cursos técnicos, com professores da Poli e da própria Cetesb, para profissionais que tenham nível superior completo. O convênio foi oficializado no dia 16 de maio na sede da Cetesb.

O primeiro curso terá duração de 352 horas e será ministrado em 11 meses, dividido em três módulos: básico de 96 horas (três meses); intermediário com 160 horas (cinco meses) e avançado, com 96 horas (três meses). As aulas serão às sextas-feiras, das 16h às 20h, e aos sábados, das 8h às 12h e das 13h às 16h. A inscrição para o primeiro módulo pode ser feita no site da FDTE: <http://www.fdte.org.br/Cursos/Detalhe/68>. O número de vagas é limitado em 30 alunos. A primeira aula do módulo básico será no dia 2 de agosto de 2014.

PRÉ-IC na Mecatrônica – A FDTE patrocinou a participação de 14 bolsistas do Programa de Pré-Iniciação Científica em um *workshop*, realizado em maio, no Departamento de Mecatrônica da Poli. O objetivo foi mostrar os laboratórios da Mecatrônica aos alunos de graduação da Poli que participam do Programa Especial de Treinamento (PET).

Expediente

FDTE

Diretor-Superintendente: André Steagall Gertsenchtein

Diretor de Operações: João Antonio Machado Neto

Diretor Administrativo e Financeiro:

Antonio Carlos Fonseca

Diretora de Assuntos Especiais: Edith Ranzini

Conselho Curador

Presidente: Nelson Zuanella

Vice-Presidente: Célio Taniguchi

Membros:

Antonio Hélio Guerra Vieira

Claudio Amaury Dall’Ácqua

Ettore José Bottura

Ivan Gilberto Sandoval Falleiros

João Cyro André

José Roberto Cardoso

Ozires Silva

Endereço: Av. Eusébio Matoso, 1375 – 6º andar

Pinheiros – São Paulo / SP – CEP: 05423-180

Telefone: (11) 3132 - 4000

Jornalista responsável: Luiz Voltolini (MTb - 11.095)

Revisão: Mauro Barros

Diagramação: Samuel Coelho - bazambox@gmail.com

Tiragem: 1.000 exemplares

Periodicidade: bimestral

A reprodução do conteúdo desta publicação é permitida mediante autorização prévia e citada a fonte

FDTE Informa é uma publicação da FDTE - Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. Disponível no site da entidade (www.fdte.org.br) e distribuída gratuitamente.

Os textos e artigos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores.

