

RESOLUÇÃO Nº 59, DE 31 DE DEZEMBRO DE 2020
Documento nº 02500.062267/2020-37

Dispõe sobre o Plano de Gestão Anual – PGA referente ao ano de 2021 para o Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF, no que diz respeito às disposições atinentes à ANA.

A DIRETORA-PRESIDENTE da AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO –ANA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 115, incisos IV e XVII, do Regimento Interno aprovado pela Resolução nº76, de 25 de setembro de 2019, torna público, ad referendum da DIRETORIA COLEGIADA, com fundamento no artigo art. 4º, inciso XIX da Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, no Decreto nº 5.995, de 19 de dezembro de 2006, na Resolução ANA nº 2.333, de 27 de dezembro de 2017, e nos elementos constantes no Processo nº 02501.003100/2020

Resolveu:

Art. 1º Aprovar as disposições do Plano de Gestão Anual – PGA para 2021, atinentes às competências da ANA nos termos desta Resolução.

Art. 2º A repartição entre os Estados de vazões disponibilizadas e os volumes correspondentes encontram-se definidos no Anexo I.

§ 1º Para fins de cálculo dos valores a serem pagos pelas Operadoras Estaduais relativos ao serviço de adução de água bruta do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF, os volumes mensais disponibilizados em cada ponto de entrega serão definidos considerando as vazões mínimas médias mensais estabelecidas no PGA aprovado e o período compreendido entre a data de início da operação comercial e o dia 31 de dezembro de 2021.

§ 2º Caso a Operadora Federal não disponibilize o volume mínimo previsto no PGA em determinado mês, poderá haver realocação desse volume para os meses subsequentes, mediante pedido da Operadora Estadual, respeitado o volume total anual.

§ 3º A captação do Sistema Adutor do Pajeú junto à EBV-6 está condicionada à operação das estações de bombeamento do PISF, sem garantia de atendimento contínuo.

Art. 3º As Operadoras Estaduais poderão solicitar à Operadora Federal a disponibilização de vazões superiores às previstas como vazão mínima média mensal no PGA, desde que respeitadas as vazões máximas médias mensais previstas no PGA, observado o prazo de 60 (sessenta) dias corridos de antecedência.

Parágrafo único. O prazo estabelecido neste artigo poderá ser menor em casos excepcionais com a devida justificativa, desde que haja possibilidade de atendimento pela Operadora Federal.



Artigo 4º - Para o PGA 2021, os volumes naturais acumulados no reservatório Atalho provenientes de sua bacia de contribuição poderão ser liberados, sem a incidência da tarifa de consumo, via Tomada de Uso Difuso do reservatório Porcos.

Parágrafo único. A liberação dos volumes naturais ocorrerá a partir da avaliação da acumulação do reservatório Atalho e respeitará o limite de até 0,6 m³/s, nos meses de julho a dezembro de 2021.

Art. 5º As condições e padrões operacionais para o período de 2021 se darão conforme o Anexo II.

Art. 6º As previsões de repartição de vazões a serem disponibilizadas para os anos de 2022 e 2023 encontram-se nos anexos III e IV, respectivamente.

Art.7 Serão objeto de resolução específica:

I - as tarifas a serem praticadas;

II - o valor total a ser pago por cada Operadora Estadual relativo ao serviço de adução de água bruta do PISF; e

III - o valor total a ser arrecadado por cada Operadora Estadual a título de provisão para inadimplências e aporte de garantias, se for o caso.

Art. 8º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

(assinado eletronicamente)
CHRISTIANNE DIAS FERREIRA



ANEXO I

REPARTIÇÃO DAS VAZÕES (m³/s) DISPONIBILIZADAS ENTRE OS ESTADOS EM 2021

CEARÁ - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Reservatório Jati - CE01N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	12,0000	12,0000	12,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3,7500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DO CEARÁ:												118,26				

CEARÁ - VAZÕES MÁXIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Reservatório Jati - CE01N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	12,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	7,4167
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DO CEARÁ:												233,892				

PARAÍBA - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Divisa PE/PB até galeria Monteiro PB01L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	2,4380	2,4380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	3,1880	
		Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
		Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DA PARAÍBA:												102,492					



PARAÍBA - VAZÕES MÁXIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Divisa PE/PB até galeria Monteiro PB01L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	2,4380	2,4380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	4,1880	
		Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
		Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
											VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DA PARAÍBA:						134,028

PERNAMBUCO - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Reservatório Terra Nova - PE02N	Norte	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	
Trecho 4: entre EBI2 e reservatório Serra do Livramento	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0006	
Reservatório Serra do Livramento - PE03N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0100	
		Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Trecho 5: entre reservatório Serra do Livramento e reservatório Mangueira	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0003	
Trecho 8: entre reservatório Negreiros e reservatório Milagres	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0010	
Trecho 10 - entre EBV1 e reservatório Areias	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0003	
Trecho 20 -entre reservatório Bagres e reservatório Copiti	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0015	
Trecho 21 -entre reservatório Copiti e reservatório Moxotó	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0004	
Reservatório Moxotó - PE09L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,3300	0,3300	0,3300	0,3300	0,3390	0,3390	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,3960	
Trecho 25 -entre EBV6 e reservatório Campos	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	
Reservatório Campos - PE11L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0200	
											VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO:						18,6746

PERNAMBUCO - VAZÕES MÁXIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Trecho 1: EB11 até reservatório Tucutu	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0008	0,0008	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0009	
Trecho 2: entre reservatório Tucutu e Reservatório Terra Nova	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0014	
Reservatório Terra Nova - PE02N	Norte	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100	0,5350	
Reservatório Terra Nova - PE02N	Norte	Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	
Reservatório Terra Nova - PE02N	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0008	
Trecho 4: entre EB12 e reservatório Serra do Livramento	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0009	
Reservatório Serra do Livramento - PE03N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0100	
		Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,3300
		Pequeno Usuário	Irrigação e demais usos	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Trecho 5: entre reservatório Serra do Livramento e reservatório Mangueira	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0005	
Trecho 8: entre reservatório Negreiros e reservatório Milagres	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0015	
Trecho 10 - entre EBV1 e reservatório Areias	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0005	
Reservatório Muquém - PE05L	Leste	Operadora Estadual	Irrigação e demais usos	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	
Trecho 20 -entre reservatório Bagres e reservatório Copiti	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0261	0,0023
Trecho 21 -entre reservatório Copiti e reservatório Moxotó	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0004	0,0004	0,0017	0,0017	0,0017	0,0026	0,0026	0,0086	0,0017	
Reservatório Moxotó - PE09L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,3500	0,3500	0,3500	0,3500	0,3640	0,3640	0,5440	0,5440	0,5440	0,5440	0,5440	0,5440	0,4493	
Trecho 25 -entre EBV6 e reservatório Campos	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	
Trecho 25 -entre EBV6 e reservatório Campos	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0008	
Reservatório Campos - PE11L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0200	
Trecho 27 -entre reservatório Barro Branco e divisa PE/PB	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0007	0,0007	0,0082	0,0082	0,0082	0,0022	
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO:												69,3737					



ANEXO II

CONDIÇÕES E PADRÕES OPERACIONAIS

Eixo	VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS BOMBEADAS (m³/s)												
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média
Leste													
EBV-1	8,400	8,400	8,400	8,400	3,700	3,700	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,280	4,544
EBV-2	8,279	8,279	8,279	8,279	3,605	3,605	2,163	2,163	2,163	2,163	2,163	2,189	4,444
EBV-3	8,108	8,108	8,108	8,108	3,474	3,474	2,043	2,043	2,043	2,043	2,043	2,068	4,305
EBV-4	7,904	7,904	7,904	7,904	3,322	3,322	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,931	4,143
EBV-5	7,340	7,340	7,340	7,340	2,801	2,801	1,281	1,281	1,281	1,281	1,281	1,283	3,554
EBV-6	7,250	7,250	7,250	7,250	2,736	2,736	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,227	3,486
Norte													
EBI-1	14,150	14,150	14,150	2,350	2,350	2,350	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,430	5,315
EBI-2	13,614	13,614	13,614	2,082	2,082	2,082	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,159	4,979
EBI-3	13,099	13,099	13,099	1,797	1,797	1,797	1,796	1,796	1,796	1,796	1,796	1,806	4,623



ANEXO III

PREVISÃO DE REPARTIÇÃO DAS VAZÕES (m³/s) DISPONIBILIZADAS ENTRE OS ESTADOS PARA 2022

CEARÁ - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Reservatório Jati - CE01N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	12,0000	12,0000	12,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3,7500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DO CEARÁ:												118,26				

PARAÍBA - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Divisa PE/PB até galeria Monteiro PB01L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	2,4380	2,4380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	3,1880	
		Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
		Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DA PARAÍBA:												102,492					

PERNAMBUCO - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s) (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Trecho 4: entre EBI2 e reservatório Serra do Livramento	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
Reservatório Serra do Livramento - PE03N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Trecho 5: entre reservatório Serra do Livramento e reservatório Mangueira	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Trecho 8: entre reservatório Negreiros e reservatório Milagres	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
Trecho 10 - entre EBV1 e reservatório Areias	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Trecho 20 -entre reservatório Bagres e reservatório Copiti	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180
Trecho 21 -entre reservatório Copiti e reservatório Moxotó	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Reservatório Moxotó - PE09L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,4590	0,3990
Trecho 25 -entre EBV6 e reservatório Campos	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
Reservatório Campos - PE11L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
													VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO:		21,0976	

ANEXO IV

PREVISÃO DE REPARTIÇÃO DAS VAZÕES DISPONIBILIZADAS ENTRE OS ESTADOS PARA 2023

CEARÁ - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Reservatório Jati - CE01N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	12,0000	12,0000	12,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3,7500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DO CEARÁ:												118,26				

PARAÍBA - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s)																	
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual	
Divisa PE/PB até galeria Monteiro PB01L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	6,9380	6,9380	6,9380	6,9380	2,4380	2,4380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	0,9380	3,1880	
		Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
		Pequenas Comunidades Agrícolas	Irrigação e demais usos	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DA PARAÍBA:												102,492					

PERNAMBUCO - VAZÕES MÍNIMAS MÉDIAS MENSAIS (m³/s) (m³/s)																
PONTO DE ENTREGA	EIXO	CATEGORIA DE USUÁRIO	FINALIDADE DO USO	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Média anual
Trecho 4: entre EBI2 e reservatório Serra do Livramento	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
Reservatório Serra do Livramento - PE03N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Trecho 5: entre reservatório Serra do Livramento e reservatório Mangueira	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Reservatório Negreiros - PE06N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Trecho 8: entre reservatório Negreiros e reservatório Milagres	Norte	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
Reservatório Milagres - PE07N	Norte	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800
Trecho 10 - entre EBV1 e reservatório Areias	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040
Trecho 20 -entre reservatório Bagres e reservatório Copiti	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180	0,0180
Trecho 21 -entre reservatório Copiti e reservatório Moxotó	Leste	Sistema Isolado de Abastecimento de Água - SIAA	Abastecimento Humano	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Reservatório Moxotó - PE09L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900	0,2900
Trecho 25 -entre EBV6 e reservatório Campos	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600	0,1600
Reservatório Campos - PE11L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
Reservatório Barro Branco - derivação para ramal do Agreste - PE13L	Leste	Operadora Estadual	Abastecimento Humano	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000
													VOLUME ANUAL (hm³) DISPONIBILIZADO PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO:		93,3466	