

**1ª CONFERÊNCIA LUSÓFONA SOBRE
O SISTEMA TERRA**



**Lisboa,
22 – 24 de Março de 2006**

**Faculdade de Ciências
da Universidade de Lisboa**

**GLOBAL
I G B P
CHANGE**

Comité Nacional para o IGBP–Portugal

Comissão de Honra

Prof. Doutor José Mariano Gago, Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Prof. Doutor Francisco Nunes Correia, Ministro do Ambiente, do Ordenamento do Território e do
Desenvolvimento Regional
Prof. Doutor Carlos Nobre, Presidente do Comité Científico do IGBP
Prof. Doutor José Manuel Toscano Rico, Presidente da Academia das Ciências de Lisboa

Comissão Científica

Prof.^a Doutora Isabel Ambar, Instituto de Oceanografia - FCUL
Doutora Graça Cabeçadas, IPIMAR
Prof.^a Doutora M. Manuela Chaves, ISA- CBAA
Prof. Doutor J. Corte-Real, Centro de Geofísica - Univ. de Évora
Prof. Doutor J. Morais, Secretariado do IGBP, Academia de Ciências, Estocolmo
Prof. Doutor Casimiro A. Pio, Univ. de Aveiro

Organização:

Comité Nacional para o IGBP – Portugal

Miguel A. Reis, ITN (AIMES – Presidente)
J.M. Cardoso Pereira, ISA-UTL (GLP)
A. Miguel P. Santos, IPIMAR (GLOBEC)
M^a Filomena Camões, FC-UL (IGAC)
Miguel J. M. Caetano, IPIMAR (IMBER)
Luís Pina Rebêlo, INETI/IGM (LOICZ)
Nelson Lourenço, UNL (LUCC/GLP-IHDP)
Susana Lebreiro, INETI/IGM (PAGES)
Ana Paula Oliveira, IPIMAR (SOLAS)

GLOBAL
I G B P
CHANGE

Comité Nacional para o IGBP - Portugal

Secretariado do Comité Nacional para o IGBP - Portugal
P. Cristina Chaves
ITN - Instituto Tecnológico e Nuclear
EN 10, Apartado 21, 2686-953 Sacavém - Portugal
Tel. +351-219 946 065 Fax: +351-219 941 525
e-mail: secretariado@igbp-portugal.org
URL: <http://www.igbp-portugal.org>

Objectivos

A investigação em Mudança Global é estruturalmente multidisciplinar. O diálogo entre os vários agentes é por isso difícil dada a falta de oportunidades de encontro. Com esta conferência pretende criar-se um espaço de reunião e discussão de investigadores de países membros da Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP), e provenientes do maior número possível de áreas disciplinares associadas à caracterização do Sistema Terra, seja do ponto de vista biogeofísico, seja no que se refere à componente humana e socio-económica.



1ª Conferência Lusófona sobre o Sistema Terra
Tema: População e Sociedade

**Gestão Sustentável de Ecossistemas:
Interacções dos sistemas sociais e ecológicos no sul da Bahia**

Carlos Russo Machado; Luis Rodrigues, Nelson Lourenço

Centro de Investigação da Universidade Atlântica - Antiga Fábrica da Pólvora, 2745-615 Barcarena

RESUMO

A Mata Atlântica representa um dos mais claros exemplos de áreas sensíveis onde os efeitos das crescentes pressões antrópicas têm um forte impacto negativo no funcionamento do ecossistema. O recente e rápido processo de Globalização exige, para além de uma melhor compreensão das complexas interacções da sociedade com o ambiente, ferramentas eficientes capazes de apoiar aos decisores políticos que trabalham no sentido do desenvolvimento sustentável.

As dinâmicas de mudança do território na Bacia do Rio Cachoeira, são relacionadas fundamentalmente com o sistema de produção de cacau, designado regionalmente por Cabruca. Na verdade, a forte dependência relativamente a esta cultura faz com que as fases cíclicas de ascensão e queda da cacaucultura baiana tenham uma influência muito significativa sobre as mudanças no território, quer do ponto de vista biofísico quer do ponto de vista sócio-económico. Em consequência da crise do cacau dos anos 1990 verificou-se uma conversão das explorações agrícolas que se traduziu pelo derrube das árvores, aumento da actividade pecuária (que se tornou significativamente mais rentável) e das áreas de pastagem.

Na bacia do Rio Cachoeira, a desflorestação desencadeou mudanças de ocupação e de uso do solo, movimentos migratórios, mudanças na biodiversidade e processos de erosão. A diminuição da produção de cacau ocorrida nas últimas décadas, sem que tenham existido alternativas socio-económicas sustentáveis, desencadeou importantes pressões humanas nas áreas rurais (mudanças de uso do solo e fragmentação da floresta) e nas áreas urbanas (expansão desordenada do tecido urbano).

A libertação de mão-de-obra gerou fluxos migratórios em direcção às pequenas vilas e cidades, contribuindo para a expansão desordenada dos perímetros urbanos, e a constituição de cinturões de favelas. Para além disso, verificou-se o aumento da erosão das camadas férteis do solo, originando o assoreamento dos cursos de água, e um aumento da frequência e intensidade dos fenómenos de cheia.

* autor para quem a correspondência deve ser enviada
e-mail: cmachado@uatla.pt



1ª CONFERÊNCIA LUSÓFONA SOBRE O SISTEMA TERRA, CLUSTER

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Edifício C6, Campo grande, 1749 – 016 Lisboa



Comité Nacional para o IGBP-Portugal

21 de Março de 2006		22 de Março de 2006		23 de Março de 2006		24 de Março de 2006	
	8h30m	Recepção e Inscrição					
	9h00m	Sessão de Abertura Edifício C3		9h30m	TEMA 3 ATMOSFERA e CLIMA Sessão Plenária Casimiro Pio	9h30m	TEMA 5 POPULAÇÃO E SOCIEDADE Sessão Plenária Nelson Lourenço
	10h10m	TEMA 1 TERRA Sessão Plenária Manuela Chaves		10h30m	Pausa para Café e Sessão de Posters (b) Tema 2 e Tema 3	10h30m	Pausa para Café
	11h10m	Pausa para Café e Sessão de Posters (b) Tema 1		11h30m	Sessões Orais (a) Tema 3 Paulo Fialho AC01-O	10h45m	Sessões Orais (a) Tema 5 Américo Reis PS02-O
	12h10m	Sessões Orais (a) Tema 1 Júlia Silva T03-O		11h50m	Luis Pessanha AC02-O	11h05m	Carlos Machado PS03-O
	12h30m	Nuno Carvalhais T11-O		12h10m	Margarita Evtyugina AC07-O	11h25m	João Craveiro PS04-O
	12h50m	Fernando Costa T12-O				12h00m	Sessão de Encerramento
	13h10m	ALMOÇO		12h30m	ALMOÇO		
	14h30m	TEMA 2 OCEANO Sessão Plenária Isabel Ambar		14h30m	TEMA 4 ZONAS COSTEIRAS Sessão Plenária Graça Cabeçadas		
	15h30m	Pausa para Café		15h30m	Pausa para Café e Sessão de Posters Tema 4 e Tema 5		
	15h45m	Sessões Orais (a) Tema 2 Teresinha Xavier O01-O		16h30m	Sessões Orais (a) Tema 4 Teresa Drago ZC10-O		
	16h05m	Joaquim Dias O05-O		16h50m	Daniela Soares ZC11-O		
	16h25m	Ana Paula Oliveira O06-O		17h10m	João Morais ZC12-O		
Recepção e Inscrição 17h-19h	17h00m	Mesa Redonda (c) Estudo Regional Integrado (Inscrição Prévia)					
				19h00m	Sessão Especial Henrique Leitão Ciência portuguesa Séc. XV e XVI		
				20h00m	JANTAR DA CONFERÊNCIA (d)		

- (a) Sessões de 20 min com apresentação de 15min e 5min de discussão.
(b) Os posters deverão ter dimensões máximas de 0.80m de largura por 1.20m de altura.
(c) A mesa redonda decorrerá em sala, de modo a permitir natureza de sessão de trabalho. Por esta razão, será necessária uma inscrição prévia.
(d) É necessária inscrição até dia 20 de Março



Comité Nacional para o IGBP-Portugal

Secretariado do Comité Nacional para o IGBP - Portugal
e-mail: secretariado@igbp-portugal.org
URL: <http://www.igbp-portugal.org>