

AGRESPI DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura	AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí	 GOVERNO DO PIAUÍ
--	--	--

Relatório da Visita de Inspeção-PIRACURUCA Data da Visita:20-03-2024

Equipe Participante:

AGRESPI: Eng. Civil e Sanitarista José Medeiros de Noronha Pessoa-Diretor de Saneamento, Transporte e Infraestrutura/ e Eng.Civil-Chandes Ivonor-Coordenador de Saneamento;

AGESPISA: Agente Administrativo do Escritório da Agespisa de Piracuruca Sr. Oséas Arcanjo Celestino

Prerrogativas da Agrespi:

- A Agrespi por força da Lei nº 7.049/2017 tem a prerrogativa de regular e fiscalizar todos os serviços delegados como o saneamento básico, energia, gás canalizado, transporte e infraestrutura geral do Estado do Piauí;

Motivação:


É o fato motivador:

TERMO DE AUDIÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE Nº 000468-005/2023

Aos 23 de fevereiro de 2024, às 10:00 h, através de videoconferência da plataforma Teams, fizeram-se presentes o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ, por meio do PROCON/MPPI, representado pelo Coordenador Geral e Promotor Justiça, Dr. Nivaldo Ribeiro; a 2ª PJ de Piracuruca, representada neste ato pela Promotora de Justiça, Dra. Lia Raquel Prado Burgos Ribeiro Martins; a Agespisa, representada neste ato pela advogada, Dra. Marina Cardoso; a Agrespi, representada nesta audiência por José Noronha, e a Câmara de Vereadores, representada por, Pedro Lima, vereador no município de Piracuruca, a fim de participarem da presente audiência.

ABERTA A AUDIÊNCIA de conciliação por videoconferência, através da plataforma de transmissão Teams, a qual foi integralmente gravada. Inicialmente, a assessoria jurídica, apresentou a pauta a ser discutida durante a audiência. Trata-se de falhas no abastecimento de água no município de Piracuruca e a qualidade da água. A Dra. Lia Raquel, da Promotoria de Piracuruca, informou que houve representação da Câmara de Vereadores de Piracuruca. Disse que existe dificuldade em se conseguir uma solução junto à Agespisa, por isso, foram ingressadas duas ações civis públicas. A última delas foi, recentemente, pauta numa tentativa de audiência de conciliação. Uma ação é para regularização do serviço e, a outra, é para o **fornecimento de água com qualidade**. Ocorreu uma audiência de conciliação judicial e não houve acordo. ACP de nº 0801071-19 - Tem decisão judicial

<p style="text-align: center;">AGRESPI</p> <p style="text-align: center;">DISAN–Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p style="text-align: center;">AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p style="text-align: center;">CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p style="text-align: center;">GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--

*para regularização do serviço fornecimento de água potável. Foi informado nessa audiência que a água era potável e que eles não sabiam porque permanecia escura. Em determinados momentos é muito escura, chega a manchar vasos, por exemplo. A Agespisa deve identificar o problema. Segundo o representante da Agrespi, Sr. José Noronha, a Agespisa tem cuidado de clorar toda a água para extermínio de bactérias. Faz em cada estação. Nas estações, existe um componente que é próprio para fazer a cloração da água. A Agrespi não fez intervenção no município de Piracuruca. Será designada visita na região e reunião com a Dra. Lia para esclarecimentos sobre os problemas. Serão coletadas amostras para realizar análise da água. **O prazo de um mês, no mínimo, é necessário para realizar a vistoria.** O vereador de Piracuruca, Pedro Lima, afirmou que houve uma melhora na turbidez da água, mas sobre o abastecimento existem falhas. Em alguns locais, somente de madrugada chega água. O Ministério Público ingressou com Ação Civil Pública. A PJ de Piracuruca informou que há outra ação judicial, de número 677-60, que é de 2014. Nessa, a última manifestação é do Ministério Público requerendo que fossem apresentados documentos comprovando a regularização dos serviços. Nesta feita, o coordenador-geral do Procon, Dr. Nivaldo Ribeiro, designou audiência de conciliação para a **data 04 de abril de 2024, às 13 horas**, por meio da plataforma Teams, ficando os presentes desde já notificados. Eu, Kelly Cristina Bezerra da Costa, Técnica Ministerial do PROCON, digitei a presente ata de audiência virtual, nos termos do Ato Conjunto PGJ/Procon n° 01/20201, a qual segue assinada eletronicamente pelo senhor Promotor de Justiça Coordenador-Geral do Procon, para efeitos e provas nos autos3.*

Cientes os presentes. Nada mais.

Dr. Nivaldo Ribeiro

Promotor de Justiça

Coordenador do Procon MPPI

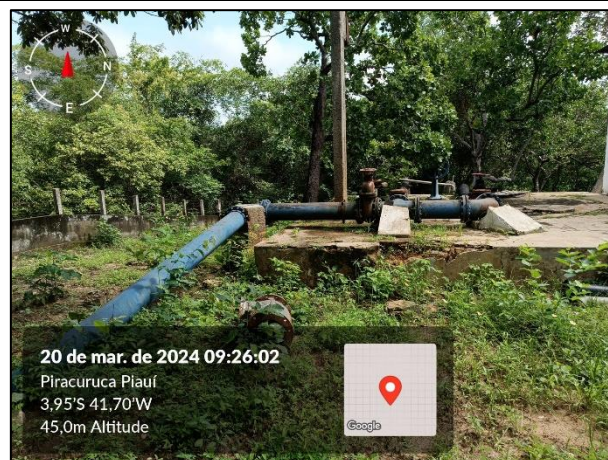
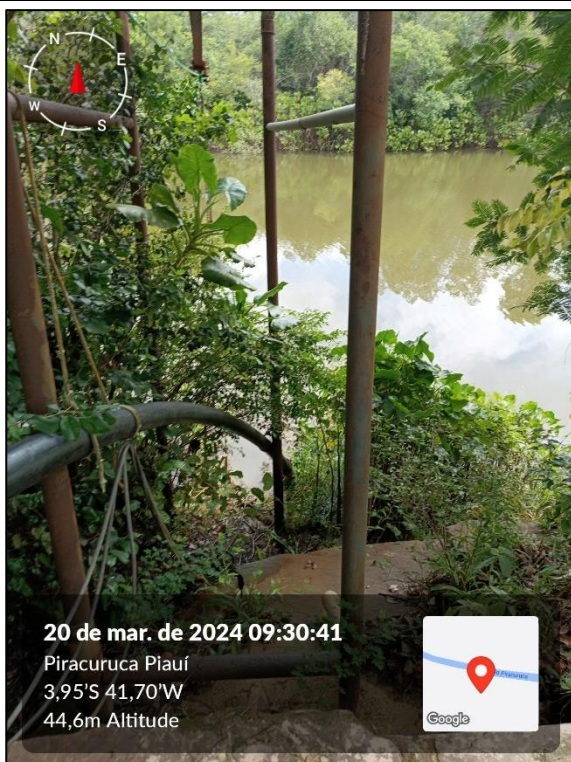
- 1) **Piracuruca** é um município do estado do Piauí, no Brasil. Localiza-se a uma latitude 03° 55' 41" sul e a uma longitude 41° 42' 33" oeste, estando a uma altitude de 60 metros. Sua população estimada em 2004 era de 26 754 habitantes. A cidade possui um sistema de abastecimento de água convencional-SAA, composto por captação superficial, adução, tratamento, armazenamento, rede de distribuição e ligações prediais. Para obter informações do sistema atualizado, foi feita uma visita técnica a cidade para averiguar os fatos. O Sistema de Abastecimento de Água-SAA conta com a adução de superficial no Rio Piracuruca a montante da cidade. É aduzida uma vazão em cerca de 150 m³/hora para a ETA que conta com mistura rápida, floculação, decantação, filtração, cloração e reservação para distribuição na cidade. As fotografias seguintes mostram os equipamentos empregados para esta transformação:

AGRESPI

DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura

AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ

CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí



<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--

2) Pontos da Amostras coletadas

Foram coletadas 5 amostras de água para se fazer as análises físico-química;


- Ponto de coleta 1: na rede de distribuição e sede do escritório da Agespisa;
- Ponto de coleta 2: água bruta na captação no Rio Piracuruca;
- Ponto de coleta 3: na rede de distribuição e na residência na Rua Vereador João Rodrigues de Carvalho, bairro de Fátima;
- Ponto de coleta 4: água tratada na saída da ETA;
- Ponto de coleta 5: na rede de distribuição e na residência na Av. Pinheiro Machado, bairro de Baixa da Ema;

3) Parâmetros medidos:


Parâmetros analisados em amostras de Água para Consumo Humano		
Parâmetros	Unidade	Métodos
Cloro Residual Livre (RC)	mg/L	HACH 8021-DPD - 9ª ed
pH	-	SMEWW, 23ª ed - 4500- H+ B
Turbidez	NTU	SMEWW, 23ª ed - 2130 B
Cor	uC	SMEWW, 23ª ed - 2120 E
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	Cálculo em Função da Condutividade Elétrica
Condutividade	µS/Cm	SMEWW, 23ª ed - 2510 B
Cloreto	mg/L	SMEWW, 23ª ed - 4500 -CL B
Fluoreto	mg/L	SMEWW, 23ª ed - 4500-F- D
Alumínio	mg/L	HACH 8012 - Aluver - 11ª ed
Ferro	mg/L	HACH 8008- FerroVer -9ª ed
Manganês	mg/L	HACH 8149 - PAN
N - Nitrito	mg/L	HACH 8507 - Nitriver
N - Nitrato	mg/L	SMEWW, 23ª ed - 4500-NO3 D
Dureza Total	mg/L CaCO3	SMEWW, 23ª ed - 2340 C

4) Resultados das análises


As amostras foram analisadas no Laboratório de Análise Físico-Química pertencente e operado pela empresa "Águas de Teresina", mediante **convênio estabelecido com esta Agrespi para tal finalidade.**

<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	
---	---	---

a) Ponto de coleta 1: na rede de distribuição e sede do escritório da Agespisa;



RELATÓRIO ANALÍTICO Nº A 06395 / 2024					
DADOS REFERENTES AO SOLICITANTE					
Interessado	AGÊNCIA REGULADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ			Contato	
Endereço	AV. JOÃO XXIII, 5325, SHOW AUTO MALL, SANTA ISABEL				
Município	TERESINA	UF	PIAUÍ	OS	NA
DADOS DA AMOSTRA					
Ponto de coleta	ESCRITÓRIO AGESPISA (TRATADA), CENTRO, PIRACURUCA				
Matriz	ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Legislação	PCR Nº 5/2017 ANEXO XX		
Responsável amostragem	JOSÉ NORONHA	Hora da amostragem	08:51		
Data da amostragem	20/03/2024	Chuva últimas 24 horas	NÃO		
Data ensaio físico-químico	21/03/2024	Data ensaio bacteriológico	NA		
RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA 6395 / 24					
Parâmetros	Unidade	Resultado	VMP	Método	
Cloro Residual Livre	mg/L	0,3	0,2 a 5,0	HACH 8021-DPD - 9ª ed	
pH	NA	6,7	NA	SMEWW, 23ª ed - 4500- H+ B	
Turbidez	NTU	0,4	5	SMEWW, 23ª ed - 2130 B	
Cor Aparente	uC	5,9	15	SMEWW, 23ª ed - 2120 E	
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	83,8	500	Cálculo em Função da Condutividade Elétrica	
Condutividade	µS/Cm	171,0	NA	SMEWW, 23ª ed - 2510 B	
Cloreto	mg/L	20,3	250	SMEWW, 23ª ed - 4500-CL B	
Fluoreto	mg/L	0,00	1,5	SMEWW, 23ª ed - 4500-F- D	
Alumínio	mg/L	0,073	0,2	HACH 8012 - Aluver - 11ª ed	
Ferro	mg/L	0,02	0,3	HACH 8008- FerroVer -9ª ed	
Manganês	mg/L	0,003	0,1	HACH 8149 - PAN	
N - Nitrito	mg/L	0,004	1	HACH 8507 - Nitriver	
N - Nitrato	mg/L	0,3	10	SMEWW, 23ª ed - 4500-NO3 D	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	24,0	300	SMEWW, 23ª ed - 2340 C	
Legenda					
VMP: Valor Máximo Permitido		NA: Não se Aplica			
P/A: Presença / Ausência		RC: Realizado em Campo			
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater					
Observação					
1. Amostragem realizada pelo cliente. O laboratório se responsabiliza apenas pelos resultados da amostra analisada.					
Declaração					
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de potabilidade, segundo anexo XX da portaria de consolidação nº 5/17 MS- Alterada pela Portaria 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.					




Kennya Jhouanny Martins de Carvalho
CRBio nº 77.437/05-D

Data de Emissão: 03/04/2024


AGRESPI DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura	AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí	
---	--	---

- c) Ponto de coleta 3: na rede de distribuição e na residência na Rua Vereador João Rodrigues de Carvalho, bairro de Fátima;

RELATÓRIO ANALÍTICO Nº A 06396 / 2024				
DADOS REFERENTES AO SOLICITANTE				
Interessado	AGÊNCIA REGULADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ			Contato
Endereço	AV. JOÃO XXIII, 5325, SHOW AUTO MALL, SANTA ISABEL			
Município	TERESINA	UF	PIAUÍ	OS
				NA
DADOS DA AMOSTRA				
Ponto de coleta	CASA - (TRATADA) RUA JOÃO RODRIGUES CARVALHO, FÁTIMA, PIRACURUCA			
Matriz	ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Legislação	PCR Nº 5/2017 ANEXO XX	
Responsável amostragem	JOSÉ NORONHA	Hora da amostragem	10:11	
Data da amostragem	20/03/2024	Chuva últimas 24 horas	NÃO	
Data ensaio físico-químico	21/03/2024	Data ensaio bacteriológico	NA	
RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA 6396 / 24				
Parâmetros	Unidade	Resultado	VMP	Método
Cloro Residual Livre	mg/L	0,4	0,2 a 5,0	HACH 8021-DPO - 9ª ed
pH	NA	5,8	NA	SMEWW, 23ª ed - 4500-H+ B
Turbidez	NTU	1,2	5	SMEWW, 23ª ed - 2130 B
Cor Aparente	uC	6,7	15	SMEWW, 23ª ed - 2120 E
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	52,3	500	Cálculo em Função da Condutividade Elétrica
Condutividade	µS/Cm	106,7	NA	SMEWW, 23ª ed - 2510 B
Clorato	mg/L	0,0	250	SMEWW, 23ª ed - 4500-CL B
Fluoreto	mg/L	0,00	1,5	SMEWW, 23ª ed - 4500-F- D
Alumínio	mg/L	0,081	0,2	HACH 8012 - Aluver - 11ª ed
Ferro	mg/L	0,04	0,3	HACH 8008- FerroVer -9ª ed
Manganês	mg/L	0,010	0,1	HACH 8149 - PAN
N - Nitrito	mg/L	0,004	1	HACH 8507 - Nitriver
N - Nitrato	mg/L	0,7	10	SMEWW, 23ª ed - 4500-NO3 D
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	18,0	300	SMEWW, 23ª ed - 2340 C
Legenda				
VMP: Valor Máximo Permitido		NA: Não se Aplica		
P/A: Presença / Ausência		RC: Realizado em Campo		
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater				
Observação				
1. Amostragem realizada pelo cliente. O laboratório se responsabiliza apenas pelos resultados da amostra analisada.				
Declaração				
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de potabilidade, segundo anexo XX da portaria de consolidação nº 5/17 MS- Alterada pela Portaria 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.				
 Kenya Jhouanny Martins de Carvalho CRBio nº 77.437/05-D			Data de Emissão: 03/04/2024	

<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	
---	---	---

d) Ponto de coleta 4: água tratada na saída da ETA;



RELATÓRIO ANALÍTICO Nº A 06397 / 2024

DADOS REFERENTES AO SOLICITANTE				
Interessado	AGÊNCIA REGULADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ	Contato		
Endereço	AV. JOÃO XXIII, 5325, SHOW AUTO MALL, SANTA ISABEL			
Município	TERESINA	UF	PIAUÍ	OS
				NA


DADOS DA AMOSTRA			
Ponto de coleta	ÁGUA TRATADA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - PIRACURUCA		
Matria	ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Legislação	PCR Nº 5/2017 ANEXO XX
Responsável amostragem	JOSÉ NORONHA	Hora da amostragem	10:33
Data da amostragem	20/03/2024	Chuva últimas 24 horas	NÃO
Data ensaio físico-químico	21/03/2024	Data ensaio bacteriológico	NA

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA 6397 / 24				
Parâmetros	Unidade	Resultado	VMP	Método
Cloro Residual Livre	mg/L	0,2	0,2 a 5,0	HACH 8021-DPO - 9ª ed
pH	NA	6,5	NA	SMEWW, 23ª ed - 4500-H+ B
Turbidez	NTU	0,4	5	SMEWW, 23ª ed - 2130 B
Cor Aparente	uC	6,8	15	SMEWW, 23ª ed - 2120 E
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	80,0	500	Cálculo em Função da Condutividade Elétrica
Condutividade	µS/Cm	168,9	NA	SMEWW, 23ª ed - 2510 B
Clorato	mg/L	18,9	250	SMEWW, 23ª ed - 4500-Cl B
Fluoreto	mg/L	0,00	1,5	SMEWW, 23ª ed - 4500-F- D
Alumínio	mg/L	0,069	0,2	HACH 8012 - Aluver - 11ª ed
Ferro	mg/L	0,05	0,3	HACH 8008- FerroVer -9ª ed
Manganês	mg/L	0,011	0,1	HACH 8149 - PAN
N - Nitrito	mg/L	0,004	1	HACH 8507 - NitriVer
N - Nitrato	mg/L	0,3	10	SMEWW, 23ª ed - 4500-NO3 D
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	28,0	300	SMEWW, 23ª ed - 2340 C

Legenda


VMP: Valor Máximo Permitido NA: Não se Aplica
 P/A: Presença / Ausência RC: Realizado em Campo
 SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Observação
1. Amostragem realizada pelo cliente. O laboratório se responsabiliza apenas pelos resultados da amostra analisada.
Declaração
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de potabilidade, segundo anexo XX da portaria de consolidação nº 5/17 MS- Alterada pela Portaria 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.



Kennedy Jhouanny Martins de Carvalho
 CRBio nº 77.437/05-D


Data de Emissão: 03/04/2024

<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	
--	---	---

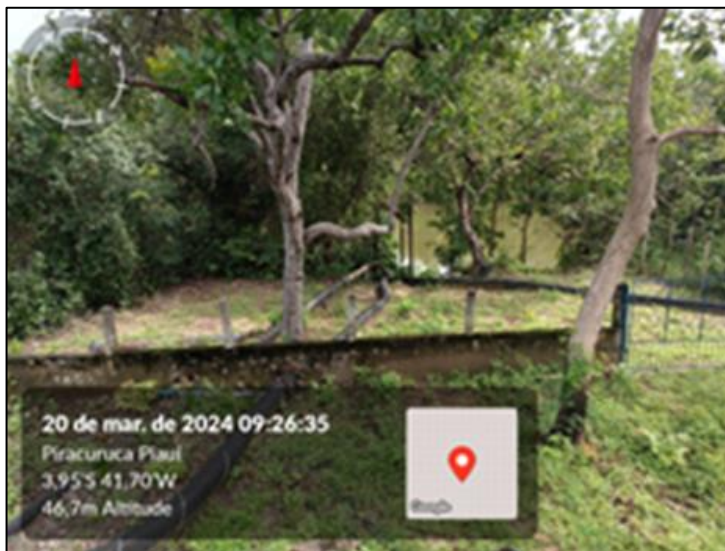
5) Captação e Adução em funcionamento

A captação atual é feita no Rio Piracuruca e aduzida numa adutora de 300mm de diâmetro que dista da ETA cerca de 5,5 Km.



<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	
--	---	---

6) Visita a construção da nova adutora



O Governo do estado, através da Agespisa, iniciou a construção de uma nova captação superficial no Rio Piracuruca com adução para reforçar o volume de água bruta na ETA, garantindo assim água de qualidade e quantidade para toda a população. O Valor orçado foi de R\$5.350.000.00.


<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--

O cronograma de execução é de 6 meses, com previsão de conclusão neste ano de 2024, até agora foram construídos cerca de 85% da obra. Veja fotografias seguintes:



7) Estação de Tratamento de água-ETA



<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--

A Estação de Tratamento de Água-ETA de Piracuruca é do tipo convencional e composta de mistura rápida, floculação, decantação, filtração e tanque de contato para dosagem de cloro para desinfecção. Ela foi construída em janeiro de 2020 e desde então vem funcionando no tratamento da água bruta proveniente do Rio Piracuruca. Ela está tratando cerca de 43litros de água por segundo.




<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--



CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Acelerar a construção da nova captação do Rio Piracuruca e adutora para ampliar a produção de água na ETA, que se encontra ociosa, com intuito de atender todas as demandas do sistema de distribuição de água na cidade de Piracuruca;
- Com a implantação da nova captação de água acredita-se que o sistema de distribuição da rede implantada na cidade de Piracuruca será regularizado;
- A estação de tratamento de água-ETA na cidade de Piracuruca está equipada pra fornecer água de boa qualidade na cidade, é necessário, um controle melhor no acompanhamento da água distribuída;
- Sobre a qualidade da água analisada pode-se concluir o seguinte:
 - A água bruta coletada no ponto de captação no rio Piracuruca não atende diretamente os Padrões de qualidade estipulado na Portaria nº 5/17 do MS, necessitando, portanto, de um tratamento. Ver Ponto2;

<p>AGRESPI</p> <p>DISAN-Diretoria de Saneamento, Transporte e Infraestrutura</p>	<p>AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ</p> <p>CNPJ (MF) 30.128.386/0001-82 Av. João XXIII, 5325-Bairro Santa Isabel- Show Auto Mall E-mail: jose.noronha@agrespi.pi.com.br CEP 64.053-010 Teresina – Piauí</p>	 <p>GOVERNO DO PIAUÍ</p>
--	---	--

- Observa-se que o tratamento feito através da ETA em funcionamento consegue atingir os Padrões de Qualidade, conforme Portaria citada anteriormente, e por conseguinte a Agespisa fornece a população de Piracuruca uma água de dentro dos padrões de qualidade. Ver resultados Pontos P1,P3,P4 e P5;