

## Boletim Biográfico de Autores Piaget

0117/2010

### INTERNACIONAIS (2)

Epistemólogo,  
biólogo, filósofo,  
psicólogo e  
pedagogo.  
É considerado o  
maior  
exponente do estudo  
do Desenvolvimento  
Cognitivo – Teoria  
Cognitiva dos 4  
Estágios - Suíça



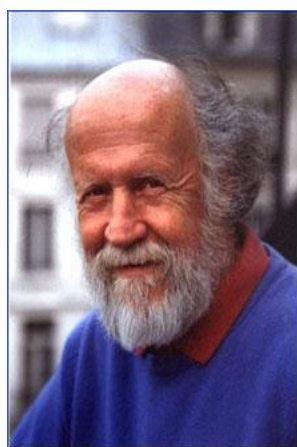
#### PSICÓLOGO | PRÉMIO BALZAN – CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS - 1979

**Sir Jean William Fritz Piaget** – Nasceu em Neuchâtel, a 9 de Agosto de 1896 e faleceu em Genebra, a 16 de Setembro de 1980 - Suíça

Jean Piaget considerado como o maior Psicólogo do século XX, foi o responsável por uma das maiores contribuições no campo da psicologia científica contemporânea, através da sua Teoria do Desenvolvimento; que se pode classificar em duas áreas principais: a que procura explicar a formação da estrutura cognitiva (tema central na sua psicologia evolutiva) e a que se desenvolve em torno da epistemologia genética. Doutorou-se em Ciências Naturais na Universidade de Neuchâtel em 1918 e seguiu para Zurique, onde estudou nos laboratórios de psicologia de G.F. Lipps. Ingressou na Sorbonne em 1919 onde estudou psicopatologia e trabalhou no laboratório de psicologia experimental de Alfred Binet. Em 1923 assumiu a direcção do Instituto Jacques Rousseau, de Genebra e passou a estudar sistematicamente, a inteligência. Cria com o auxílio da Fundação Rockefeller em 1955 o Centro Internacional de Epistemologia Genética, também em Genebra que dirigiu até à data da sua morte. O Instituto Piaget publicou até agora, uma obra sua:

- **Pedagogia HP-49**

Investigador e  
divulgador científico.  
O Asteróide 9631,  
descoberto em 1993,  
foi baptizado com o  
seu nome, em  
homenagem à sua  
obra.  
É desde 2001  
Presidente da Liga  
ROC – Associação  
para a Preservação da  
Biodiversidade -  
França



#### ASTROFÍSICO | PRÉMIO ALBERT EINSTEIN - 2001

**Hubert Reeves** – Nasceu em Montréal, a 13 de Julho de 1932 - Canadá

É um astrofísico canadiano, reconhecido mundialmente como um dos maiores cientistas e promotores da ciência contemporânea. Doutorou-se em Astrofísica Nuclear pela Universidade de Cornell (Nova York, USA) em 1960; de 1960 a 1964 ensina na Universidade de Montreal, Canadá e é conselheiro científico da NASA. Em 1965 foi professor na Universidade Livre de Bruxelas e desde 1966 é director de investigação no CNRS em Paris e conselheiro científico no Departamento de Energia Atómica de Saclay, França. Desde 1989 é também professor adjunto do Departamento de Física da Universidade de Montreal e conferencista nas Universidades de Paris VII, Toulouse, Montreal e Sorbonne. Escreveu diversas obras sobre a história do universo e os grandes desafios ecológicos; as suas pesquisas sobre: a origem dos elementos químicos; a origem do sistema solar; a origem do universo, astrofísica nuclear e cosmologia aliada ao seu gosto pela música e pela escrita, valeram-lhe a designação de: “Poeta das Estrelas”. O Instituto Piaget editou duas obras suas (a segunda em co-autoria com outros pensadores):

- **Íntimas Convicções ES-102 | - A Sincronicidade, a Alma e a Ciência CR-003 (co-autor)**

14.º Dalai Lama –  
Líder religioso e  
temporal do Povo  
Tibetano. Exilado, a  
convite de Nehru em  
1959 instala-se na no  
Norte da Índia. Vive  
em Dharamsala, na  
Índia, onde  
constituiu o governo  
tibetano no exílio



#### DALAI LAMA | PRÉMIO NOBEL DA PAZ - 1989

**Tenzin Gyatso** – Nasceu em Taktser, a 6 de Julho de 1935 - Tibete

É um monge e doutor em filosofia budista (geshe lharampa); ocupa o mais elevado cargo religioso do Budismo Tibetano: Grande Lama. Aos 2 anos foi reconhecido, como reencarnação do seu predecessor, aos 6 começou a educação monástica, aos 15 tornou-se chefe de estado e de governo e aos 23 anos fez o exame final de formação, aprovado com honras em Lhasa. Em 1959 teve de abandonar o Tibete, devido à invasão pela China. Para preservar a cultura tibetana, criou mais de 80 escolas, 1 Instituto e recuperou mais de 200 mosteiros. A partir de 1967, inicia as visitas a outros países, para os sensibilizar para os direitos humanos no mundo; mas em especial no Tibete e sempre apelando à não-violência. Em 1987 reuniu-se com 5 cientistas ocidentais para debater a proximidade entre budismo e as ciências cognitivas; iniciando um movimento de reconhecimento da via espiritual como via de saber. O Instituto publicou 3 das suas obras:

- **Como um Relâmpago Rasgando a Noite; As Grandes Linhas do Budismo CR-020 | - Para Além dos Dogmas CR-021 | - Pacificar o Espírito; Meditação sobre as Quatro Nobres Verdades de Buda CR- 035**

Foi um físico, químico, sistémico e professor universitário russo, naturalizado belga. Em 1989 foi nomeado Visconde, pelo Rei Balduino da Bélgica em reconhecimento ao seu contributo científico



**QUÍMICO | PRÉMIO NOBEL DE QUÍMICA - 1977**

**Ilya Prigogine** – Nasceu em Moscovo – Rússia, a 25 de Janeiro de 1917 e faleceu em Bruxelas, a 28 de Maio de 2003 - Bélgica

É um dos mais importantes físicos e químicos do século XX, é considerado o precursor da Teoria do Caos. Apesar de ter nascido na Rússia, a sua família saiu do país em 1921 e fixaram-se na Bélgica em 1929. Doutorou-se em Ciências Químicas na Universidade Livre de Bruxelas em 1941 onde foi docente. Foi também professor nos EUA e fundou em 1967 o Instituto de Mecânica Estatística e Termodinâmica; ganhou o Prémio Nobel pelo seu contributo ao estudo do desequilíbrio termodinâmico. Nos últimos anos de vida, dirigiu o Instituto Internacional de Solvay de Bruxelas. O Instituto Piaget editou duas das suas muitas obras (a segunda em co-autoria com Edgar Morin):

**- Termodinâmica; Dos Motores Térmicos às Estruturas Dissipativas CT-013 | - A Sociedade em Busca de Valores; Para Fugir à Alternativa entre o Cepticismo e o Dogmatismo ES-085 (co-autor)**

Filósofo, docente e investigador em inteligência colectiva na Universidade de Ottawa. Lançou em 2006, o Projecto IEML (Information, Economy, Meta Language) no qual trabalham a nível mundial, mais de quarenta pessoas – Canadá



**FILÓSOFO | MEMBRO DA SOCIEDADE REAL DO CANADÁ - 2004**

**Pierre Lévy** – Nasceu em Túnis, a 2 de Julho de 1956 - Tunísia

É um dos grandes filósofos da informação, naturalizado francês, que investiga as interações entre Internet e Sociedade. Nasceu de uma família judaica, realizou os seus estudos em França e doutorou-se em Sociologia e Ciência da Informação e da Comunicação, na Universidade da Sorbonne. Lecionou em várias universidades de Paris e Montreal. Fundou em 1992, com Michel Authier a sociedade Trivium, que desenvolve e comercializa o programa informático com o método das “Árvores do Conhecimento”. Recebeu influências de Michel Serres e de Chomsky; crê que a Internet vai criar uma nova consciência colectiva, mais democrática e livre. Presta serviço a governos, organismos internacionais e grandes empresas. O Instituto Piaget publicou oito das suas obras:

**- As Tecnologias da Inteligência ES-023 | - A Máquina Universo; Criação ES-027 | - Ideografia Dinâmica ES-063 | - A Inteligência Colectiva ES-068 | - As Árvores do Conhecimento ES-089 (co-autor) | - Cibercultura ES-138 | - Filosofia Word ES-170 | - Ciberdemocracia ES-207**

Cientista independente, médico, meteorólogo, escritor, inventor e ambientalista. Autor da Teoria de Gaia. Por serviços à nação, foi nomeado “Comandante do Império Britânico”. A Revista Prospect, em 2005, considerou-o um dos maiores intelectuais do mundo - Inglaterra



**AMBIENTALISTA | MEDALHA “WOLLASTON” - SOCIEDADE GEOLÓGICA DE LONDRES - 2006**

**James Ephraim Lovelock** – Nasceu em Letchworth Garden City, a 26 de Julho de 1919 - Inglaterra

É um dos autores e cientistas na área ambiental mais importante e dos mais polémicos. Classifica a Terra como um “superorganismo” vivo, sistémico, autorregulado. afirmou em 2004 que no fim do século XXI a maior parte da humanidade estará morta e poucos sobreviverão no Ártico; nesse mesmo ano defendeu o uso pacífico da energia nuclear como único recurso para acabar com o aquecimento global. Estudou Química na Universidade de Manchester e obteve o doutoramento em Medicina, em 1948 no London School of Hygiene and Tropical Medicine. Inventou o Detector de Captura de Elétrons em 1958, e vários instrumentos de observação na NASA. Criou a Ciência do Sistema Terra. Com 91 anos continua a investigar...! O Instituto publicou uma das suas obras:

**- Gaia: A Prática Científica da Medicina Planetar PE-009**

É considerado um dos mais versáteis cientistas alemães. Actualmente trabalha no Zoológico de Munique e estuda animais vertebrados em vias de extinção - Alemanha



**BIÓLOGO | MEDALHA “TREVIRANUS” - ASSOCIAÇÃO DE BIÓLOGOS ALEMÃES - 2005**

**Joseph Reichholf** – Nasceu em Aigen, a 17 de Abril de 1945 - Alemanha

É um polémico e famoso biólogo alemão. Doutorou-se na Universidade Técnica de Munique em 1969 e aí ensinou Biologia Evolutiva, Zoogeografia e Ecologia entre outras. Diversos livros, inúmeros artigos e várias entrevistas na TV, tornaram-no conhecido como biólogo evolucionista e ecologista. Pesquisou na Amazónia na década dos anos 1970 e é dirigente do Comité Científico Consultivo do WWF (Word Wide Fund for Nature) alemão. Recentemente, (Spiegel-2007) afirmou que: “o aquecimento global, pode ser vantajoso para o meio ambiente...” e que “o homem tornou-se agricultor para beber cerveja e embriagar-se” (cf. Obra: “Porque os homens se tornaram sedentários?” – 2010). Em 2007 recebeu também o Prémio Sigmund Freud da Academia Alemã de Língua e Poesia. Das suas obras, o Instituto Piaget editou duas:

**- O Enigma da Evolução do Homem ES-036 | - O Impulso Criador: Uma Nova Visão da Evolução ES-105**