

AÇÕES DA GERÊNCIA SOCIOAMBIENTAL

MONITORAMENTO DO RISCO DE CHEIAS





CONTEXTUALIZAÇÃO

2022



Atendimento
emergencial
~ 292 famílias



2022

2ª cheia após o rompimento
(maior volume de chuva registrado)



~120 PROPRIEDADES

2020/2021

1ª avaliação de danos



2020

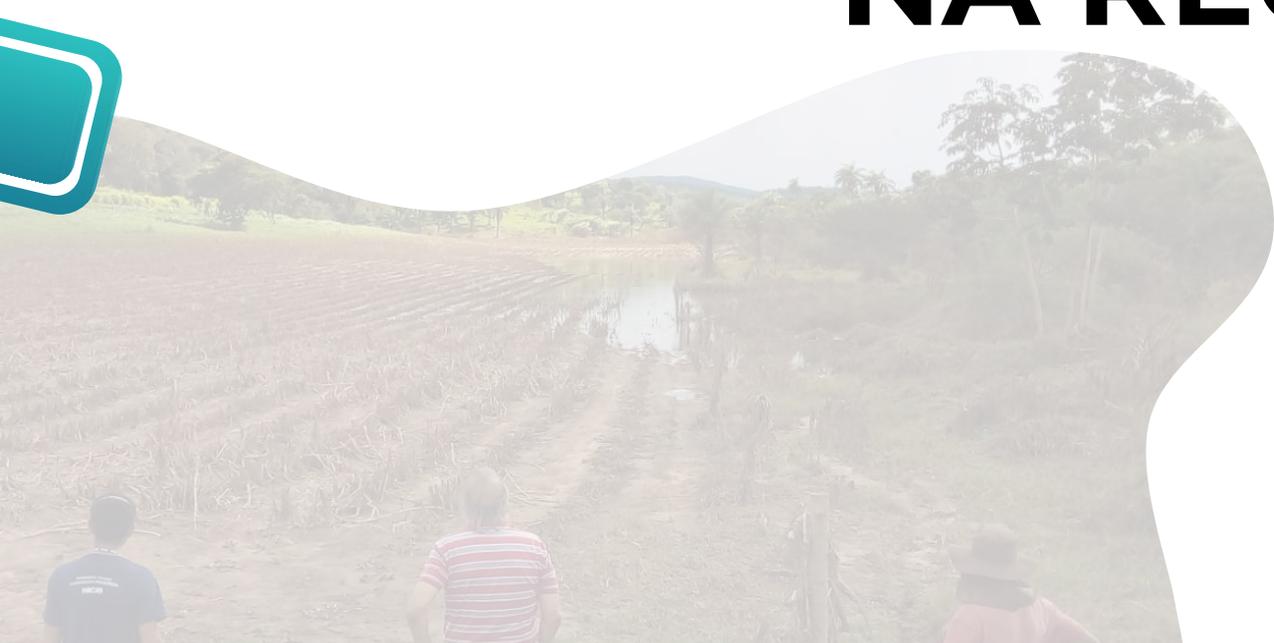
1ª cheia após
o rompimento



2ª avaliação de danos
~148 PROPRIEDADES

07/2020 A 03/2021

1ª AVALIAÇÃO INTEGRAL DE DANOS NA REGIÃO 3



Assessoria
Técnica
Independente
PARAOPEBA

NACAB
NÚCLEO DE ACESSORIA
ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS
POR BARRAGENS

AVALIAÇÃO DETALHADA

120 PROPRIEDADES

INSTRUMENTOS



GEORREFERENCIAMENTO DOS LIMITES DE INUNDAÇÃO
CARACTERIZAÇÃO DOS DANOS
REGISTRO DE DEMANDAS

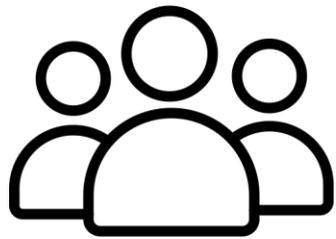
IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				
ID DO REGISTRO Nº	INFORMAÇÕES DA EQUIPE DE CAMPO		IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE									COORDENADAS DA SEDE (UTM)		
	Data	Hora da visita	Profissional responsável	Nome da propriedade	Proprietário	Telefone p contato	Endereço	Referência	Comunidade Bairro	Município	Latitude	Longitude		
3	TAQ01	28/09/2020	14h	Lucas	Rancho da Mata	Tatiana Nogueira da Silva/Marco Aurelio Dias Mesquita/ Gustavo Nogueira da Silva			Rancho da Mata	Taquaras	Emeraldas	-197819	-48418899	
4	TAQ02	28/09/2020	15h	Lucas	Sítio Silva Porto (sitifundo)	Raquel dos Santos e Pio			Sítio Silva Porto	Taquaras	Emeraldas	-19783483	-44421151	
5	TAQ03	29/09/2020	9h	Lucas	Chácara Bom Jesus	Sérgio Pereira da Silva	(31)988342629		Próximo a propriedade de Adailton	Taquaras	Emeraldas	-19777773	-44424620	
6	TAQ04	29/09/2020	09:48h	Lucas	Sítio Biotônico	Maria do Rosário Jesus	(31) 967545841		Rua São Sebastião	Taquaras	Emeraldas	-19777372	-44423997	
7	TAQ05	29/09/2020	10:23h	Lucas		Norval Filho Rodrigues de Araújo	(31)998188173		Estrada de Taquaras s/n	Taquaras	Emeraldas	-19777303	-44424207	
8	TAQ06	29/09/2020	11:03h	Lucas		Maria Nelma Gonçalves	(31) 999453634		Taquaras	Taquaras	Emeraldas	-19777953	-44424513	
9	TAQ07	29/09/2020	11:33	Lucas		Simone Andrade de Almeida Brandão			Taquaras	Taquaras	Emeraldas	-19777818	-44425342	
10	TAQ08	29/09/2020	11:50	Lucas	Chácara Ns. Aparecida	Nilzabeth de Barros Pinto e Joaquim	(31) 99360-3975/ Cíntia (Ria) - (31) 89595959		Rua Beira Rio s/n	Taquaras	Emeraldas	-19778282	-44425298	
11	TAQ09	29/09/2020	12:25	Lucas	Chácara Padroeira	Genardo Gilson	(31) 987974853		Rua Beira Rio s/n	Taquaras	Emeraldas	-19778613	-44424757	
12	TAQ10	29/09/2020	14h	Lucas	Pousada Rosa do Peixe	Rosimeire Diniz Rocha			Taquaras	Emeraldas	Emeraldas	-19783500	-44413475	
13	TAQ11	29/09/2020	15h	Lucas	Pousada Los Carlos	Taquara aparecida da Cruz (dono da casa)			Taquaras	Emeraldas	Emeraldas	-1978414	-4441299	
14	TAQ12	29/09/2020	17h	Lucas	Sítio Catalão	José Alves Galvão	(31) 993452856		Rua Rio Parapeba, nº 4	Taquaras	Emeraldas	-1978721	-44422785	
15	TAQ13	30/09/2020	9h	Lucas	Fazenda Porto Velho	José Maurício Teixeira (proprietário) / Evaldo Sérgio da Silva (encarregado)				Taquaras	Emeraldas	-1979917	-4441202	
16	SAD01	02/02/2021	09:38h	Celiane Xavier/Maria Gabriela de Paula/ Livia Cristine		Vanderlei Cardoso da Silva	(31) 9 9796-3329		Zona Rural, s/n	Direção Oeste da Capeta de São José	São José	Emeraldas	19421,6434"S	-44281,44482"W

PLANILHA DE SISTEMATIZAÇÃO

1ª ETAPA

AVALIAÇÃO DETALHADA

192 PONTOS
LIMITE DA INUNDAÇÃO



456

PESSOAS
ATENDIDAS



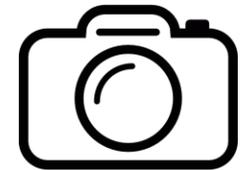
120

PROPRIEDADES
VISITADAS



791

PONTOS
COLETADOS



2055

REGISTROS
FOTOGRAFICOS

10/01/2022 A 08/04/2022

2º AVALIAÇÃO INTEGRAL DE DANOS NA REGIÃO 3



1º ETAPA

ATENDIMENTO EMERGENCIAL



292 FAMÍLIAS

1. LEVANTAMENTO DE DEMANDAS.
2. RASTREAR A NECESSIDADE DE AUXÍLIOS.
3. REGISTRO DA SITUAÇÃO.



INSTRUMENTOS

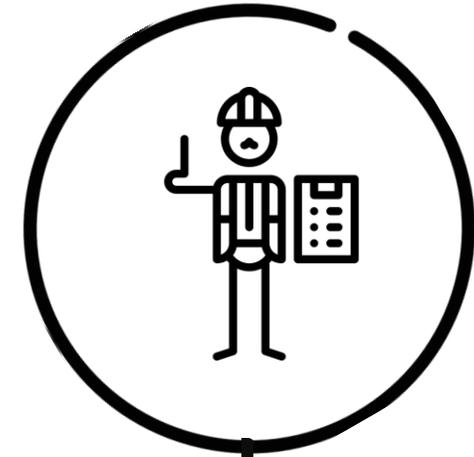
2. DASHBOARD COM DANOS EMERGENCIAIS

Link de acesso: [clique aqui](#)

The screenshot shows a web application interface. On the left, there is a sidebar with a 'Páginas' menu containing 'Página Principal', 'Núcleo Familiar e Indivf...', and another 'Núcleo Familiar e Indivf...'. The main content area features the logo for 'Assessoria Técnica Independente PARAOPEBA' and 'NACAB NÚCLEO DE ACESSORIA ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS POR BARRAGENS'. A prominent dark grey banner reads 'Ações Emergenciais - Calamidade Região 3 - Janeiro de 2022'. Below this banner are three buttons: 'Página Principal' (highlighted in green), 'Núcleo Familiar e Individuo', and 'Núcleo Familiar e Individuo - Demandas'. The top of the interface includes a navigation bar with options like 'Arquivo', 'Exportar', 'Compartilhar', 'Chat no Teams', 'Obter insights', and 'Assinar o relatório'.

2º ETAPA

AVALIAÇÃO DETALHADA



148 PROPRIEDADES

1. TRABALHO DE CAMPO
2. AVALIAÇÃO INTEGRAL DE DANOS
3. REGISTRO DE DEMANDAS





INSTRUMENTOS



1. PLANILHA DE SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS LEVANTADOS NAS CAMPANHAS DE CAMPO

Link de acesso: [clique aqui](#)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	7	8
IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE	Propriedade		CASA DE DONA SILVIA E SEU ROBERTO	
	Nome completo do responsável		FABIO FILGUEIRAS DE VASCONCELOS	SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA
	Quantidade de pessoas do núcleo familiar/indivíduo (incluindo o entrevistado)	3		4
	CPF (somente números)	130.220.506-40		617.360.316-00
	Município	PAPAGAIOS		ESMERALDAS
	Comissão	PAPAGAIOS		PADRE JOÃO, BAMBUS E VINHÁTICOS
	Bairro/Comunidade	LAGOA PRETA		VINHÁTICOS 1
	Contato: (ddd) telefone	(37) 9 9992 3938		(31) 9 9878 3314
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA SEDE	Latitude	539212		-19°56'37.96"S
	Longitude	7868988		-44°19'47.37"W
	A propriedade foi atingida pelas cheias e inundações de 2022?	SIM		SIM
	Quando (data)	1/11/2022		1/10/2022
	Por quanto tempo a área ficou alagada em dias?	3		7
	Atingiu alguma benfeitoria?	NÃO		SIM
	Quantas benfeitorias?			9
	Qual tipo da benfeitoria?			RESIDENCIA
	Houve danos estruturais causados pelas inundações na benfeitoria?			SIM
	Quais os 3 principais danos a benfeitoria? Primeiro:			TRINCAS E RACHADURAS EM LIGAÇÕES ENTRE ELEMENTO
	Quais os 3 principais danos a benfeitoria? Segundo:			ESTRUTURAL E ALVENARIA DE VEDACÃO
				TRINCAS VERTICAIS NA ALVENARIA

INSTRUMENTOS

2. DASHBOARD COM RESULTADOS DAS CAMPANHAS DE CAMPO

Link de acesso: [clique aqui](#)

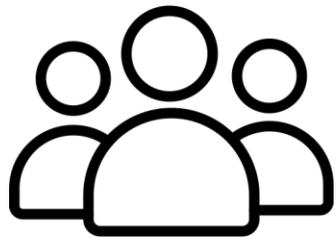
The screenshot shows a web dashboard with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar lists various pages: Página Inicial, Perfil dos Entrevistados, Danos das Cheias, Perfil dos Danos, Perfil dos Danos - Detal..., Demandas, Saúde, Água - Finalidade, Água - Estruturas de Ab..., Danos - Plantio/Animais, and Danos - Bens Materiais/... The main content area features the logos for 'Assessoria Técnica Independente PARA OPEBA' and 'NACAB NÚCLEO DE APOIO ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS POR BARRAGENS'. Below the logos is a blue banner with the text 'PAINEL CAMPO CHEIAS RIO PARA OPEBA 2022'. Underneath the banner is a grid of 11 buttons: 'Página Inicial' (highlighted), 'Perfil dos Entrevistados', 'Danos das Cheias', 'Perfil dos Danos', 'Perfil dos Danos - Detalhado', 'Demandas', 'Saúde', 'Água - Finalidade', 'Água - Estruturas de Abastecimento', 'Danos - Plantio/Animais', and 'Danos - Bens Materiais/Reparação'. At the bottom center, the text 'Março de 2022' is displayed. The top navigation bar includes options like 'Arquivo', 'Exportar', 'Compartilhar', 'Chat no Teams', 'Obter insights', and 'Assinar o relatório'.

2ª ETAPA

AVALIAÇÃO DETALHADA

408 PONTOS

LIMITE DA INUNDAÇÃO



712

PESSOAS
ATENDIDAS



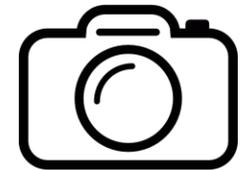
148

PROPRIEDADES
VISITADAS



1309

PONTOS
COLETADOS



9836

REGISTROS
FOTOGRAFICOS

PRODUTOS



1ª AVALIAÇÃO INTEGRAL DE DANOS



2ª AVALIAÇÃO INTEGRAL DE DANOS



Link de acesso: [clique aqui](#)



ARTICULAÇÕES POLÍTICAS

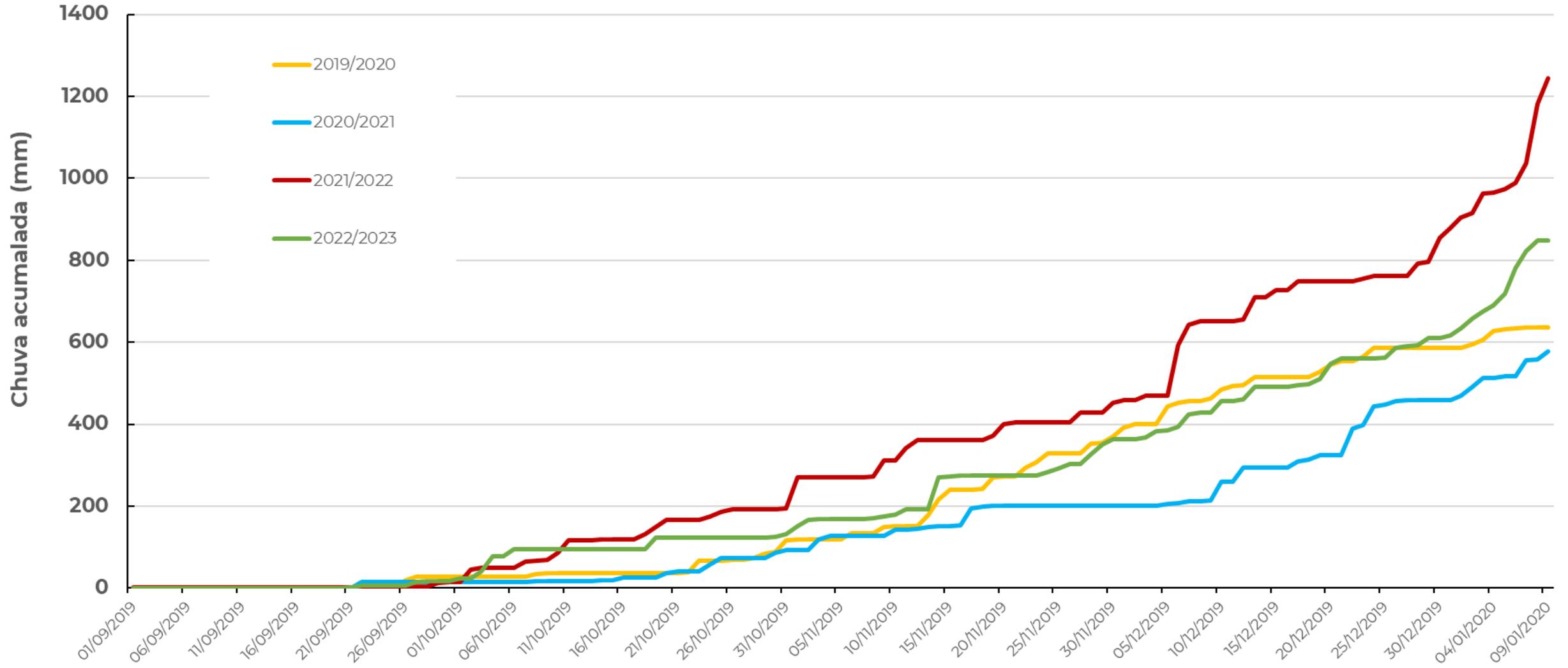
- ◆ **ENVIO DE NOTAS TÉCNICAS ÀS INSTITUIÇÕES DE JUSTIÇA;**
- ◆ **APRESENTAÇÃO E ENVIO DOS RESULTADOS DOS ESTUDOS ÀS INSTITUIÇÕES DE JUSTIÇA;**
- ◆ **ENVIO DE APROXIMADAMENTE 40 OFÍCIOS RELACIONADOS AOS DANOS PROVOCADOS PELAS CHEIAS;**
- ◆ **REUNIÕES COM A DEFESA CIVIL DE ALGUNS MUNICÍPIOS DA REGIÃO 3;**
- ◆ **INCORPORAÇÃO DOS DANOS DAS CHEIAS NO PLANO DE TRABALHO DO PROCESSO.**



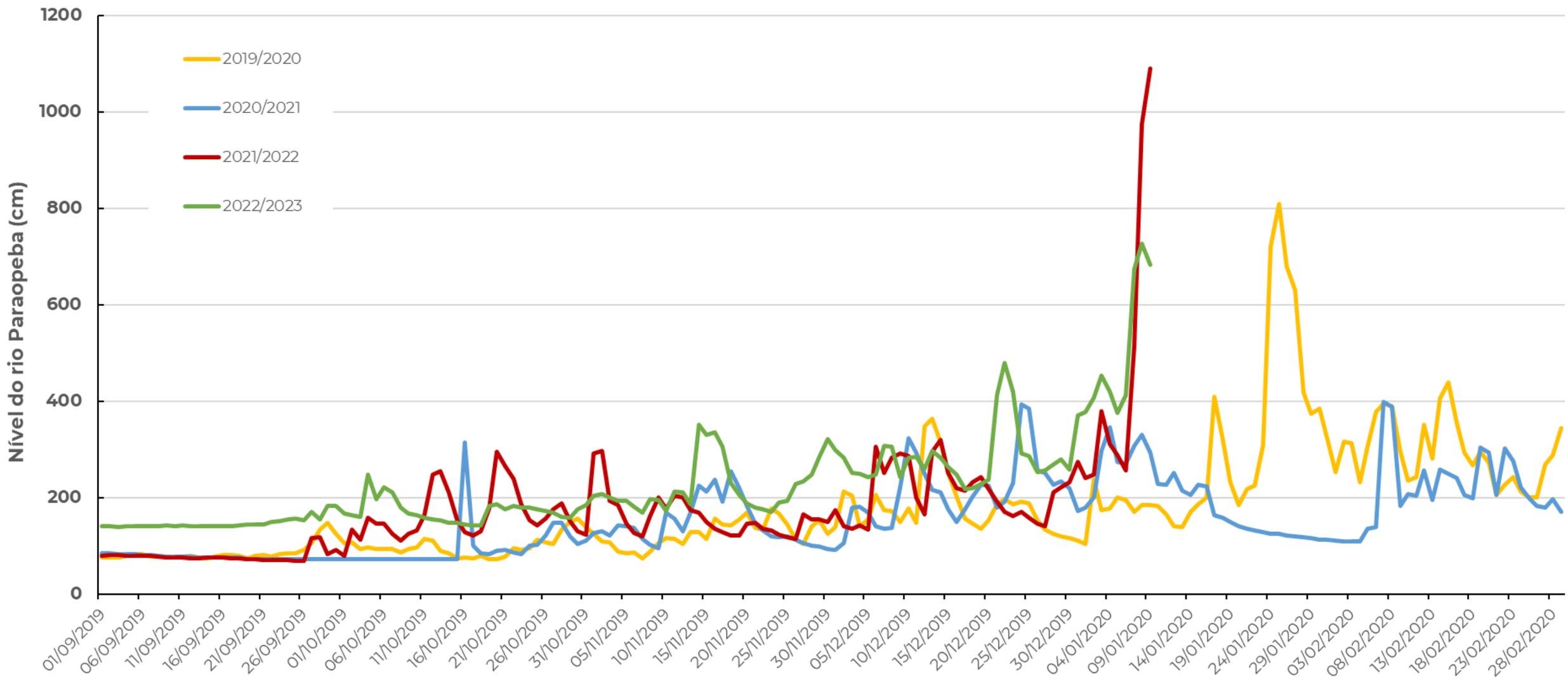
Comportamento das chuvas e do rio Paraopeba no período pós- rompimento



Comparação da chuva acumulada (mm) na estação de Juatuba entre os períodos de chuva



Comparação do nível do rio Paraopeba (cm) na Estação de Juatuba entre os períodos de chuva



Obrigado!

Assessoria
Técnica
Independente
PARAOPEBA

NACAB

NÚCLEO DE ACESSORIA
ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS
POR BARRAGENS