



PROGRAMA

CIENTISTA
CHEFE

CIENTISTA CHEFE MEIO AMBIENTE

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE





PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE



Transformação Digital
Aquicultura E Pesca Artesanal
Pesca E Aquicultura
Ecosistema De Inovação
Energias Renováveis
Saúde
Proteção Social
Ciência De Dados
Avaliação Das Ações De Inovação
Meio Ambiente
Segurança
Ecosistema De Inovação
Educação
Cultura
Economia
Recursos Hídricos
Agricultura
Infraestrutura

Fonte: <https://www.funcap.ce.gov.br/programas-de-auxilio/programa-cientista-chefe/>

Lei No 17.378, 4 de janeiro de 2021.
Programa Cientista-Chefe
Projeto Ciência e Inovação em Políticas Públicas



PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE



Fonte: <https://www.funcap.ce.gov.br/programas-de-auxilio/programa-cientista-chefe/>



CIENTISTA CHEFE MEIO AMBIENTE

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas

A conservação e o uso sustentável dos recursos naturais no Estado do Ceará são condições necessárias para a promoção da qualidade de vida da população, para a redução da pobreza, conservação dos bens e serviços ambientais e a sustentabilidade de diversas atividades econômicas que são sustentadas pelo capital natural. Dessa forma, é importante fomentar o conhecimento científico da área ambiental e sua aplicação para elaborar políticas públicas e subsidiar tomadas de decisão inovadoras que tragam resultados práticos para toda a sociedade. O trabalho do cientista chefe, vinculado a SEMA, atua diretamente nas competências da SEMA e SEMACE visando estabelecer políticas de inovação e apoio a ações na política ambiental que tem repercussões econômicas, sociais e ecológicas.

CIENTISTA CHEFE MEIO AMBIENTE

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas

Definir problemas e demandas científicas e tecnológicas da Secretaria de Meio Ambiente (SEMA) e formular um roadmap para a pesquisa e desenvolvimento.

Desenvolver projetos que tenham, como produtos, soluções claras para problemas prioritários para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará, considerando curto, médio e longo prazos.



Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Biólogo, Dr. em Oceanografia
Cientista Chefe em Meio Ambiente
2022 (atual)



**CIENTISTA CHEFE
MEIO AMBIENTE**

Ciência e Inovação em Políticas
Públicas

Bacharel (2001) e Licenciado (2002) em C. Biológicas (UFC)

Mestre em Ciências Marinhas Tropicais (2005) (LABOMAR/UFC)

Doutorado em Oceanografia (2009) (UFPE/NMNH - Smithsonian Institution)

Docente UFERSA (2012-2015) e Docente LABOMAR/UFC (2015-atual)

Vice-Coordenador (2017-2019); Coordenador (2019-2022) e Vice-Coordenador (2022- atual) do PPGCMT LABOMAR/UFC

Bolsista de Produtividade em Pesquisa CNPq (PQ-2 Oceanografia)

65 artigos, 11 capítulos de livro e 14 relatórios técnicos

Experiência na área de Oceanografia biológica (Taxonomia, Sistemática e Biogeografia de Crustacea; Ecologia, Restauração e Carbono Azul de Manguezais)



Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Biólogo, Dr. em Oceanografia
Cientista Chefe em Meio Ambiente
2022 (atual)

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



Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Soares
Biólogo, Dr. em Geociências
Cientista Chefe em Meio Ambiente
2020 - 2021

**Planejamento
Costeiro e Marinho**

Cientista Chefe Meio Ambiente



**Dr. Eduardo Lacerda
Barros
(SEMA)**
Geógrafo, Dr. em
Ciências Marinhas
Tropicais

**Sistema de Informações
Geográficas (SIG)
Ambiental do Ceará**

Cientista Chefe Meio Ambiente



**Dr. Renan G. Pinheiro
Guerra
(SEMA)**
Geógrafo, Dr. em
Ciências Marinhas
Tropicais

**Lista Vermelha de
Espécies Ameaçadas da
Fauna e da Flora do Ceará**

Cientista Chefe Meio Ambiente



**Prof. Dr. Hugo Fernandes
Ferreira
(UECE)**
Biólogo, Dr. em Zoologia

**Planejamento, Criação e
Implementação de Unidades
de Conservação no Ceará**

Cientista Chefe Meio Ambiente



**Prof. Dr. Jader de
Oliveira Santos
(UFC)**
Geógrafo, Dr. em
Geografia

**Estratégias de Resiliência
à Mudança do Clima do
Estado do Ceará**

Cientista Chefe Meio Ambiente



**Profa. Dra. Tarin C. Frota
Mont'Alverne
(UFC)**
Direito, Dra. em Direito
Internacional Público

Coordenadores de Projeto Específicos do Programa Cientista Chefe Meio Ambiente