

Chuvas de Verão 2020/2021 e Segurança de Barragens

Acordo de Cooperação Técnica
Federal de Segurança em
Barragens

ACT – 31/2018

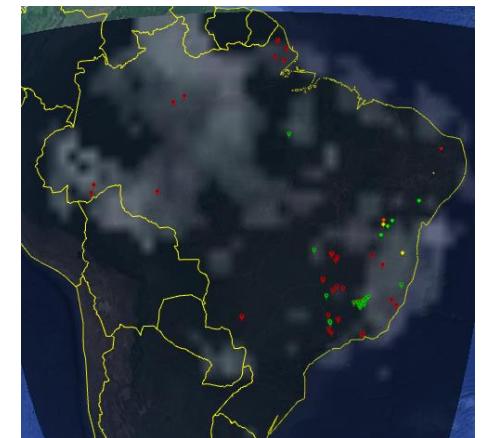
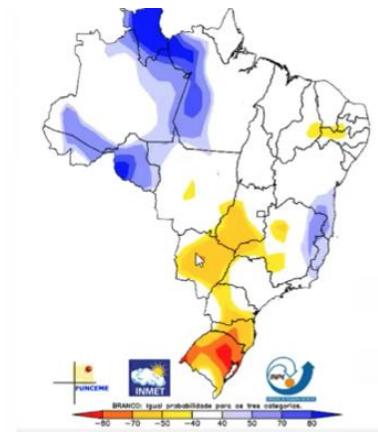
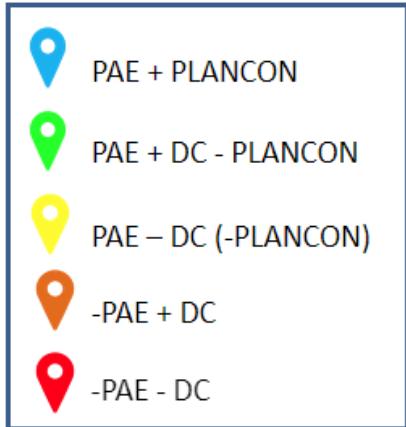
MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

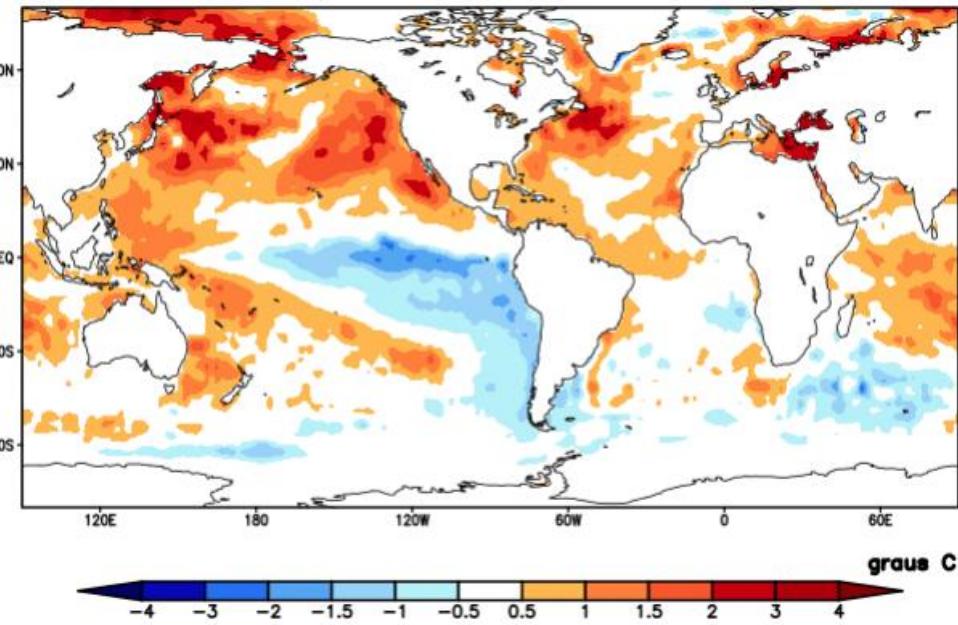
OBJETIVOS E MÉTODO

- Barragens "pontos de atenção" RSB 2019 X previsão probabilística chuvas NDJ 2020/2021
- Mapear capacidade de resposta
- Propor e articular ações de preparação com estados e municípios



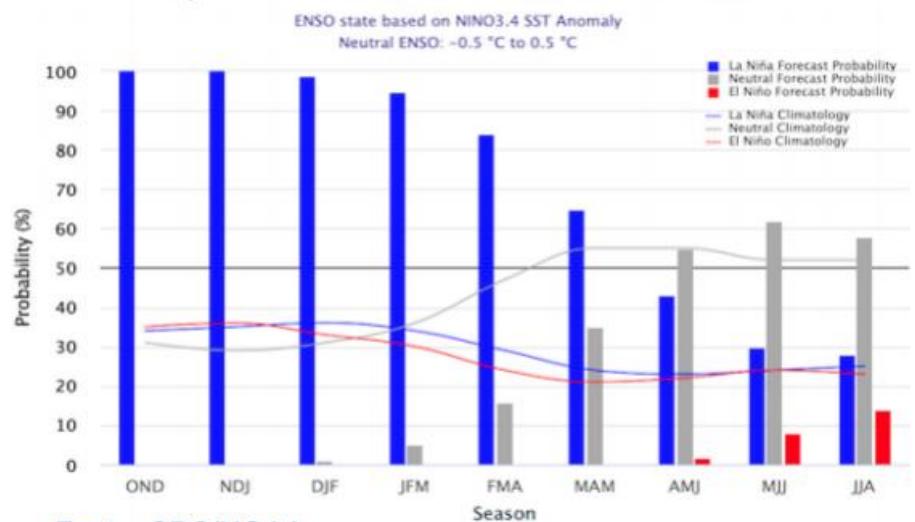
Condições atmosféricas/oceânicas

Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar OCT2020



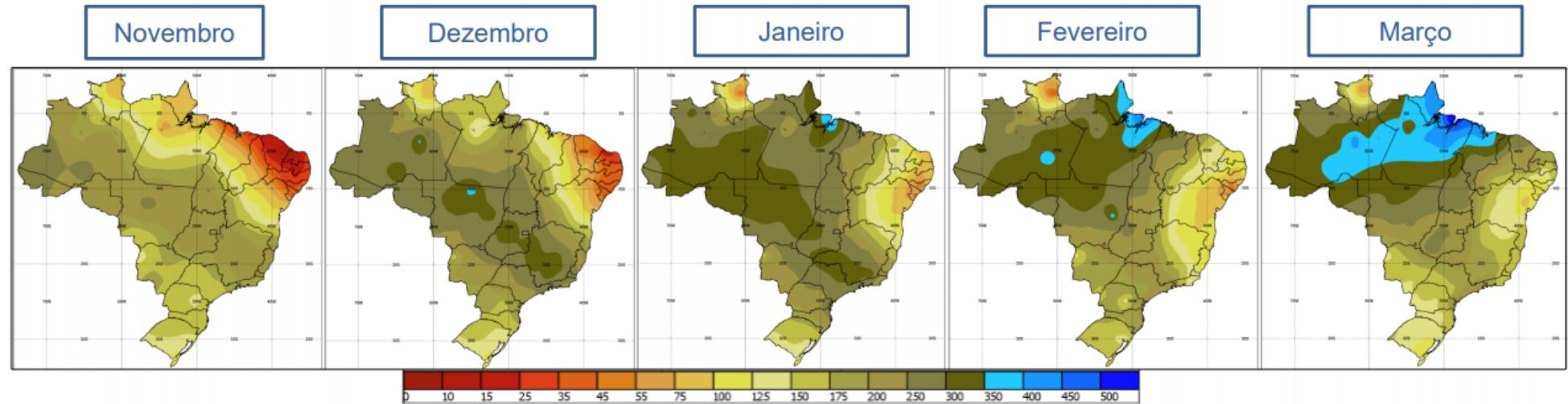
Fonte: CPTEC/INPE

Early–November 2020 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



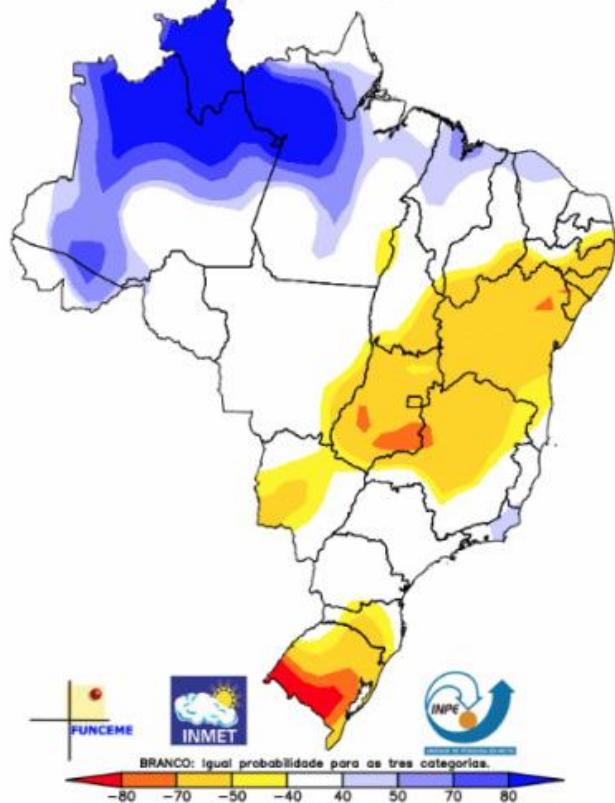
Fonte: CPC/NOAA

Normais climatológicas de precipitação



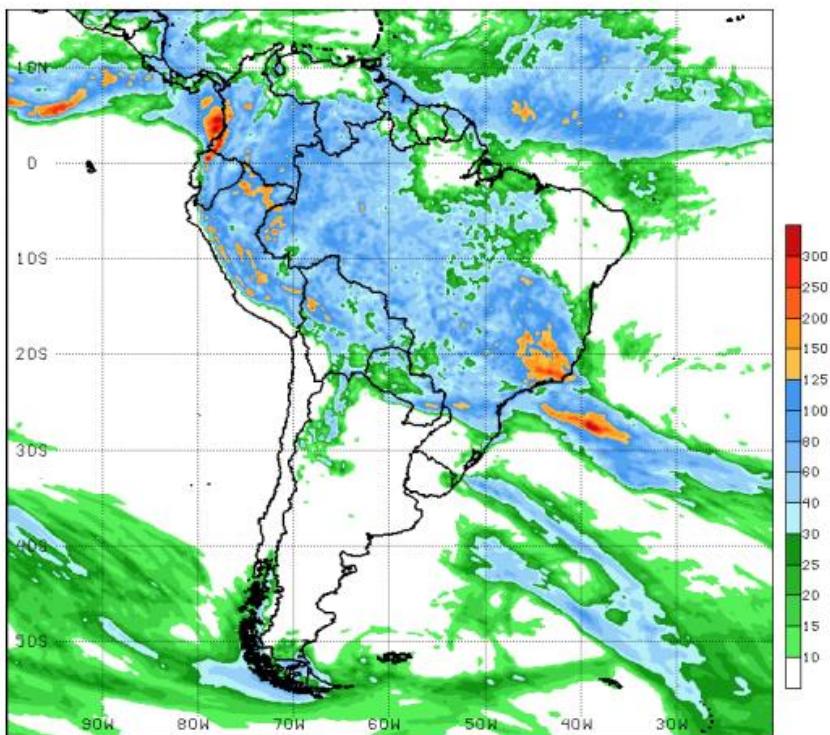
Previsão Climática de Consenso

Multi-modelo INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Nov 2020 Valida para DJF 2020

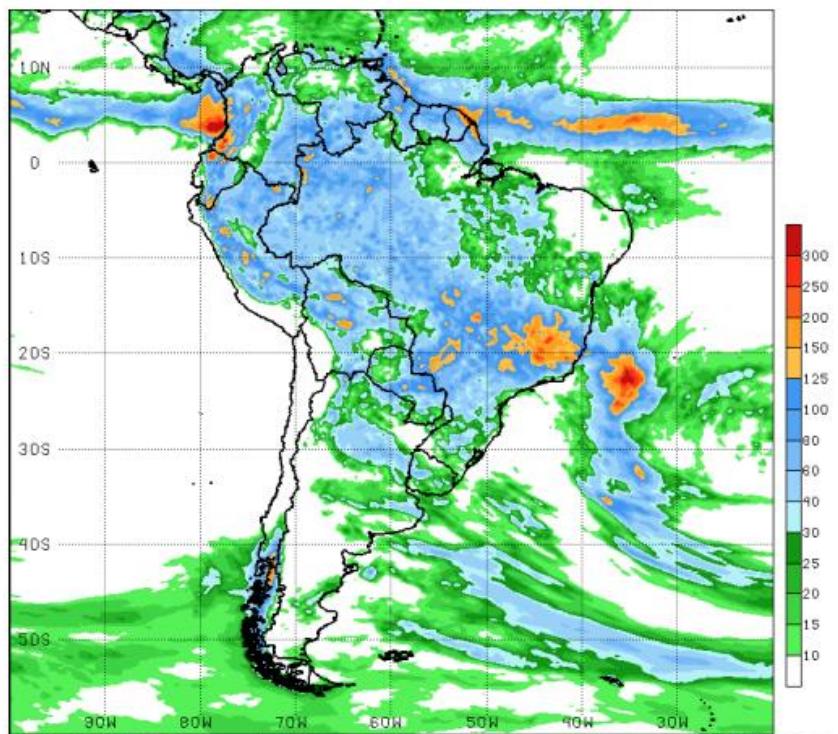


Previsão de Médio Prazo - Quinzenal

1^a Semana

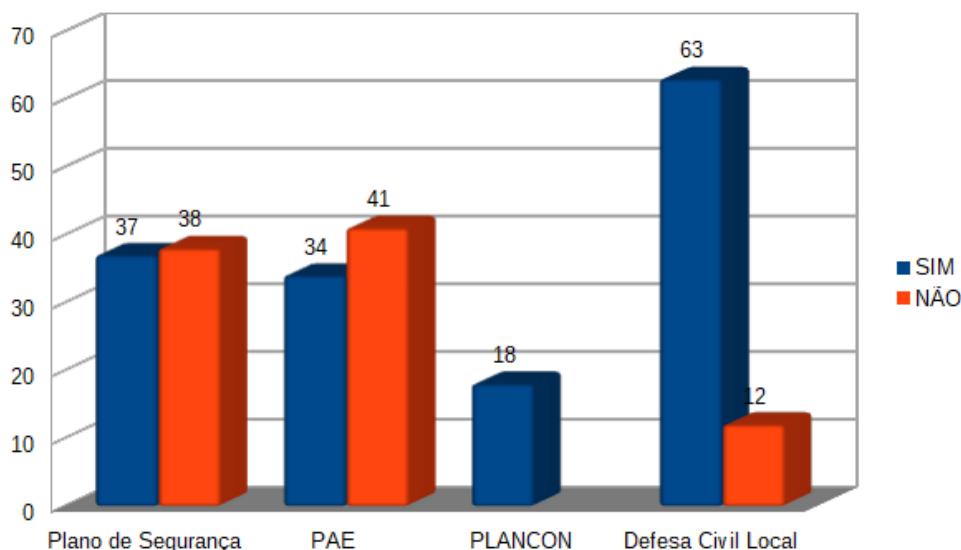
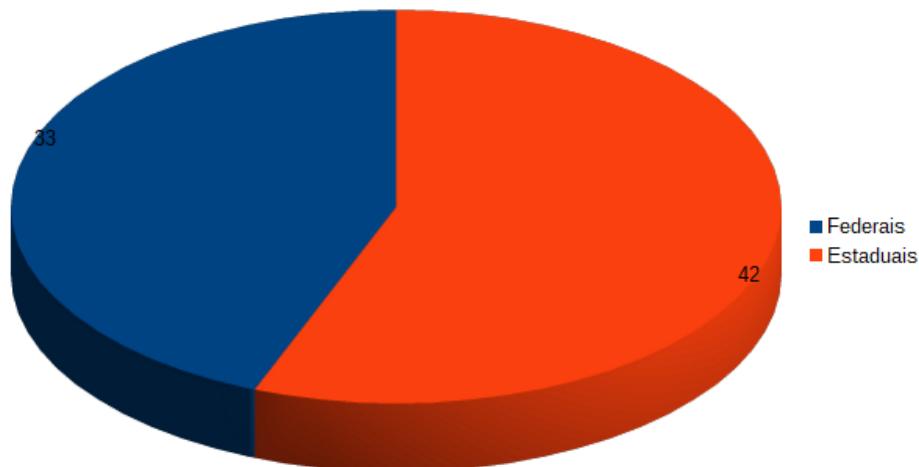


2^a Semana



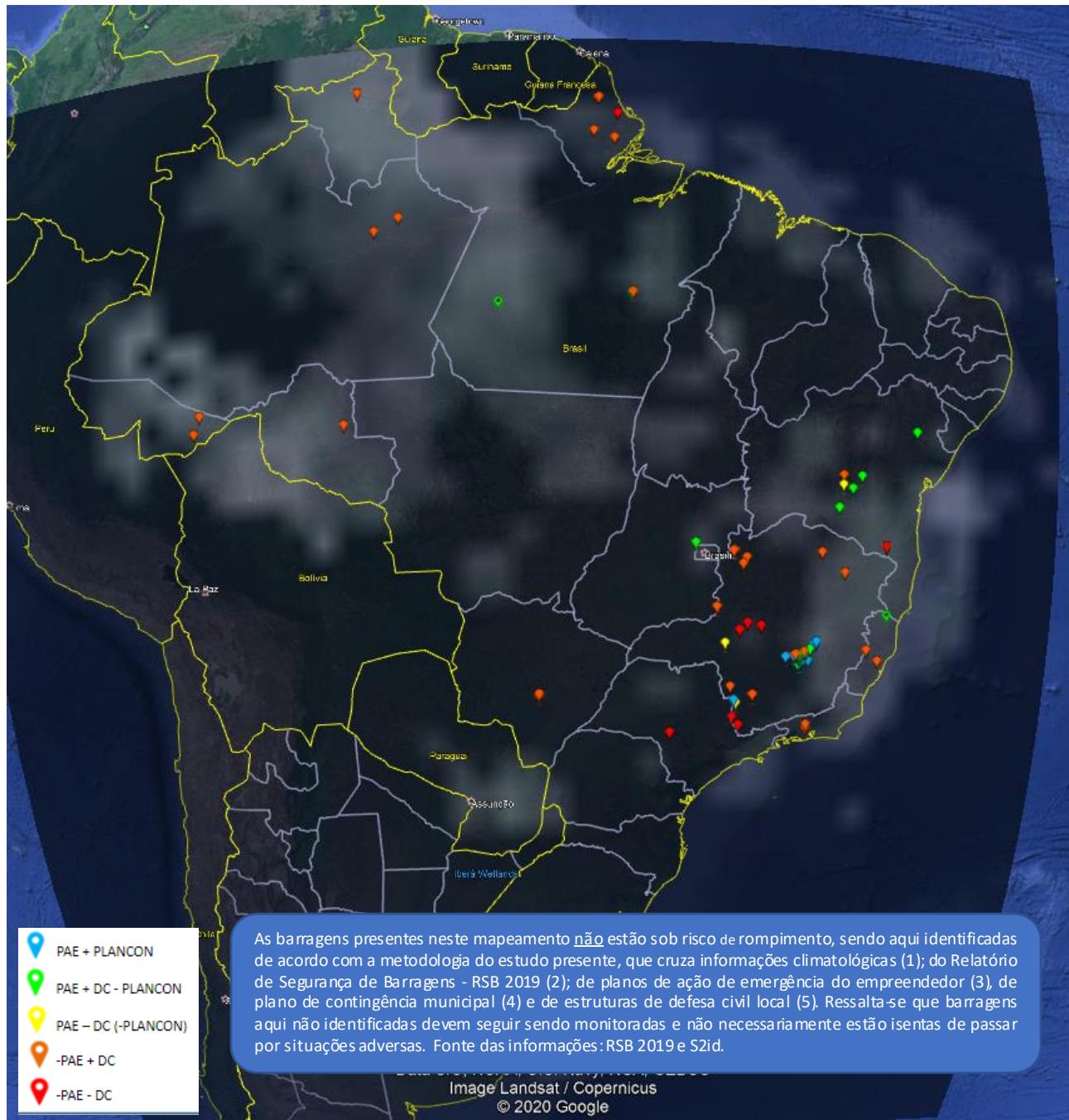
Fonte: CPC/NOAA

Prioritárias na área de análise: 75 barragens



Fiscalizador Federal	Barragens
Agência Nacional de Águas - ANA	1
Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL	1
Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN	1
Agência Nacional de Mineração - ANM	31

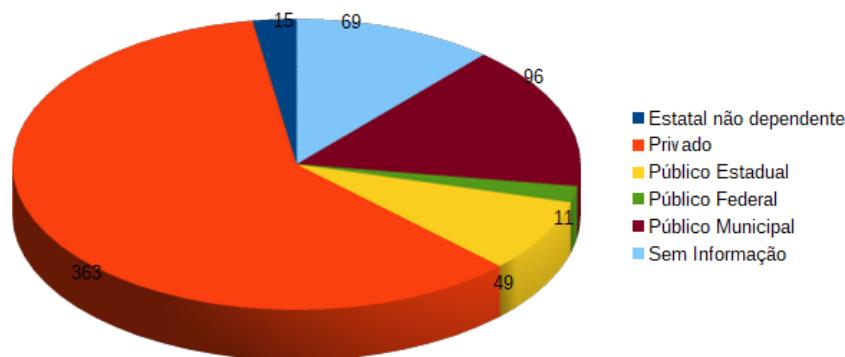
Uso Principal	Barragens
Defesa contra inundações	1
Dessedentação animal	1
Hidroelétrica	1
Aquicultura	4
Industrial	4
Regularização de vazão	5
Recreação	6
Abastecimento humano	11
Irrigação	11
Contenção de rejeitos de mineração	32



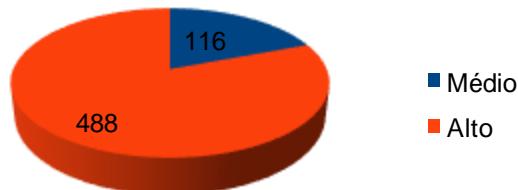
UF	BA
Município	IBIASSUCÊ
Uso_Principal	Abastecimento humano
Uso_Complementar	Agricultura
Categoria_de_Risco	Alto
Dano_Potencial_Associado	Alto
Nome_do_Empreendedor	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
Órgão_Fiscalizador	BA- Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA
Regulada_pela_PNSB	Sim
Possui_Revisão_Períódica	Não
Altura_Fundaçao_m	0
Altura_Terreno_m	14
Capacidade_hm³	2
Tipo_de_Material	Terra
Classe_de_Resíduo	D
Curso_Dágua_Barrado	Córrego Jequitai
Região_Hidrográfica	Região Hidrográfica ATLÂNTICO LESTE
Unidade_de_Gestão	CBH do Rio de Contas
Domínio_do_Curso_Dágua	Estadual
Data_da_Ultima_Inspeção	18/9/2019
Tipo_da_Ultima_Inspeção	Regular
Nível_de_Perigo_Global	Alerta
Possui_Eclusa	
Fase_da_Vida	
Latitude	-14.3349
Longitude	-42.3797
Barragem Outorgada?	Sim
Empreendedor Identificado?	Sim
Tipo de Empreendedor	Público Federal
Faixa de altura	7,5 m < h < 15 m
Tem informação de volume?	Sim
Faixa de volume	Pequena entre 1 e 3 hm³
Houve alguma inspeção no período deste RSB?	Sim
Possui_Plano_de_Segurança	Sim
Possui_PAE	Sim
Possui plancon?	não
Possui DC local?	sim
Nível	2
Contato DC local	Alan Alves de Jesus Goes
Fone Contato DC	77981525856
E-mail Contato DC	alanlajedinho@gmail.com

LISTA 2: CRI ALTO + DPA ALTO ou MÉDIO em áreas de anomalia chuvas : 603 barragens

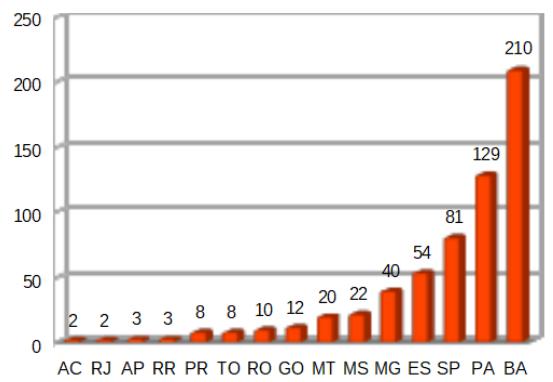
Tipo de Empreendedor



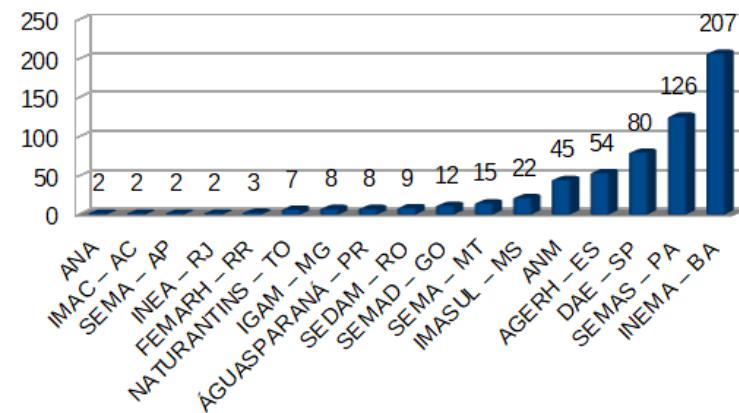
Dano Potencial Associado



Barragens por UF



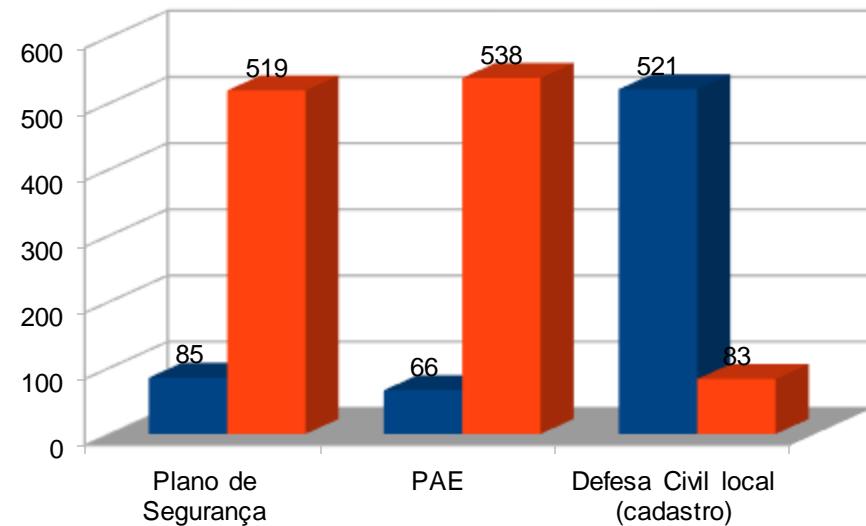
Fiscalizadores



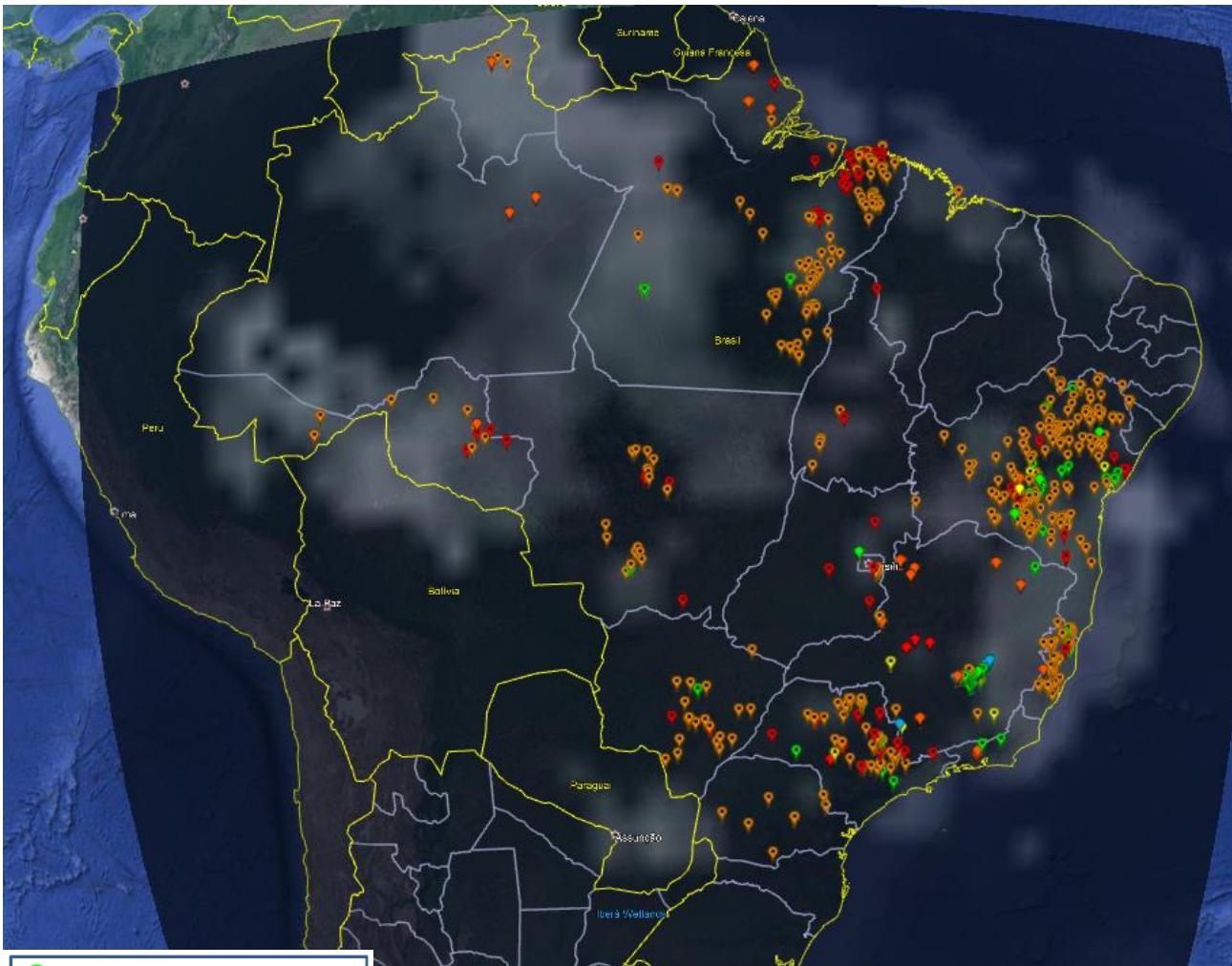
Sim

Não

Defesa Civil local (cadastro)



LISTA 2: CRI ALTO + DPA ALTO ou MÉDIO em áreas de anomalia chuvas 603 barragens



- 📍 CRI ALTO + DPA ALTO/MÉDIO + PAE + DC
- 📍 CRI ALTO + DPA ALTO/MÉDIO + PAE - DC
- 📍 CRI ALTO + DPA ALTO/MÉDIO - PAE + DC
- 📍 CRI ALTO + DPA ALTO/MÉDIO - PAE - DC

As barragens presentes neste mapeamento **não** estão sob risco de rompimento, sendo aqui identificadas de acordo com a metodologia do estudo presente, que cruza informações climatológicas (1); do Relatório de Segurança de Barragens - RSB 2019 (2); de planos de ação de emergência do empreendedor (3) e de estruturas de defesa civil local (4). Ressalta-se que barragens aqui não identificadas devem seguir sendo monitoradas e não necessariamente estão isentas de passar por situações adversas. Fonte das informações: RSB 2019 e S2id.

UF	BA
Município	IBIASSUCÉ
Uso_Principal	Abastecimento humano
Uso_Complementar	Aquicultura
Categoria_de_Risco	Alto
Dano_Potencial_Associado	Alto
Nome_do_Empreendedor	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
Órgão_Fiscalizador	BA - Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA
Regulada_pela_PNSB	Sim
Possui_Revisão_Períódica	Não
Altura_Fundaçao_m	0
Altura_Terreno_m	14
Capacidade_hm³	2
Tipo_de_Material	Terra
Classe_de_Resíduo	D
Curso_Dágua_Barrado	Córrego Jequitai
Região_Hidrográfica	Região Hidrográfica ATLÂNTICO LESTE
Unidade_de_Gestão	CBH do Rio de Contas
Dominio_do_Curso_Dágua	Estadual
Data_da_Ultima_Inspeção	18/9/2019
Tipo_da_Ultima_Inspeção	Regular
Nível_de_Perigo_Global	Alerta
Possui_Eclusa	
Fase_da_Vida	
Latitude	-14.3349
Longitude	-42.3797
Barragem Outorgada?	Sim
Empreendedor Identificado?	Sim
Tipo de Empreendedor	Público Federal
Faixa de altura	7,5 m < h < 15 m
Tem informação de volume?	Sim
Faixa de volume	Pequena entre 1 e 3 hm³
Houve alguma inspeção no período deste RSB?	Sim
Possui_Plano_de_Segurança	Sim
Possui_PAE	Sim
possui plancon?	não
possui DC local?	sim
Nível	2
Contato DC local	Alan Alves de Jesus Goes
Fone Contato DC	77981525856
E-mail Contato DC	alanlajedinho@gmail.com