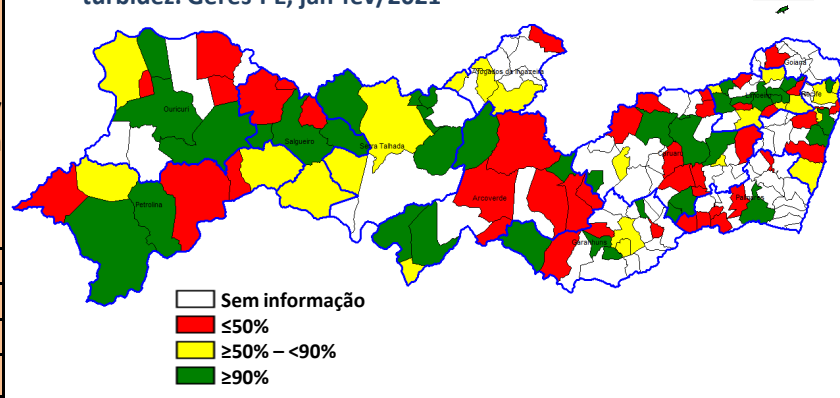


Em Pernambuco, no mês de fevereiro, foram registradas no Sisagua 1.345 (55,0%) amostras de água para consumo humano entre as 2.445 previstas. Dessas amostras, foram realizadas apenas 1.225 análises de Cloro Residual Livre, 1.112 de Turbidez e 1.052 de Coliformes Totais/ *E. coli*, alcançando, respectivamente, 50,1%, 45,5% e 43,0% do cumprimento da meta mensal dos parâmetros básicos de rotina da vigilância. Entre as amostras registradas, 1.118 (83,1%) são provenientes de Sistema de Abastecimento e 227 (16,9%) são de Solução Alternativa Coletiva. Foram coletadas 1.185 (88,1%) amostras antes da reservação. Desse total, apenas 379 (32,0%) amostras atenderam aos três parâmetros de potabilidade, 496 (41,9%) atenderam apenas a dois parâmetros, 271 (22,9%) atenderam apenas a um parâmetro e 39 (3,3%) não atenderam a qualquer parâmetro. Vale destacar, que o número de amostras coletadas no mês de fevereiro não alcançou a meta mensal e acumulada do ano referente ao pacto interfederativo (90%) e ao PQAVS (75%).

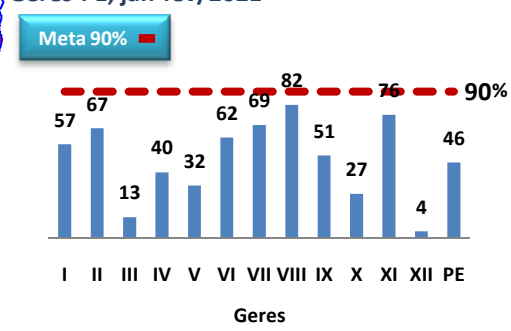
Número e proporção de cumprimento da meta dos parâmetros básicos. Geres-PE, fevereiro/2021

Geres	Nº Amostr as Previst as	Coliformes totais/E.coli		Turbidez		Cloro Residual Livre		Pacto Interfe derativ o Meta 100%
		Nº Amostr as Analisa das	Meta 100%	Nº Amostras Analisa das	Meta 100%	Nº Amost ras Analisa das	Meta 100% (PQAV S - Meta 75%)	
I	459	277	60,3	307	66,9	408	88,9	71,3
II	238	105	44,1	105	44,1	100	42,0	43,5
III	258	0	0,0	41	15,9	36	14,0	9,3
IV	421	182	43,2	176	41,8	186	44,2	43,1
V	239	60	25,1	60	25,1	59	24,7	25,0
VI	160	59	36,9	71	44,4	70	43,8	41,4
VII	76	69	90,8	69	90,8	69	90,8	90,8
VIII	108	115	106,5	80	74,1	89	82,4	88,8
IX	134	61	45,5	63	47,0	64	47,8	46,7
X	121	25	20,7	26	21,5	26	21,5	21,2
XI	110	99	90,0	99	90,0	103	93,6	91,1
XII	121	0	0,0	15	12,4	15	12,4	7,7
PE	2445	1052	43,0	1112	45,5	1225	50,1	46,0

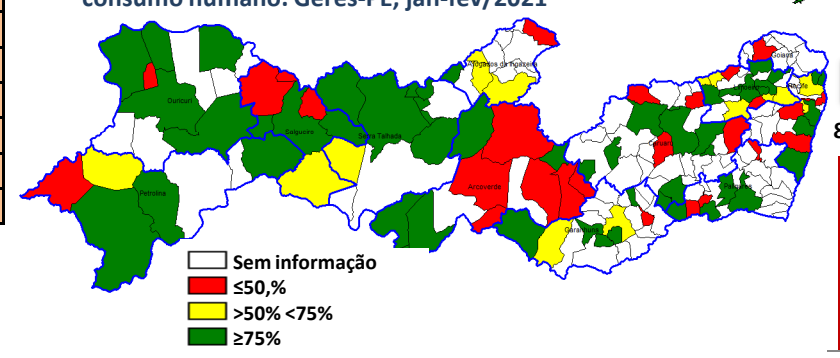
Mapa 1: Indicador Nº 10 do Pacto Interfederativo - Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez. Geres-PE, jan-fev/2021



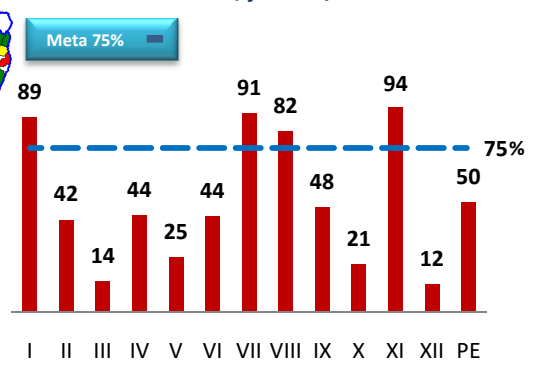
Indicador Nº 10 do Pacto Interfederativo - Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez. Geres-PE, jan-fev/2021



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



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

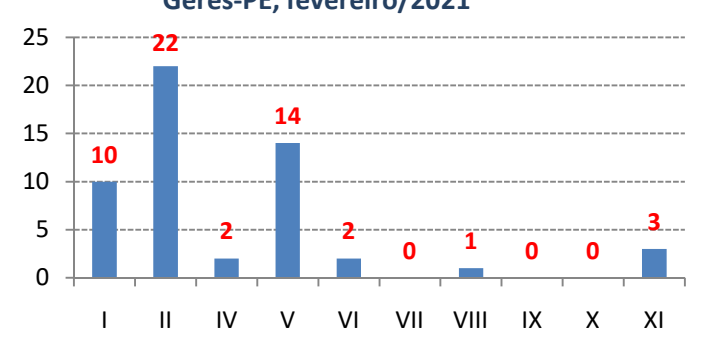


Número e proporção de amostras insatisfatórias coletadas antes da reservação. Geres-PE, fevereiro/ 2021

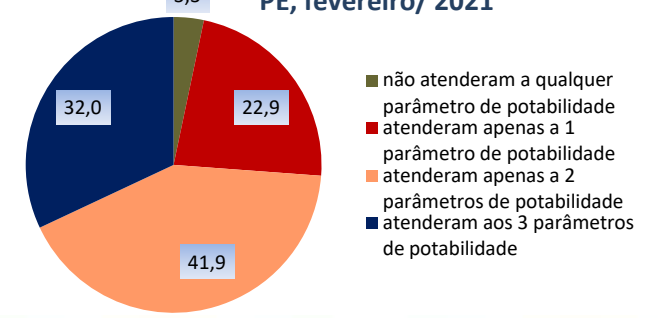
Geres	Coliformes totais/E.coli			Turbidez			Cloro Residual Livre			
	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (≥5,0 uT)	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (com CRL <0,2mg/L ou >5,0mg/L)	Nº Amostras Padrão não Recomen dável (com Cl >2 mg/L e ≤5mg/L)	% Fora do padrão e não recomend ável
I	260	48	18,5	290	7	2,4	402	30	125	38,6
II	49	41	83,7	49	1	2,0	47	2	5	14,9
III	0	0	N.A.	39	1	2,6	36	0	5	13,9
IV	167	19	11,4	161	5	3,1	171	11	70	47,4
V	60	14	23,3	60	0	0,0	59	0	18	30,5
VI	22	11	50,0	34	0	0,0	34	4	5	26,5
VII	60	1	1,7	60	1	1,7	60	1	21	36,7
VIII	97	5	5,2	78	0	0,0	87	0	3	3,4
IX	61	0	0,0	63	2	3,2	64	0	33	51,6
X	24	4	16,7	25	0	0,0	25	0	0	0,0
XI	94	7	7,4	95	9	9,5	99	2	43	45,5
XII	0	0	N.A.	15	0	0,0	15	8	0	53,3
PE	894	150	16,8	969	26	2,7	1099	58	328	35,1

N.A.= Não se Aplica

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



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



Fonte: SISAGUA/PE

Expediente