



2ª Reunião da Rede Franco Brasileira pelo Desenvolvimento Sustentável no Semi-árido do Nordeste ReFBN

26 e 27 de Novembro 2018

Local UFC, Casa José de Alencar Fortaleza CE
Av. Washington Soares, 6055 - Messejana - Fortaleza – CE

Compreensão e restauração dos sistemas degradados do Nordeste Semiárido (NSA) no contexto da mudança climática

A Região Nordeste reúne 54 milhões de habitantes, ou seja, cerca de 28% da população do Brasil. É a região semiárida mais vulnerável e mais povoada do planeta, com 58% de sua população vivendo abaixo da linha de pobreza. Atualmente, a desertificação atinge boa parte de seu território. As limitações socioeconômicas de curto prazo permanecem como um fator determinante na estratégia das populações rurais, contribuindo para uma gestão não sustentável dos recursos naturais e para a vulnerabilidade das populações. As mudanças climáticas acentuam a irregularidade das precipitações, o que impacta os ecossistemas, as práticas agrícolas e a distribuição das atividades humanas.

Tais desafios se inserem nas agendas internacionais da FAO, da ONU e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS, e são objeto de estudos conduzidos em outras regiões semiáridas intertropicais do planeta.

Nesse contexto, a ReFBN, fundamentada em uma abordagem multidisciplinar e pluri-institucional e inspirada em experiências desenvolvidas em outras regiões do mundo, se propõe a mobilizar competências em três sistemas fundamentais da sustentabilidade em meios semiáridos, quais sejam os sistemas hídricos, ecológicos e socioeconômicos. Nessa perspectiva, propõe-se para o segundo dia deste seminário a realização de três ateliês: “Água e gestão dos recursos hídricos”; “Solos, transição agroecológica, Biodiversidades”; e “Dinâmicas socioeconômicas”, os três visando a viabilizar a identificação dos objetivos, meios e campos para os próximos 10 anos (H2030).

Segunda-feira, 26 de Novembro

Transporte para a Casa José de Alencar

11h15 – Saída ônibus do Hotel Luzeiros, Av Beira Mar, 2600 – Meireles, Fortaleza

13h30 Abertura

- S.Ex^a Reitor da UFC, **Prof. Henry de Holanda Campos**
- S.Ex^a Embaixador da França, **Sr. Michel Miraillet**

14h30 Palestras

- **Dr. Antonio Rocha Magalhães**, Assessor na CGEE: “Desertificação, degradação das terras e secas no Nordeste; Políticas e gestão proativas” (20’)
- **Dr. Gilvan Sampaio**, INPE, Rede Clima: “Clima da Região Nordeste do Brasil: da previsão sazonal às projeções climáticas” (20’)
- **Dr. Flávio França Souza**, Chefe Adjunto de pesquisa da EMBRAPA-Semiárido: “Impactos do câmbio climático e das secas nas populações rurais e nas agriculturas do Nordeste” (20’)

15h30 Perguntas e respostas

16h00 Coffee-break

16h15 Apresentações

- **Dr. Jean-Luc Battini**, Diretor Regional para o Brasil e Cône Sul do CIRAD: “O CIRAD e o Nordeste semiárido” (15’)
- **Dra. Mireille Guyader**, Diretora do Departamento Mobilização para Pesquisa e Inovação do IRD “DMOB: um departamento à serviço do compromisso do IRD diante dos desafios do desenvolvimento sustentável no semiárido” (15’)
- **Dr. Guillaume Chiron**, Responsável adjunto da Divisão Agricultura, Desenvolvimento sustentável, Biodiversidade e **Dr. Philippe Orliange**, Diretor Regional no Brasil AFD, “A perícia da AFD à serviço do desenvolvimento sustentável em clima semi-árido”, (20’)

17h05 Debate

17h45 Retorno à Fortaleza

18h30 Coquetel na Aliança Francesa

Endereço: Rua Catão Mamede, 900 - Aldeota

Transporte para a Aliança francesa, Rua Catão Mamede, 900 – Aldeota

17h45 – Saída ônibus da Casa José de Alencar

Terça-feira, 27 de novembro

Transporte para a Casa José de Alencar

07h30 – Saída ônibus do Hotel Luzeiros, Av Beira Mar, 2600 – Meireles, Fortaleza

8h30 Definição dos grupos por temática

9h30 Reunião das oficinas com coffee break às 11h

Cada oficina iniciará pela apresentação individual dos participantes e será seguida de 3 apresentações-chaves afim de definir 1- a temática; 2- os parceiros; 3- o local do estudo proposto.

Oficina 1 : Água e gestão dos recursos hídricos

Hidrologia espacial; gestão dos recursos e das bacias hidrográficas; eutrofização dos reservatórios, irrigação, acesso à água potável; salinização dos lençóis e dos solos

Moderador/Relator: Dr. Eduardo Martins, FUNCEME

Apresentadores:

Julien Burte, CIRAD : "A gestão da água na agricultura semiárida"

Marcelo Medeiros, ANA : "Hidrometeorologia no Brasil e no NSA"

Guillaume Favreau, IRD : "Evolução dos recursos hídricos no Sahel"

Oficina 2 : Solos, transição agroecológica, Biodiversidades

Propriedades dos solos & evolução no contexto das mudanças climáticas; trocas solos/uso/atmosfera; adaptação/adoção dos sistemas de produções agroecológicas; reabilitação/uso da biodiversidade útil e proteção da biodiversidade Caatinga; energias renováveis

Moderador/Relator: Dr. Luiz Drude, UFC

Apresentadores:

Michel Brossard, IRD : "Qualidade dos solos do NSA"

Paulo Salgado, CIRAD : "Experiência de transição agroecológica"

Eunice de Andrade, UFC : "Gestão dos recursos naturais do NSA"

Oficina 3: Dinâmicas sócio-econômicas

Evoluções demográficas; migrações; evolução/adaptação dos mercados; políticas públicas à favor do desenvolvimento rural e adaptação das abordagens territoriais multi-setores; evolução das estruturas urbanas e rurais

Moderador/Relator: a definir

Apresentadores:

Marc Piraux, CIRAD : "Territórios, sociedades e agricultura no NSA"

Sylvain Souchaud, IRD : "Demografia e migrações no NSA"

Apresentador a definir: "Setores agrícolas e mercados do NSA"

Lúcia Marisy de Oliveira, UNIVASF : "Agricultura familiar e desenvolvimento sustentável no NSA".

- 12h30 Almoço
- 14h00 Reunião plenária
Balanço das discussões e conclusões por cada um dos relatores dos 3 ateliês em 20 min + 10 min de perguntas e respostas
(6 slides PowerPoint : 1. As apresentações da oficina; 2. As principais perguntas e discussões; 3. As temáticas debatidas e selecionadas; 4. As parcerias científicas e técnicas desejadas; 5. As parcerias financeiras visadas; 6. Os campos de estudo identificados e selecionados)
- 15h30 Coffe break
- 15h45 Síntese e perspectivas
- 16h15 Definição e criação de um Comitê Executivo da rede ReFBN: constituição (Fr & Br), base de programa, orçamento?, próxima reunião? Local?
Proposições: CEx nomeado por 2 anos (renováveis?) , compostos por 4 pessoas – 2 brasileiro/as e 2 francesa/as, entre os quais, 2 pesquisadores, cada qual com um ajudante de execução,...
- 17h30 Encerramento

**Transporte para o Hotel Luzeiros, Av Beira Mar, 2600 – Meireles, Fortaleza
17h30 – Saída ônibus da Casa José de Alencar**

PJ : Lista dos participantes; carta de intenção do ReFBN