

## NOTA

### GRUPO DE CIÊNCIA COGNITIVA E PSICOBIOLOGIA INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

HENRIQUE SCHÜTZER DEL NERO\*

Em meados de 1990, identificando a necessidade de criar na Universidade de São Paulo um núcleo de pesquisadores interessados em Ciência Cognitiva, propus ao Professor Newton da Costa que se lhe dedicasse um setor específico, integrado ao seu grupo de Lógica e Filosofia da Ciência. O entusiasmo com que o Professor Newton da Costa recebeu a sugestão e o apoio dos professores Nelson Papavero e Pablo Mariconda foram decisivos para a proposta de formação de um grupo especialmente devotado à Ciência Cognitiva no IEA-USP.

De início, a tarefa consistiu em aclarar o que se entende por “Ciência Cognitiva”. Parece que em nosso meio esta conjunção de disciplinas, a saber, Inteligência Artificial *lato sensu*, Psicologia, Neurociências, Lingüística, Filosofia e Antropologia não logrou ainda alcançar, na comunidade acadêmica, o *status* de disciplina autônoma, como ocorre em países do Primeiro Mundo, notadamente nos Estados Unidos e na Inglaterra, onde já se fala de Ciência Cognitiva há pelo menos 20 anos e quase todas as universidades apresentam departamentos a ela dedicados. Nessas condições, entendi que “Psicobiologia” deveria figurar no nome do grupo, sugerindo um perfil de interesse da área (a “Neuropsicobiologia”).

Aprovada a criação do grupo pelo Conselho Diretor do Instituto de Estudos Avançados, reuniram-se pela primeira vez em 9 de janeiro de

---

\*Médico (USP), Especialista em Psiquiatria (HCFM-USP). Bacharel em Filosofia (USP), Mestre em Filosofia (USP), Doutorando da Escola Politécnica da USP, Coordenador do Grupo de Ciência Cognitiva do IEA-USP.

1991, sob minha coordenação, Daniele Riva, Francisco Greco, Nelson Papavero, Lucia Maciel, Marcos Barbosa de Oliveira, Marta Kohl de Oliveira e José Fernando Lomônaco.

Desde então, o grupo desenvolveu as seguintes atividades.

Primeira: estudo da Ciência Cognitiva, tal como apresentada em textos considerados clássicos\*\*, bem como sua discussão, levada a cabo em 81 reuniões internas semanais, cada uma com cerca de três horas de duração.

Segunda: coordenação de curso introdutório à Ciência Cognitiva, promovido pelo Instituto de Psicologia da USP.

Terceira: encaminhamento, para publicação na Coleção "Documentos" do IEA-USP, de 16 trabalhos inéditos sobre temas relacionados à Ciência Cognitiva.

Quarta: promoção, no IEA-USP, de 41 palestras públicas versando sobre temas atinentes à Ciência Cognitiva. Dentre elas, destacam-se as 4 do Professor Marcelo Dascal, da Universidade de Tel-Aviv, e as 6 do Professor Andy Clark, da Universidade de Sussex, autoridades internacionalmente reconhecidas, convidadas pelo IEA-USP, por sugestão e a pedido do grupo. Não é demais salientar que ambos demonstraram entusiasmo pela iniciativa, aceitando prontamente figurar como membros colaboradores do grupo, ficando estabelecidas, portanto, ligações externas relevantes, que sempre constituíram tradição na Universidade de São Paulo.

Atualmente, delineiam-se projetos de estudo e pesquisa no grupo, dirigidas a propostas de trabalho, no período compreendido entre agosto de 1992 e agosto de 1993, para as seguintes áreas:

\*\*) 1) *The Mind's New Science: A History of the Cognitive Revolution*. Howard Gardner. NY. Basic Books. 1987. 430 p.

2) *Foundations of Cognitive Science*. Michael Posner (ed.). Mass. MIT Press. 1989. 888 p.

3) *Microcognition: Philosophy, Cognitive Science and Parallel Distributed Processing*. Andy Clark. Mass. MIT Press. 1991. p. 226.

4) Artigos, separatas e projetos de pesquisa originais.

I. Neurociência Computacional, Redes Neurais, Modelos Conexionistas.

II. Conceitos.

III. Teoria do Processamento de Informação e Auto-organização.

Essas três áreas, embora inter-relacionadas, podem num primeiro momento considerar-se autônomas, a fim de permitir maior contato com outras disciplinas, sem prejuízo de progressivamente – em decorrência da inevitável especialização – delimitar áreas de concentração, seja de estudo, seja de projetos de pesquisa já delineados. A denominação da terceira área é idêntica à de grupos existentes na UNICAMP e na UNESP, refletindo o intuito de com eles aprofundar a interação universitária, certamente profícua para todos.

Multidisciplinaridade e desafio que devem dosar concomitantemente horizontalidade e verticalidade, metáfora inspiradora e resultado concreto. Para enfrentá-lo, antes de encastelar-se no edifício ortodoxo de cada disciplina, é preciso que cada especialista compareça na arena do debate, atento à colaboração dos demais, mas fiel ao rigor de sua formação e às exigências do conhecimento “verdadeiro”. Não é tarefa fácil, porém não vejo outra forma de participar do movimento que ocorre no mundo todo e do qual não podemos alhear-nos.

Quais os resultados que alcançaremos? Podemos não saber desde logo, mas o simples fato de buscá-los – e essa é a função histórica de centros como o Instituto de Estudos Avançados – constitui razão suficiente para começar.

São Paulo, 21 de junho de 1991.

# Centre international de synthèse

Directeur : Jean-Claude Perrot

Directeurs adjoints : Michel Blay, Dominique Bourel, Roger Chartier, Ernest Coumet.

Secrétaire général : Marianne LAIGNEAU

# Revue de synthèse

*Revue trimestrielle fondée en 1900 par Henri Berr.*

Comité de rédaction :

MM. Claude Blanckaert, Dominique Bourel, Eric Brian,  
Roger Chartier, Joël Cornette, Ernest Coumet,  
Henri-Jean Martin, Jacques Merleau-Ponty,  
Jean-Claude Perrot, Roshdi Rashed, Daniel Roche.

Comité de lecture :

MM. Guy Beaujouan, Jacques Brunschwig, Paolo Casini,  
Robert Darnton, Robert Fox, Dominique Julia,  
Reinhart Koselleck, Hervé Le Bras, Everett Mendelsohn,  
Stéphane Michaud, Jean Mosconi, Mme Mona Ozouf,  
MM. Pierre Pellegrin, Jean-Claude Schmitt,  
Pierre Vidal-Naquet, Denis Woronoff.

Secrétaire de rédaction :

Agnès Biard.

---

N°s 1-2/1992

160 FF

## LE COMMERCE CULTUREL DES NATIONS : FRANCE-ALLEMAGNE, XVIII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> SIÈCLE

H.-J. Martin, D. Varry, F. Barbier, P. Petitmengin,  
F. Wolfzettel, J.-M. Chatelain, I. Kratz

---

Direction-rédaction : Centre International de Synthèse, 12 rue Colbert  
75002 Paris - Tél. : 42.97.50.68 - Fax : 42.97.46.46

Administration-abonnements : Editions Albin Michel, 22 rue Huyghens  
75014 Paris - Tél. : 42.79.10.00 - CCP Paris 24 222 23 G

Tarif 1992 • Abonnement : France, 300 F; Étranger, 390 F  
(Les abonnements partent du 1<sup>er</sup> janvier.)

Les textes publiés n'engagent que les auteurs.