



Monitor de Secas  
**NORDESTE**

**Experiências e Formação da  
Rede de Validação nos  
Estados**



# Sumário

**“GARANTINDO” A CONTINUIDADE DO MONITOR**

**A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE**

**CEARÁ**

**PERNAMBUCO**

**SERGIPE**



# CE: “GARANTINDO” A CONTINUIDADE DO MONITOR AÇÕES DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS



FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL – O PAPEL DOS ESTADOS:

- ESTRUTURAÇÃO DA CARREIRA – PLANTÃO 24/7
- CONCURSO PÚBLICO

LEI QUE PERMITE A OUTORGA DE BOLSAS POR PARTE DA FUNCEME COM RECURSOS CAPTADOS (87 bolsas em 2016) → DESENVOLVIMENTO ESTUDOS/PRODUTOS

1.5% DOS RECURSOS ORIUNDOS DA COBRANÇA DA ÁGUA DESTINADOS À MANUTENÇÃO DA REDE → MODIFICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE R.H. JÁ APROVADA NA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA (PROPOSTA INICIALMENTE APROVADA NO CONERH)

- APOIO DO SISTEMA SRH E DO SETOR PRODUTIVO



## CE: “GARANTINDO” A CONTINUIDADE DO MONITOR AÇÕES DIRETA E INDIRETAMENTE RELACIONADAS



ACORDOS DE COOPERAÇÃO COM OS DETENTORES DE REDE (ESTADOS, ANA, CEMADEN E INMET) PARA ACESSO AOS DADOS

**Rede FUNCEME (87 estações meteorológicas, 15 pluviométricas e 547 pluviômetros convencionais. 1 Radar Banda S e 1 Banda X)**

**Centro de recepção da rede convencional (plu/547/FUNCEME e açudes-155/COGERH: 0800)**

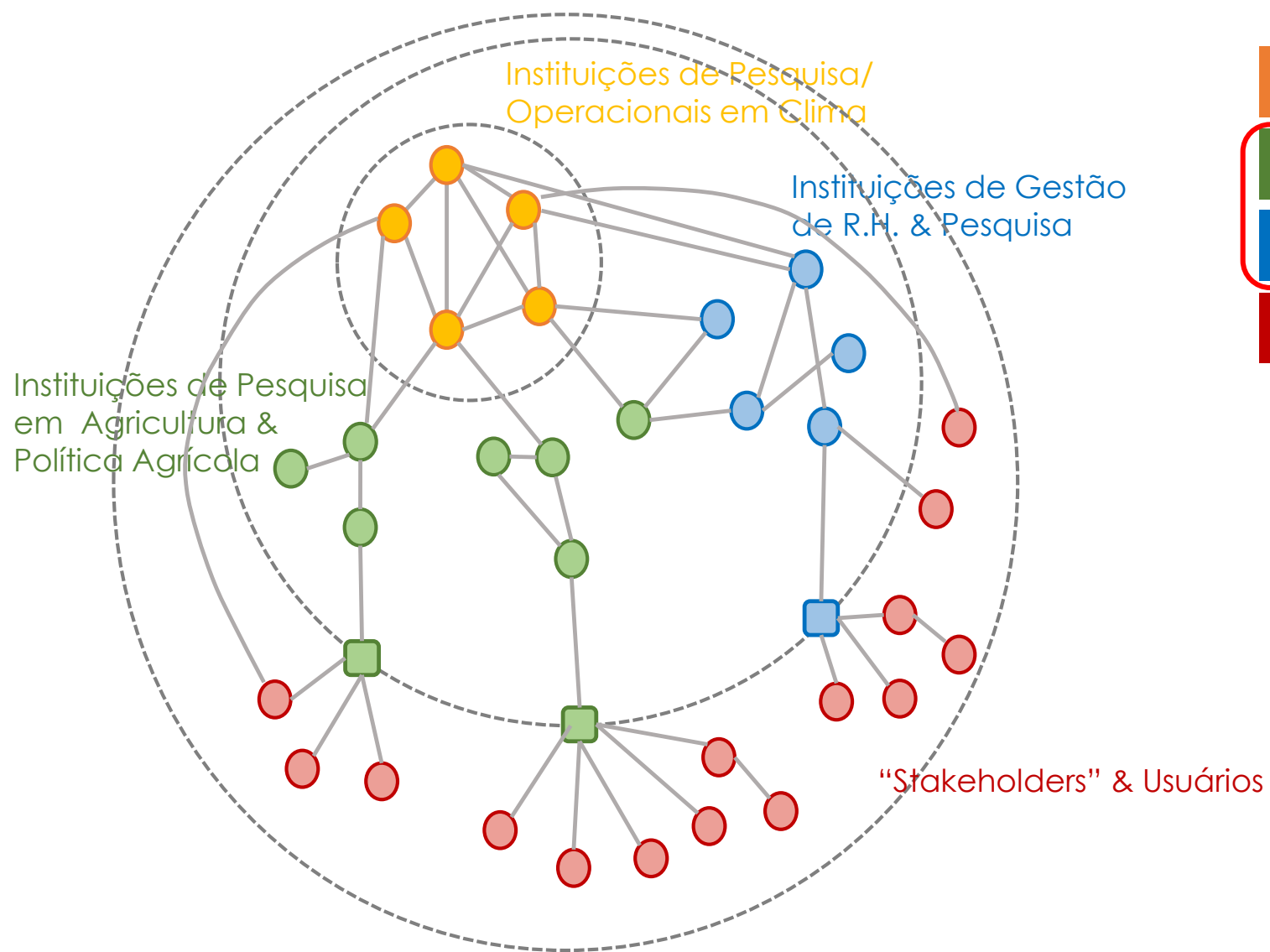
DESTINAÇÃO DE UM CARGO COMISSIONADO PARA A GESTÃO DO MONITOR NA FUNCEME – JAN/2019

COMUNICAÇÃO COM GRUPOS DE CONTIGÊNCIA ESTADUAL E MUNICIPAIS – A BUSCA DE USUÁRIOS DA INFORMAÇÃO

DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A PARTIR DE PORTAIS, APLICATIVOS, ETC.



# A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE - CEARÁ



C	FUNCEME
W	EMATERCE/CE
A	COGERH, GT Seg. Hídrica
S	CEDEC-CE, CENAD, ...

VALIDADORES  
OBSERVADORES



# A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE - CEARÁ



## EMATERCE

VÁRIAS REUNIÕES PARA DISCUTIR O PROCESSO DE VALIDAÇÃO COM A EMATERCE/DAS.

PROCESSO DE VALIDAÇÃO UTILIZANDO AS 18 REGIONAIS E POSTOS AVANÇADOS A PARTIR DE UM QUESTIONÁRIO ONLINE ELABORADO PELO GRUPO DE TI DA EMATERCE. ATUALIZAÇÃO MENSAL.

SISTEMA SITPROD COM INFORMAÇÕES BÁSICAS DOS PRODUTORES É ATUALIZADO MENSALMENTE COM AS PRODUÇÕES DE SEQUEIRO. MAIS DE 47000 AGRICULTORES ASSISTIDOS DIRETAMENTE, ENQUANTO O TRIPLO É ASSISTIDO INDIRETAMENTE.





# A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE - CEARÁ



## Monitor de Secas Mapa R1 JAN/2019 18 Regionais EMATERCE

Modelo de Formulário "Mínimo" de Validação do Mapa do MSNE

Nome/Sobrenome:

Telefone:

Estado: Ceará

Região:

Instituição: Ematerce

1. Considerando o quadro de seca na sua região, comparado com o mês anterior, você diria que:

- Houve melhora
- Houve piora
- Não houve alteração
- Não há seca
- Não sei opinar

2. Como você avalia as chuvas ocorridas na sua região de atuação nesse último mês?

a) Quanto à quantidade de chuva observada:

- Não choveu
- Pouca chuva
- Razoável
- Muita chuva
- Não sei

b) Quanto à distribuição temporal da chuva nesse mês:

- Não choveu
- Choveu em poucos dias (Menos de 10 dias, em média)
- Houve registro de chuva em mais de 15 dias do mês
- Não sei avaliar

c) Quanto à distribuição espacial da chuva nesse mês:

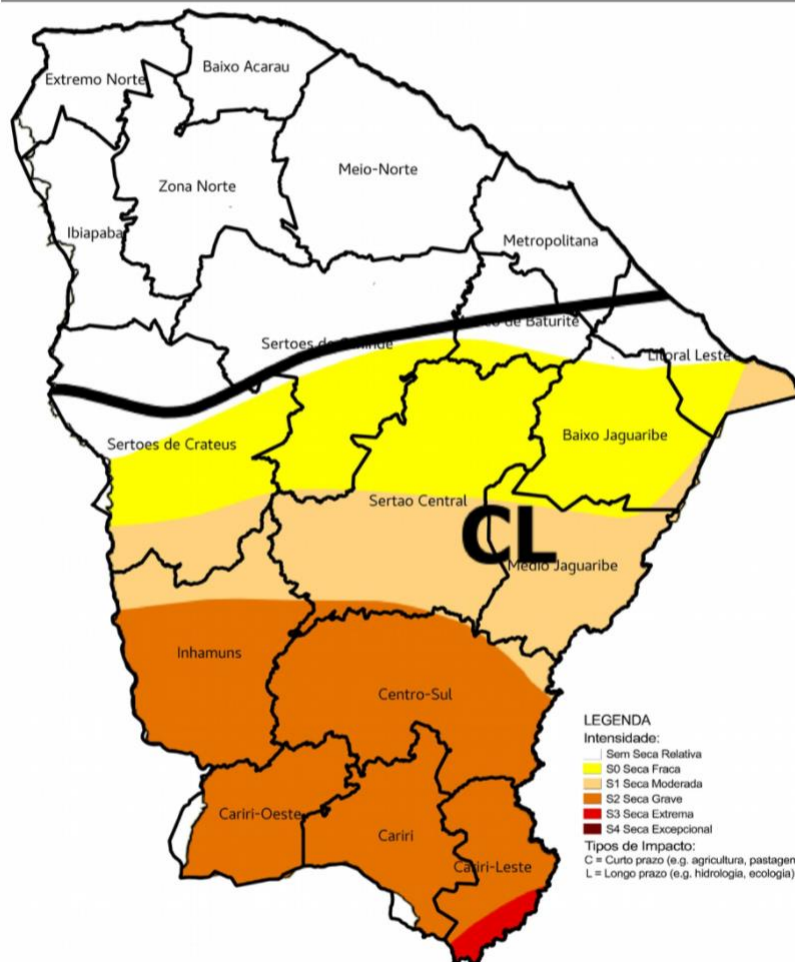
- Não choveu
- Choveu de forma isolada, em poucas localidades da região
- Choveu em grande parte da região
- Não sei avaliar

3. Sobre as culturas de sequeiro, como você caracterizaria a situação dos principais cultivos na sua região? Indique a cultura depois de assinalar a(s) opção (ões) apresentada (s).

- Não é época de plantio
- Está na época, mas o plantio não começou devido à falta de chuva.  
Cultura(s): \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Plantou-se e nenhuma perda foi registrada  
Cultura(s): \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Plantou-se e alguma perda tem sido registrada  
Cultura(s): \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Plantou-se, mas é provável que ocorram perdas  
Cultura(s): \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Plantou-se, mas grandes perdas foram registradas  
Cultura(s): \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Não tenho essa informação

4. Com relação ao acesso à água na sua região, assinale:

- Não há problema de acesso à água
- Os níveis estão baixos, mas não há problema de acesso à água
- Os níveis estão baixos e alguns usos estão sendo afetados  
Usos: \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Os níveis estão muito baixos e já foram estabelecidas restrições no uso da água  
Restrições: \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Os níveis estão críticos e há restrições severas no uso da água  
Restrições: \_\_\_\_\_ (no modelo online abre um box para digitação)
- Os sistemas hídricos estão em colapso e a falta de água é generalizada
- Não tenho essa informação



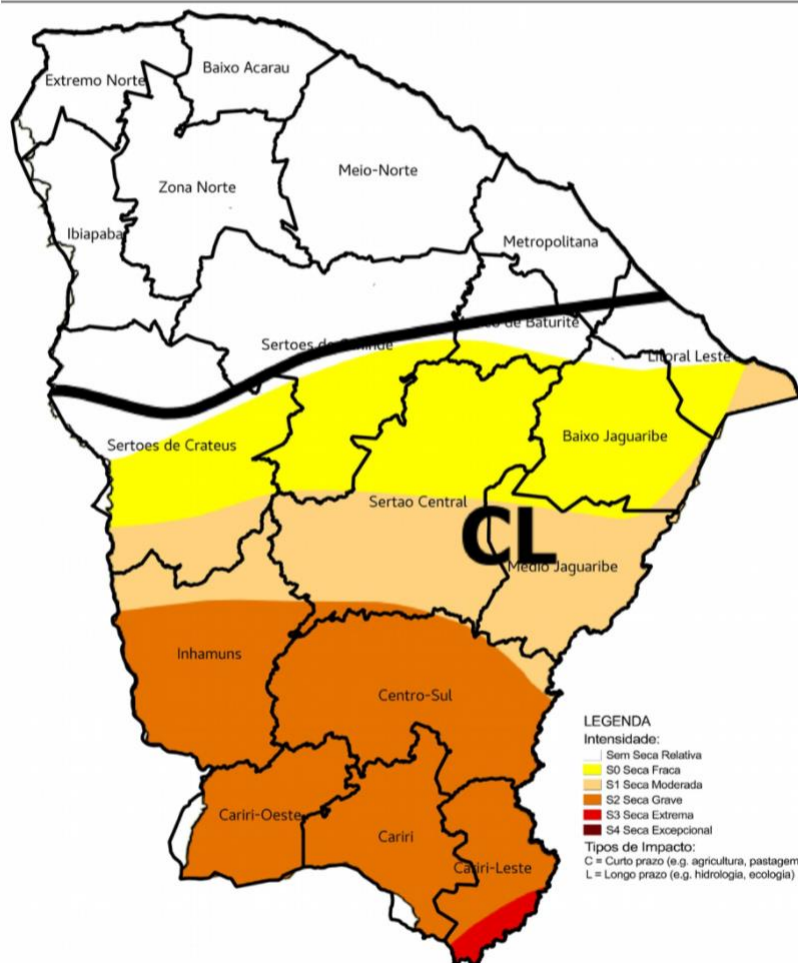


# A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE - CEARÁ



## Monitor de Secas Mapa R1 JAN/2019 18 Regionais EMATERCE

5. Caso deseje, utilize o espaço abaixo para especificar que tipo de problemas de acesso à água sua região tem registrado e/ou relate outros impactos relacionados à seca que são observados atualmente na sua região de atuação:



Empty box for reporting drought impacts.





# A REDE DE VALIDAÇÃO HOJE - CEARÁ



## COGERH/FUNCEME

BASE DE DADOS DE NÍVEIS/VOLUME DE 155 RESERVATÓRIOS UTILIZADAS PARA ESTIMAR O APORTE DESTES RESERVATÓRIOS (SISTEMA 0800).  
INFORMAÇÃO DO PORTAL HIDRO:

[www.hidro.ce.gov.br](http://www.hidro.ce.gov.br)

A

COGERH, GT Seg. Hídrica