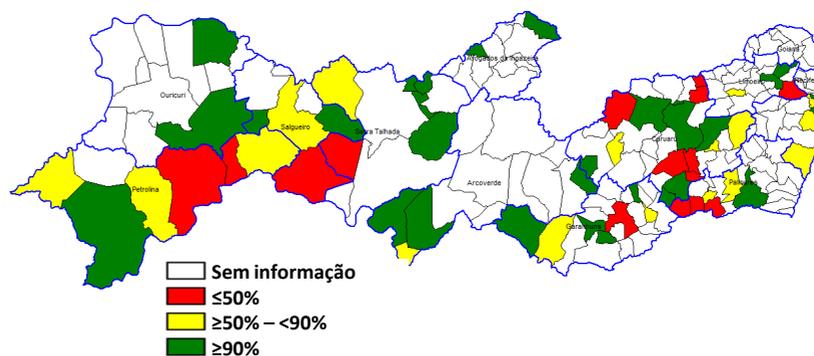


Em Pernambuco, no mês de janeiro, foram registradas no Sisagua 951 (38,9%) amostras de água para consumo humano entre as 2.445 previstas. Dessas amostras, foram realizadas apenas 836 análises de Cloro Residual Livre, 726 de Turbidez e 687 de Coliformes Totais/ E. coli, alcançando, respectivamente, 34,2%, 29,7% e 28,1% do cumprimento da meta mensal dos parâmetros básicos de rotina da vigilância. Entre as amostras registradas, 845 (89,0%) são provenientes de Sistema de Abastecimento e 105 (11,0%) são de Solução Alternativa Coletiva. Foram coletadas 829 (87,2%) amostras antes da reservação. Desse total, apenas 240 (29,0%) amostras atenderam aos três parâmetros de potabilidade, 308 (37,2%) atenderam apenas a dois parâmetros, 238 (28,7%) atenderam apenas a um parâmetro e 43(5,2%) não atenderam a qualquer parâmetro. Vale destacar, que o número de amostras coletadas no mês de janeiro não alcançou a meta mensal do pacto interfederativo (90%) e do PQAVS (75%).

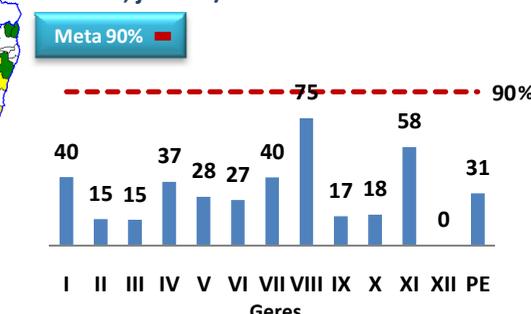
Número e proporção de cumprimento da meta dos parâmetros básicos. Geres-PE, janeiro/2021

Geres	Nº Amostras Previstas	Coliformes totais/E.coli		Turbidez		Cloro Residual Livre		Pacto Interfederativo Meta 100%
		Nº Amostras Analisadas	Meta 100%	Nº Amostras Analisadas	Meta 100%	Nº Amostras Analisadas	Meta 100% (PQAVS - Meta 75%)	
I	459	141	30,7	178	38,8	241	52,5	40,0
II	238	40	16,8	40	16,8	29	12,2	15,4
III	258	0	0,0	35	13,6	88	34,1	14,9
IV	421	175	41,6	141	33,5	150	35,6	37,2
V	239	64	26,8	71	29,7	70	29,3	28,5
VI	160	35	21,9	47	29,4	47	29,4	26,6
VII	76	29	38,2	32	42,1	30	39,5	39,8
VIII	108	100	92,6	64	59,3	74	68,5	74,7
IX	134	11	8,2	31	23,1	29	21,6	17,1
X	121	22	18,2	22	18,2	21	17,4	17,9
XI	110	67	60,9	65	59,1	57	51,8	57,5
XII	121	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
PE	2445	687	28,1	726	29,7	836	34,2	30,5

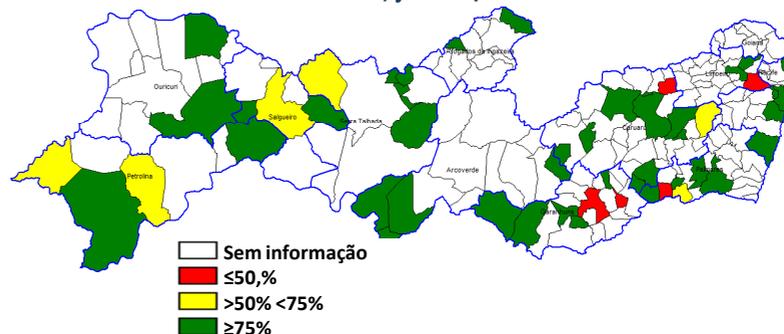
Mapa 1: Indicador Nº 10 do Pacto Interfederativo - Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez. Geres-PE, janeiro/2021



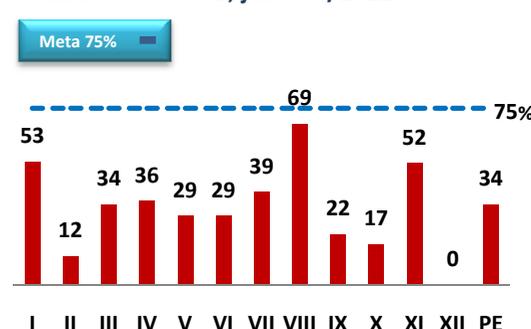
Indicador Nº 10 do Pacto Interfederativo - Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez. Geres-PE, janeiro/2021



Mapa 2: Indicador Nº5 do PQAVS - Proporção de amostras analisadas para o Residual de Agente Desinfetante em água para consumo humano. Geres-PE, janeiro/2021



Indicador Nº5 do PQAVS - Proporção de amostras analisadas para o Residual de Agente Desinfetante em água para consumo humano. Geres-PE, janeiro/2021

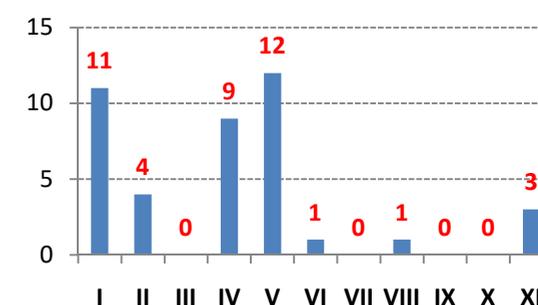


Número e proporção de amostras insatisfatórias coletadas antes da reservação. Geres-PE, janeiro/ 2021

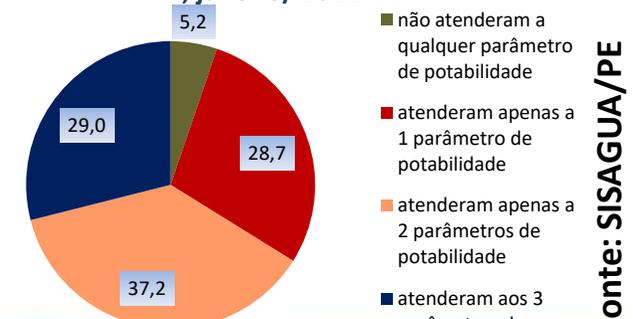
Geres	Coliformes totais/E.coli			Turbidez			Cloro Residual Livre			
	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (≥5,0 uT)	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (com CRL <0,2mg/L ou >5,0mg/L)	Nº Amostras Padrão não Recomendável (com Cl >2 mg/L e ≤5mg/L)	% Fora do padrão e não recomendável
I	133	30	22,6	170	8	4,7	239	17	64	33,9
II	13	12	92,3	13	3	23,1	5	0	1	20,0
III	0	0	N.A.	35	2	5,7	82	1	16	20,7
IV	168	25	14,9	135	3	2,2	144	27	52	54,9
V	63	12	19,0	70	0	0,0	70	3	19	31,4
VI	18	2	11,1	30	0	0,0	30	2	8	33,3
VII	20	0	0,0	22	0	0,0	21	0	5	23,8
VIII	87	5	5,7	64	1	1,6	74	2	15	23,0
IX	11	2	18,2	11	0	0,0	11	3	4	63,6
X	21	2	9,5	21	4	19,0	20	2	1	15,0
XI	55	10	18,2	54	0	0,0	47	0	20	42,6
XII	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	0	N.A.	N.A.	N.A.
PE	589	100	17,0	625	21	3,4	743	57	205	35,3

N.A.= Não se Aplica

Número de amostras com presença de E.coli coletadas antes da reservação. Geres-PE, janeiro/2021



Proporção de amostras de água coletadas antes da reservação por número de parâmetros de potabilidade atendidos. PE, janeiro/ 2021



Fonte: SISAGUA/PE

Expediente

Governador de Pernambuco: Paulo Câmara  
Secretário Estadual de Saúde: André Longo  
Secretaria-Executiva de Vigilância em Saúde: Luciana Albuquerque  
Diretoria Geral de Monitoramento e Vigilância de Doenças e Agravos Não Transmissíveis, Saúde Ambiental e do Trabalhador: Juliana Martins  
Gerência de Vigilância em Saúde Ambiental e do Trabalhador: Adriana Guerra  
Coordenação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano: Gabriela Murakami  
Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano: Itamar Soares  
Elaboração: Gabriela Murakami