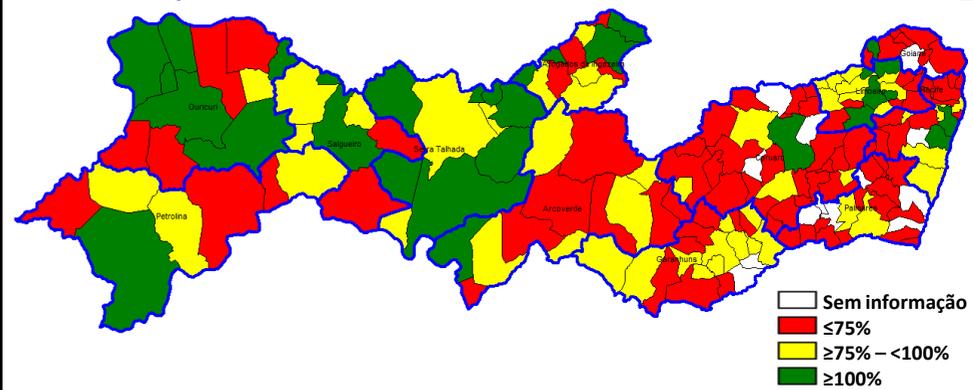


Em Pernambuco, no mês de outubro, foram registradas no Sisagua 1.616 (66,1%) amostras de água para consumo humano entre as 2.445 previstas. Dessas amostras, foram realizadas apenas 1.477 análises de Cloro Residual Livre, 1.479 de Turbidez e 1.203 de Coliformes Totais/ E. coli, alcançando, respectivamente, 60,4%, 60,5% e 49,2% do cumprimento da meta mensal dos parâmetros básicos de rotina da vigilância. Entre as amostras registradas, 1.298 (80,3%) são provenientes de Sistema de Abastecimento, 303 (18,8%) são de Solução Alternativa Coletiva e 15 são de Solução Alternativa Individual (0,9%). Foram coletadas 1.227 (75,9%) amostras antes da reservação. Desse total, apenas 432 (35,2%) amostras atenderam aos três parâmetros de potabilidade, 533 (41,7%) atenderam apenas a dois parâmetros, 239 (19,5%) atenderam apenas a um parâmetro e 23 (1,9%) não atenderam a qualquer parâmetro. Vale destacar, que o número de amostras coletadas no mês de outubro alcançou ao menos 60% da meta mensal do estado, superando o resultado obtido em fevereiro/2020 (51,7%), mês anterior à pandemia, mas inferior ao mês de setembro (81,8%).

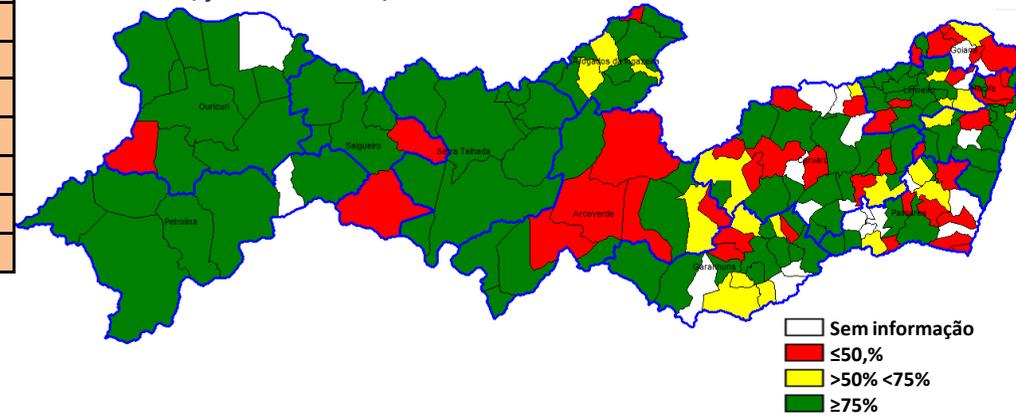
Número e proporção de cumprimento da meta dos parâmetros básicos. Geres-PE, outubro/2020

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	329	71,7	346	75,4	310	67,5	71,5
II	239	157	65,7	157	65,7	57	23,8	52,6
III	259	0	0,0	48	18,5	61	23,6	13,2
IV	421	111	26,4	310	73,6	223	53,0	49,5
V	238	34	14,3	29	12,2	33	13,9	13,5
VI	160	97	60,6	119	74,4	27	16,9	51,3
VII	76	67	88,2	67	88,2	47	61,8	79,9
VIII	107	64	59,8	122	114,0	67	62,6	77,6
IX	134	59	44,0	57	42,5	56	41,8	42,9
X	121	121	100,0	88	72,7	102	84,3	86,6
XI	110	135	122,7	136	123,6	127	115,5	120,7
XII	121	29	24,0	0	0,0	26	21,5	15,7
PE	2445	1.203	49,2	1.479	60,5	1.136	46,5	51,9

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-outubro/2020



Mapa 2: Indicador Nº5 do PQAVS – Proporção de amostras analisadas para o Residual de Agente Desinfetante em água para consumo humano. Geres-PE, janeiro-outubro/2020

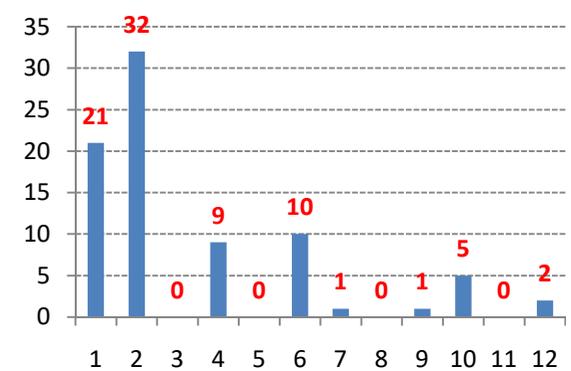


Número e proporção de amostras insatisfatórias coletadas antes da reservação. Geres-PE, outubro/ 2020

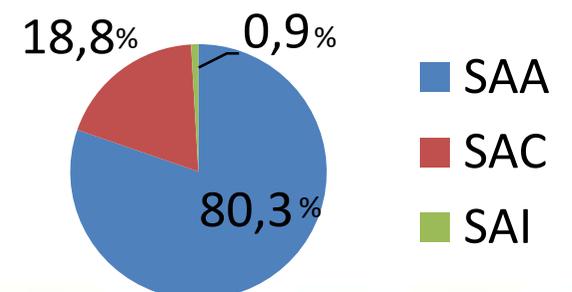
Geres	Coliformes totais/E.coli			Turbidez			Cloro Residual Livre			
	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (≥5,0 uT)	% Fora do Padrão	Nº Amostras Antes da Reservação	Nº Amostras Fora do Padrão (com CRL <0,2mg/L ou >5,0mg/L)	Nº Amostras Padrão não Recomendável (com Cl >2 mg/L e ≤5mg/L)	% Fora do padrão e não recomendável
I	313	65	20,8	330	7	2,1	310	23	99	39,4
II	61	36	59,0	61	2	3,3	57	24	13	64,9
III	0	0	N.A.	48	0	0,0	61	6	14	32,8
IV	89	9	10,1	226	16	7,1	223	2	63	29,1
V	33	0	0,0	28	0	0,0	33	0	20	60,6
VI	26	6	23,1	31	0	0,0	27	1	4	18,5
VII	47	2	4,3	47	0	0,0	47	1	6	14,9
VIII	56	0	0,0	67	0	0,0	67	0	3	4,5
IX	58	1	1,7	56	0	0,0	56	0	20	35,7
X	102	6	5,9	69	2	2,9	102	0	10	9,8
XI	128	20	15,6	128	20	15,6	127	4	35	30,7
XII	29	2	6,9	0	0	N.A.	26	0	26	100,0
PE	942	147	15,6	1091	47	4,3	1136	61	313	32,9

N.A= Não se Aplica

Número de amostras com presença de E.coli coletadas antes da reservação. Geres-PE, outubro/2020



Proporção de amostras analisadas segundo forma de abastecimento. PE, outubro/2020



Fonte: SISAGUA/PE

Expediente