


<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>	
---	---	---

Relatório da Visita de Inspeção-CARACOL-PI
Data da Visita:30-agosto-2023

Equipe Participante:

AGRESPI: Eng. Civil e Sanitarista José Medeiros de Noronha Pessoa-Diretor de Saneamento, Transporte e Infraestrutura/ Eng. Civil Chandes Ivonor de Araújo Sousa-Coordenado de Saneamento e Carlos Luís teles Coutinho Júnior-Assessor Técnico;

AGESPISA: Eng. Vitor Fernando Lima-Técnico Operacional;

INOVAR CONSTRUTORA: Eng. Civil Lucas Aurélio Mesquita Barbosa-Responsável Técnico da Obra.

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 Nº 000203-002/2019

Aos 14 de julho de 2023 às 09:00 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 AGESPISA, neste ato representada pelo preposto Gesiel Cruz e pelo engenheiro Vitor Fernando, Técnico Operacional Especializado, pelas advogadas Dra. Dra. Marina Cardoso, Agrespi, representada por seu diretor Dr. José Noronha a fim de participarem da presente audiência.

<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>	
---	---	---

ABERTA A AUDIÊNCIA por videoconferência, através da plataforma de transmissão Teams, a qual foi integralmente gravada.

A AGESPISA, por meio de seu engenheiro, informou que a empresa está executando obras de benfeitorias no sistema de abastecimento de água da cidade de Caracol com a construção de 14 km de adutora que vem da zona rural (zona onde tem maior captação e vazão de água), que estão sendo implantados 6 poços e 2 caixas d'água, esta obra também ligará a adutora já existente em Caracol. Que esta obra irá suprir a demanda que a cidade vem necessitando. As obras tiveram início em 04/07/2022 e que já estão bem avançadas e próxima de concluir. Que o prazo inicial de conclusão são 14 meses (04/09/2023), contudo, pode haver algum imprevisto. Que atualmente há mais de 50% de serviços executados.

A AGRESPI informou que este projeto de construção de adutora já é bem antigo e de seu conhecimento. Esclareceu que a cidade de Caracol está assentada num embasamento cristalino (terreno rochoso que impede o acúmulo de água) e que para minimizar essa situação são perfurados poços no povoado Serrinha, onde instala-se reservatórios e a água desce por gravidade para a cidade, distante aproximadamente em 11km. Destacou que fará o possível para visitar o local e verificar se atenderá aos parâmetros. Informou ainda que recentemente teve conhecimento de que o deputado Merlong Solano e o ex-deputado Jesus Rodrigues estão buscando recursos para construção de uma adutora que vem da barragem de sobradinho e atenderá vários municípios.


O Dr Nivaldo Ribeiro, Coordenador Geral do PROCON, determinou a exclusão da Codevasf do polo passivo deste procedimento e a designação de audiência para o dia 27/09/2023 às 09 horas com o fito de acompanhar a execução das obras. NIVALDO RIBEIRO Promotor de Justiça. Coordenador-Geral do Procon;

Projeto de Engenharia da Adutora

- <https://drive.google.com/drive/folders/1OJ2JqrkE12G8rXrg53oezH1lfsEP4uBw?usp=s;>
- Escopo:

“A cidade de Caracol situada na região sul do Estado possui um sistema de abastecimento de água convencional, composto por captação, 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 e dar início a resoluções emergenciais ao sistema local.

Através da visita técnica foi possível verificar as tubulações da rede de adução existentes e realizar a topografia da área abrangida por este

<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>	
--	---	---

projeto. Tais informações serviram para dimensionar o projeto básico deste relatório.

A região central da cidade de Caracol não possui poços, sendo estes localizados na localidade Serrinha, que fica a aproximadamente 9km do centro da cidade. Nesta localidade também fica um reservatório de reunião dos poços, que atende a cidade.

Os poços da localidade Serrinha têm pequena vazão e já não atendem a necessidade de consumo da cidade, por este motivo a empresa pediu que fosse feito um projeto para adução de água de uma região com poços de melhor qualidade e quantidade de água.

O projeto foi realizado para atender a demanda de consumo de água da cidade por mais 20 anos.

Foi considerado um novo local para captação de água e um trecho de 19.560 m com tubulação mista em FoFo e DeFoFo de 200mm ligando a captação a caixa de reunião instalada na localidade Serrinha. O projeto prevê ainda 2 (dois) reservatórios, um assente de 125m³ e um elevado de 75m³, que visa melhorar a capacidade de acúmulo de água para a cidade”.

Resumo do Projeto Adutora Caracol-PI					
Descrição	Diâmetro (mm)	Material	Extensão (m)	Quantidade (un)	Volume (m3)
1) Adutora	200	FoFo /DeFoFo	19.320		
2) Reservatórios					
2.1) Caixa de Reunião em Serrinha		Concreto		1	
2.2) Assente		Concreto		1	125
2.3) Elevado		Concreto		1	75
3) Poços profundo	150			6	

Situação atual da implantação da Adutora

Fases de Implantação da Adutora Caracol-PI						
Descrição	Diâmetro (mm)	Material	Extensão (m)	Quantidade (un)	Volume (m3)	Executado
1) Adutora	200	FoFo /DeFoFo	19.320			5.582m-28,9%
2) Reservatórios						
2.1) Caixa de Reunião em Serrinha		Concreto		1		27,53%
2.2) Assente		Concreto		1	125	0%
2.3) Elevado		Concreto		1	75	0%
3) Poços profundo	150			4		66,7%

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



Fotografias:



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

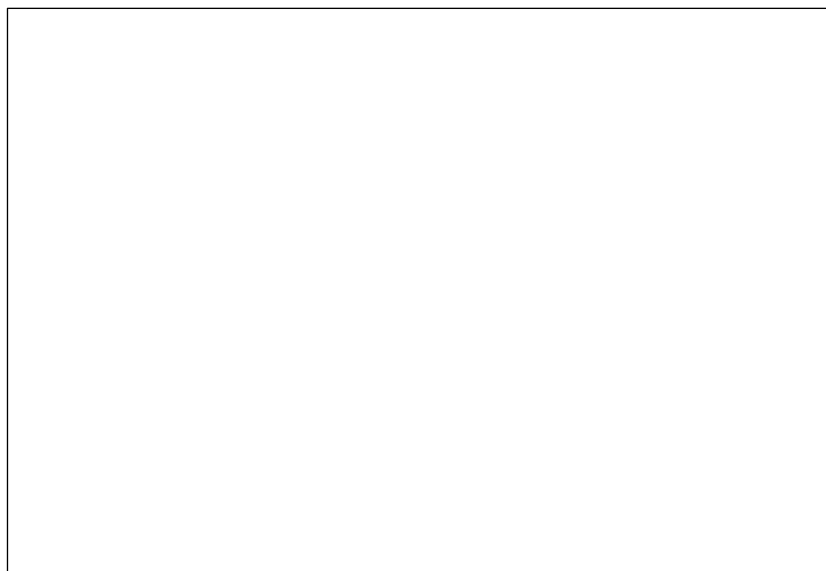


LOCALIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO A SER CONSTRUÍDO

SISTEMA ADUTOR DE ÁGUA TRATADA
CARACOL-PI

Legenda

 RESERVATÓRIO APOIADO



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



TRECHO DA ADUTORA EXECUTADA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

INÍCIO DO TRECHO:

09°07'57.27" S

43°14'10.53" O




FINAL DO TRECHO EXECUTADO:

09°09'49.88" S

43°16'06.30"

EXTENSÃO DA ADUTORA EXECUTADA: 5.530,00 Metros

Legenda

-  Elemento 1
-  Igreja Cristã Evangélica
-  ADUTORA



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

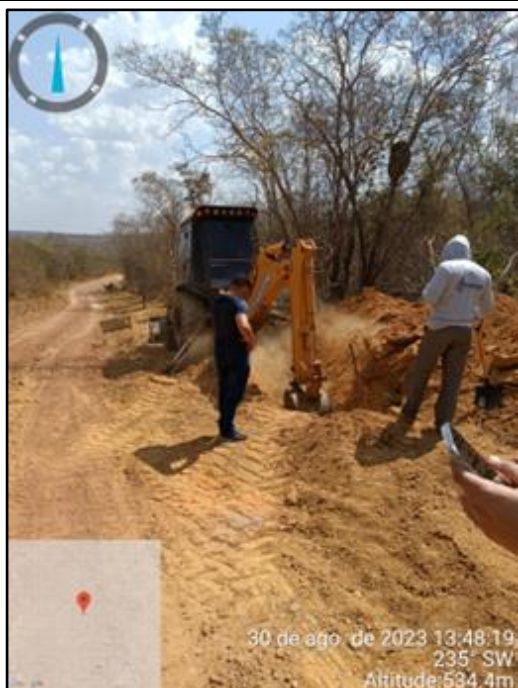


AGRESPI

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



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



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



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

