

1ª Conferência Científica ILACCT O VALOR DAS TERRAS SECAS

A Iniciativa Latinoamericana e Caribenha de Ciência e Tecnologia para o Combate à Desertificação (ILACCT) foi criada em 2008 com o objetivo de organizar o conhecimento científico sobre as questões referentes ao desenvolvimento sustentável das regiões secas da América Latina e Caribe, em particular referente ao combate à desertificação, e disponibilizá-lo aos tomadores de decisões. A ideia que norteia a iniciativa é alertar os tomadores de decisão sobre a necessidade de construção de políticas mais claras e eficazes para as regiões secas.

A Iniciativa está alinhada aos objetivos 3 e 4 da Estratégia Decenal da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos de Seca (UNCCD), aprovada pela COP 8 de 2007, em Madri, que atribui significativa importância aos aspectos relacionados com a ciência e tecnologia e insta a Convenção a tornar-se a “autoridade mundial em matéria de conhecimentos científicos e tecnológicos sobre a desertificação e a degradação das terras e sobre a mitigação dos efeitos da seca”.

Dado que a iniciativa busca se constituir numa organização em rede, garantindo a maior participação aos atores, instituições e organizações interessados, o CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, numa parceria com o Governo do Estado do Ceará, Prefeitura de Sobral, MIN – Ministério da Integração Nacional, BNB – Banco do Nordeste do Brasil, ANA – Agência Nacional de Águas, Funceme – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos, o IADIZA – Instituto Argentino de Investigação em Zonas Áridas e com o apoio da CEPAL – Comissão Econômica das Nações Unidas para América Latina e Caribe e da UVA – Universidade do Vale do Acaraú, decidiu promover a Primeira Conferência Científica da ILACCT, na cidade de Sobral, entre os dias 28 e 30 de agosto de 2013.

O objetivo da Conferência Científica consiste em “avançar no conhecimento científico e tecnológico sobre as terras secas e sobre os processos de desertificação, degradação da terra e efeitos da seca na região da América Latina e do Caribe”.

Realização:



Apoio:



Produção:



1ª Conferência Científica ILACCT O VALOR DAS TERRAS SECAS

28 a 30 de agosto de 2013
Centro de Convenções de Sobral, Ceará - Brasil

www.ilacct.org

Programação

Dia 28

- 8:30** Inscrição
- 9:00** Reunião do GT Áridas LAC (Sala Ganimedes)
(CEPAL-IADIZA-CGEE-IRD-MIN-CONICET-CNPq-CONICYT)
- 10:00** Sessão de abertura dos trabalhos (Auditório Plutão)
Veveu Arruda (Prefeito de Sobral), Renê Barreira (Gov. Ceará), Maria Palmira S. de Mesquita (UVA) e José Roberto (Pres. ILACCT)
- 10:30** Conferência: Destacando as terras áridas e semiárdas no contexto global. (Auditório Plutão)
Richard Scadafal (IRD-França)
- 11:30** Apresentação do Projeto Áridas LAC (Auditório Plutão)
Ghani Chehbouni (IRD/UE-França) e Guillermo Dascal (Cepal-Chile)
- 12:45** Almoço
- 14:30** Mesa redonda: desertificação, ciência e política (Auditório Plutão)
Coordenação: Antônio Calvão (CGEE-Brasil)
Palestrantes: José Penna (Comissão de Meio Ambiente), Inácio Arruda (Senador-Brasil), Elena Abraham (IADIZA-Argentina) e Antônio R. Magalhães (CST/UNCCD)

15 min do encerramento: Aportes para declaração final.

- 17:00** Intervalo
- 17:20** Apresentação de trabalhos científicos (Auditório Plutão)

Coordenação: Sanderson Leitão (MCTI-Brasil)

Néstor A. Pezzola (Argentina)
Erosión bioclimática en ambientes semiáridos: caso partido de patagones en el sur de la provincia de Buenos Aires utilizando percepción remota.
Marcos Antônio Alves de Lima (Brasil)
Ação territorial e a articulação das políticas públicas: contribuições para o combate a desertificação e a pobreza rural.
Juliana Felipe Farias (Brasil)
Dinâmica do uso do solo no semiárido cearense: propostas de gestão e conservação de áreas degradadas através da utilização de geotecnologias.
Rudy Montero Mata (Cuba)
Evaluación de la degradación de tierras en zonas áridas. Transecto zona norte Camagüey-Cuba/Proyecto LADA local (LADA-I).
Alexis N. I. Blancas
Evolución del territorio en función de impulsores de cambio de desertificación en el surandino peruano, caso de Apurímac.
Guillermo Dascal (Chile)
La vulnerabilidad de las tierras desertificadas frente a escenarios de cambio climático en América Latina.
Miciades Gadelha de Lima (Brasil)
Revitalização da microbacia do Riacho Sucruiú, no município de Gilbués, Piauí.

- 20:00** Cerimônia de lançamento do Projeto Áridas LAC (Auditório Plutão)
Apresentação: CEPAL, (Assinatura do protocolo de intenções)

Cerimônia oficial de abertura

Governo do Estado do Cará, Prefeitura de Sobral, Universidade do Vale do Acaraú (UVA), Ministério da Integração Nacional (MI), Agência Nacional de Águas (ANA), Banco do Nordeste (BNB), Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), Unidade de Coordenação Regional (UCR/UNCCD) e Instituto Argentino de Investigación em Zonas Áridas (IADIZA/CONICET)

Coquetel de boas vindas (Espaço de Convivência do Centro de Convenções)

Dia 29

- 8:30** Mesas redondas
- 2A** – Impactos econômicos da desertificação. (Auditório Plutão)
Coordenação: Cesar Morales (CEPAL)
Palestrantes: Heitor Matallo (UCR/UNCCD), Michael Glentz (Unv. do Colorado/USA), José Otamar de Carvalho (Brasil).
- 2B** – Impactos da mudança climática na desertificação na América Latina e Caribe. (Salão Venus)
Coordenação: José Marengo (Inpe-Brasil)
Palestrantes: Regina Avalar (Inpe-Brasil), Javier Tomasella (Inpe-Brasil) e Guillermo Dascal (Cepal-Chile)
- 2C** – Degradação de solos nas terras secas: causas, consequências e soluções. (Salão Saturno)
Coordenação: Hernane Cortez Lima (UVA- Brasil)
Palestrantes: Cleire Falcão (UVA-Brasil), José Coelho (Embrapa Solos-Brasil)

15 min do encerramento: Aportes para declaração final.

- 10:30** Intervalo
- 10:45** Apresentação de trabalhos científicos (Auditório Plutão)
Coordenação: Israel Brandão (UVA/Brasil)
Vlândia P. V. de Oliveira (Brasil)
Análise comparativa dos indicadores geobiofísicos de desertificação da ilha de Santiago (Cabo Verde-África e Região dos Inhamuns-Ceará-Brasil).
Fidel Alejandro Roig (Argentina)
Cambios recientes en el patron de regeneracion del bosque de araucaria: vinculaciones con procesos de desertificacion y aridización regional.
Larry Dennys Andrade (Argentina)
100 años del ovino en Santa Cruz: balance socioproductivo y ambiental.
Matilde Elisa B. Perez (México)
Costos de la degradación biológica: estudio de caso Tulyehualco.
Jesús Manuel Tarín Ramírez (México)
Costo de la desertificación. Ensayo Para México.
Ana Maria R. Panduro (Peru)
Impacto del cambio climático sobre la producción agrícola económica en Santa Cruz de Yanallpa-Jenaro Herrera-Requena-Perú.
Mercedes Zoraida A. Seminario (Bolívia)
Modelos para medir el valor de la degradación/desertificación de las tierras en Bolivia.
Adeodato Ari Cavalcante Salviano (Brasil)
Sistema de produção de milho em áreas degradadas da microbacia do Riacho Sucruiú, no município de Gilbués, Piauí.

12:45 Almoço

- 13:45** Mesas redondas
- 3A** – Meteorologia e previsão climática nas terras secas da América Latina e Caribe (Salão Venus)
Coordenação: Sanderson Leitão (MCTI-Brasil)
Palestrantes: Eduardo Sávio Martins (Funceme-Brasil), Caio A. Coelho (CPTEC/INPE-Brasil), Maria A. Fausto Dias (IAG/USP-Brasil), Alexandre Araújo Costa (UECE-Brasil), Franklin Trejo (Univ. Nac. Ezequiel Zamora-Venezuela)
- 3B** – Delimitação das áreas afetadas e cartografia da desertificação na ALC (Auditório Plutão)
Coordenação: Elena Abraham (IADIZA)
Palestrantes: Michael Charlet (JRC/EU-Belgica), Guillermo Dascal (CEPAL-Chile), Hugo Carrao (JRC/EU-Portugal), Margaret B. de Carvalho (Funceme-Brasil)
- 3C** – Os determinantes sociais da saúde no contexto do semiárido (Salão Venus)
Coordenação: Isabelle Mont`Alverne (UVA-Brasil)
Palestrantes: Israel Rocha Brandão (UVA-Brasil), Maria do Socorro Linhares (UVA-Brasil) e Mônica Souza Lima (Secretaria de Saúde de Sobral-Brasil).

15 min do encerramento: Aportes para declaração final.

- 15:45** Intervalo
- 16:05** Apresentação de trabalhos científicos (Auditório Plutão)
Coordenação: Sonia Gonzalez (Perú)
Sheila C. Pitombeira (Brasil)
O ambiente institucional brasileiro, os instrumentos de políticas de convivência nas terras secas e o combate à desertificação.
Franklin J. P. Trejo (Venezuela)
Metodología probabilística para la alerta temprana de sequías meteorológicas basada en el uso de teleconexiones.
Laura Torres (Argentina)
¿Sobrepastoreo en tierras secas? Desertificación y uso común de los recursos naturales en economías pastoriles (Mendoza, Argentina).
Alejandro León Stewart (Chile)
Valoración de las pérdidas económicas generadas por la degradación de las tierras en el Valle de Puchuncaví, Región de Valparaíso, Chile.
Leonardo Mora (Colombia)
Valoracion economica de tierras en Colombia.
Maria Nery Urquiza (Cuba)
Mecanismo para implementar el manejo sostenible de tierras en Cuba.
Edneida Cavalcante
Águas de areias: Recuperação e Gestão Copartilhadas das Águas de Aluvião em Leito Seco de Rio no Semi-Árido Pernambucano
- 18:05** Informe dos trabalhos do (AGSA) grupo de trabalho *ad-hoc* sobre aconselhamento científico para a UNCCD (Salão Venus)
Apresentação: Otávio Perez Pardo (Representante Regional no AGSA-Argentina)
Palestrantes: Sônia Gonzales (Representante regional no bureau da COP-Peru) e Heitor Matallo (Coordenador da UCR/UNCCD)

Dia 30

- 8:30** Mesas redondas
- 4A** – Experiências exitosas de convivência com as terras secas (Auditório Plutão)
Coordenação: Natalia Gedanke (MIN) e Paulo H. Lustosa (Conpam/CE-Brasil)
Palestrantes: Laura Torres (IADIZA-Argentina), Jorge Luis de Paula (Proj. Cabra Nossa-Sobral-BR), José Artur Padilha (Eng. Ambiental-Brasil), Lindomar Damasceno (Polyclay-Nanotech Indústria e comércio Ltda.) e Emília Pereira Sampáio (Ass. Comunit. Jatobá, Crateús/CE-Brasil)
- 4B** – Contribuições da análise ambiental geográfica na compreensão da relação entre uso e ocupação do espaço, degradação ambiental e processos de desertificação no semiárido brasileiro (Salão Saturno)
Coordenação: Ernane Cortez Lima (UVA-Brasil)
Palestrantes: Marta Celina Linhares (UFC-Brasil), Isorlanda Caracriste (UVA-Brasil) e Antonio Carlos Corrêa (UFPE-Brasil).

15 min do encerramento: Aportes para declaração final.

- 10:30** Conferência: Ciência e educação para o combate à desertificação
Paulo Nobre (INPE-Brasil)

Lançamento do livro da ICID sobre educação contextualizada para as regiões semiáridas

Coordenação: Francisco Pinheiro (Gov. Ceará)
Apresentação: Antônio G. Pereira (Banco Mundial-USA)
Debate

- 10:45** Apresentação de trabalhos científicos (Auditório Plutão)
Coordenação: Maria Nery Urquiza (Cuba)
Deivide B. Soares (Brasil)
Agricultura irrigada e degradação dos solos por sais no núcleo de desertificação de Cabrobó, Pernambuco, Brasil.
Saida C. R. Sánchez (Venezuela)
Aplicación de políticas públicas para manejo sostenible de la Tierra de Participación Popular.
Renato J. Zúñiga (Costa Rica)
Efecto del cultivo de la cobertura de maní forrajero ciat 17434 en naranja, sobre la fijación de carbono en la materia orgánica del suelo.
Francisco ferreira santana
Revegetação de áreas degradadas com espécies nativas e adaptadas no núcleo de desertificação de gilbués piauí
Sonia Gonzales (Peru)
Estrategia Financiera Integrada para la Lucha contra la Desertificación en el Perú.
Gabriela Claudia Pastor (Argentina)
Evolución de la conservación en la Provincia de Mendoza desafíos en el marco del proceso de ordenamiento territorial en tierras secas.
Carlos Eerlandys L. Rubio (Cuba)
Impacto de la ejecución del Manejo Sostenible de Tierra en áreas degradadas de la cuenca hidrográfica San Juan, Matanzas.

12:45 Almoço

- 13:45** Mesas redondas
- 5A** – A questão da água nas terras secas da ALC (Auditório Plutão)
Coordenação: Dalvino Franca (ANA)
Palestrantes: Joaquim Gondim (ANA-Brasil), Carlos Araya (Comun. Águas subterrâneas do Cupiapó-Chile) e Carlos Henrique Chaves (UnB-Brasil)
- 5B** – Questões de gênero e desertificação (Salão Saturno)
Coordenação: Edneida Cavalcante (Fundaj/ANE/NGA/FCAP-Brasil)
Palestrantes: Valentina Ana Callao Crespo Callaú (Rumbol-Srl-Bolívia), Verônica Vazquez-García (Colégio de Postgraduados em Ciências Agrícolas/UNAN-México), Daniela Nogueira Soares (MIN-Brasil) e Ivaldinete de Araújo Gomes (UVA-Brasils)
- 5C** – Redes científicas para o combate à desertificação (Salão Venus)
Coordenação: Elena Abraham (IADIZA-Argentina)
Palestrantes: Richard Scadafal (IRD-França), Maria José Marquez (Universidade de Madri-Espanha), Patrícia Magaño (CONICET-Argentina) e Chiara Zanolla (Itália)

Finalização da Carta de Sobral

15:45 Sessão de encerramento da conferência (Auditório Plutão)

Leitura da Carta de Sobral