

**Estratégias de Resiliência
à Mudança do Clima do
Estado do Ceará**
Cientista Chefe Meio Ambiente



**MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO
ÂMBITO DO PROGRAMA CIENTISTA-
CHEFE MEIO AMBIENTE**

**Estratégias de Resiliência
à Mudança do Clima do
Estado do Ceará**
Cientista Chefe Meio Ambiente

Projeto Específico

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará: inovação às políticas públicas estaduais de adaptação e mitigação dos impactos climáticos

Coordenador do Programa Cientista-Chefe em Meio Ambiente: Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra

Coordenadora do Projeto específico: Profa. Dra. Tarin Frota Mont'Alverne



Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Necessidade de uma ação climática do Estado do Ceará: Desafio Glocal

- Contexto Internacional
- Contexto Regional
- Contexto Nacional
- Contexto Local



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

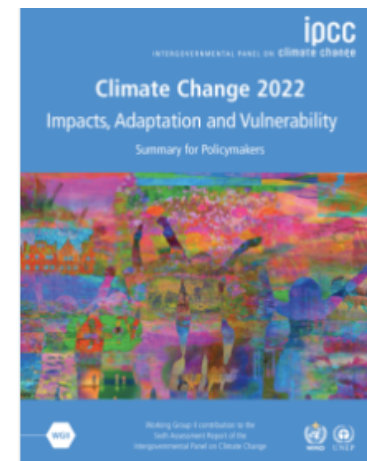
-Contexto Internacional

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente



ACORDO DE PARIS



CIENTISTA-CHEFE MEIO AMBIENTE

Ciência e Inovação em Políticas Públicas



- Contexto Nacional

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima



Relatório Final de Monitoramento e Avaliação Ciclo 2016-2020



Comitê Interministerial sobre a Mudança do Clima e o Crescimento Verde

Publicado em 26/10/2021 16h48 | Atualizado em 26/10/2021 17h35

Compartilhe: [f](#) [t](#) [s](#)

A criação do Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima e Crescimento Verde – CIMV (antigo Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima), está estabelecida no decreto Nº 10.845, de 25 de outubro de 2021.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**
Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

Contexto Regional

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**
Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

Contexto Local

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará
Cientista Chefe Meio Ambiente



LEI N.º 16.146, DE 14.12.16 (D.O. 15.12.16)

Institui a Política Estadual sobre Mudanças Climáticas PEMC.

Fórum Estadual de Mudanças Climáticas, Biodiversidade e Combate a Desertificação – FCMC

O Fórum Cearense de Mudanças Climáticas, Biodiversidade e de Combate à Desertificação é presidido pela Secretaria do Meio Ambiente – SEMA. Ele foi instituído pelo Decreto 29.272/2008 e posteriormente alterado pelo Decreto 32.161/2017 e representa um espaço de discussão e efetivação de ações com o objetivo de mitigar os efeitos decorrentes das Mudanças Climáticas no Estado do Ceará.



Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Objetivo Geral:

Contribuir para a **inovação e a promoção** de políticas públicas de mudanças climáticas no Estado do Ceará. Com base em **estudo comparado de práticas e instrumentos internacionais, regionais e nacionais** relacionados à emergência climática, propõe-se entregar um **Plano Estadual de Mudanças Climáticas**, sendo este imprescindível para o início do **processo de descarbonização do Estado**, contemplando sobretudo ações específicas de **adaptação e de mitigação**.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**
Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Objetivos específicos:

- I. Reunir **dados primários e secundários** para subsidiar a elaboração do Inventário de Emissões de GEE (Gases de Efeito Estufa), do Plano Bio-Clima e do Relatório de Mitigações do Estado do Ceará.
- II. Analisar o **marco regulatório** internacional, regional e nacionais para as mudanças climáticas visando aplicação para elaboração de instrumentos legais (leis, decretos, portarias) inovadores e segurança jurídica no Estado do Ceará.
- III. Desenvolver estudos inovadores na busca de fornecer informações sobre uma **economia de baixo carbono** (Mercado de Compensação de Carbono e Pagamento por Serviços Ambientais);



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**
Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Objetivos específicos:

IV. Analisar instrumentos que incorporem as **estratégias climáticas nas políticas e diretrizes de gestão pública;**

V. Institucionalizar, **por meio de hélice quádrupla**, o planejamento e a implementação de uma agenda climática no Estado do Ceará;

VI. Realizar oficinas, reuniões e fóruns de discussão sobre as temáticas abordadas visando o **planejamento participativo das ações supracitadas;**



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

Estratégias de Resiliência à Mudança do Clima do Estado do Ceará

Cientista Chefe Meio Ambiente

Produtos a serem desenvolvidos e alcançados por este projeto:

A) Inventário de Estadual de Emissões de Gases de Efeito Estufa;

B) Identificação e a indicação de ações para a elaboração do Plano de Biodiversidade e Adaptação (Bio-Clima);

C) Relatório de Mitigação;

D) RoadMap sobre Mercado de Carbono;

E) Plano Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC);

F) Pagamento por Serviços Ambientais (PSA);



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



**CIENTISTA-CHEFE
MEIO AMBIENTE**
Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



PROGRAMA
**CIENTISTA
CHEFE**

**Estratégias de Resiliência
à Mudança do Clima do
Estado do Ceará**
Cientista Chefe Meio Ambiente

METODOLOGIA

- A) Núcleo do Inventario de Emissões de Carbono(NIC);
- B) *Núcleo de Avaliação Estratégica Climática;*
- C) *Núcleo de Regulação e de Captação de Projetos (NRC).*



Estratégias de Resiliência
à Mudança do Clima do
Estado do Ceará
Cientista Chefe Meio Ambiente

Muito Obrigada!

@cientistachefemeioambiente

luis.ernesto@ufc.br

tarinfmontalverne@yahoo.com.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

