

A **ADUFPB** Associação dos Docentes da Universidade Federal da Paraíba em parceria com o **GTPAUA** – Grupo Técnico de Política Agrária, Urbana e Ambiental da ADUFPB, promove no dia 17 de abril de 2018, das 08:00h às 12:00h, no Auditório do Prédio Central do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Paraíba, em Areia-PB, o I Seminário “**Mudanças Climáticas e Meio Ambiente**”, momento em que serão discutidos sobre a realidade dos biomas e os processos de degradação ambiental na região semiárida do Brasil; Modelos Globais para previsão de tempo e clima, além de relato de experiências e profecias populares sobre o tempo e clima.

**Cristiano Bonneau**

*Presidente da ADUFPB*

**Saulo Cabral Gondim**

*Diretor da Secretaria Adjunta de Areia*

**Guttemberg da Silva Silvino**

*Coordenador do GTPAUA-PB*



## Mudanças Climáticas

### Introdução

As mudanças Climáticas são alterações que ocorrem no clima geral do planeta Terra. Estas alterações são verificadas através de registros científicos nos valores médios ou desvios da média, apurados durante o passar dos anos.

### Fatores Geradores

As mudanças climáticas são produzidas em diferentes escalas de tempo em um ou vários fatores meteorológicos como, por exemplo: temperaturas máximas e mínimas, índices pluviométricos (chuvas), temperaturas dos oceanos, nebulosidade, umidade relativa do ar, etc.

### Consequências

Atualmente as mudanças climáticas têm sido alvo de diversas discussões e pesquisas científicas. Os climatologistas verificaram que, nas últimas décadas, ocorreu um significativo aumento da temperatura mundial, fenômeno conhecido como aquecimento global. Este fenômeno, gerado pelo aumento da poluição do ar, tem provocado o derretimento de gelo das calotas polares e o aumento no nível de água dos oceanos. O processo de desertificação também tem aumentado nas últimas décadas em função das mudanças climáticas.

As análises apontam que se todas as emissões de gases de efeito estufa fossem paralisadas hoje, os gases presentes na atmosfera (que demoram em média um século para se dissipar) ainda aqueceriam a terra no mínimo em mais 1°C até 2100, além dos 0,76 °C que o planeta já ganhou desde a Revolução Industrial.

## Objetivo

Aprofundar questões relacionadas aos processos das mudanças climáticas com efeitos para o meio ambiente, no tocante aos biomas brasileiros e seus impactos na Caatinga, englobando o papel do órgão gestor na divulgação da previsão meteorológica baseada em estudos climáticos, bem como relacionar com as profecias populares, em busca de fortalecimento e preservação do meio ambiente.

## Público Alvo

- Estudantes do Centro de Ciências Agrárias
- Professores do Centro de Ciências Agrárias
- Representações de comunidades do município de Areia
- Estudantes de Escolas Estaduais
- Secretaria de Agricultura Municipal de Areia
- Imprensa Local

## Programação

**08:00h – Inscrição dos participantes**

**08:30h – Saudação aos participantes e formação da mesa**

Presidente da ADUFPB  
Diretor da ADUFPB-Areia  
Diretor do CCA  
Chefe do DSER

**09:00h – Aquecimento Global e Mudanças Climáticas uma nova reflexão**

Alexandre Magno T. de Medeiros  
Doutor em Meteorologia  
SEIRHMACT-AESA/PB

**09:30h – Mudanças Climáticas: Profecias Populares**

Pedro Severino de Sousa  
Escritor / Esp. em Rec. Hídricos

**10:00h – AS Consequências no Semiárido brasileiro relacionadas as mudanças climáticas.**

Prof. Dr. Daniel Duarte  
DFCA/CCA/UFPB

**10-30h – Debate - Mediador**  
Prof. Dr. Guttemberg da S. Silvino

**OBS.** Disponível **Certificado** de Participação.

## CCA/UFPB

Localizado em Areia, no brejo paraibano, o CCA é patrimônio histórico e urbanístico nacional. Originou-se da antiga Escola de Agronomia da Parahyba, depois denominada Escola de Agronomia do Nordeste. A Escola de Agronomia da Parahyba foi criada pelo Decreto Estadual Nº 478, de 12 de janeiro de 1934, em regime de acordo entre os Governos Estadual e Federal. Esta criação foi referendada pelo Decreto Estadual Nº 696 de 02 de abril de 1936 que lhe deu o regulamento. Hoje o CCA oferece 5 cursos de graduação: Agronomia, Ciências Biológicas, Química, Zootecnia e Veterinária, além de cursos de pós-graduação.

### Realização:



### Apoio:



Coordenação  
de Graduação  
em Agronomia



## I SEMINÁRIO

### MUDANÇAS CLIMÁTICAS E MEIO AMBIENTE



**Local:** Auditório do Prédio Central  
Centro de Ciências Agrárias  
Areia-PB

**Data:** 17 de abril de 2018