

2023

E0000-RT-B07- 422-005\_Original

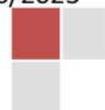
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA INSPEÇÃO VISUAL DA FAIXA PARA LANÇAMENTO DO GASODUTO MOSSORÓ-AREIA BRANCA (PROJETO GÁS SAL)

Elaborado por:  
Arthur Felix Coelho Azevedo  
Técnico de Projetos



**POTIGAS**  
COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS

POTIGAS  
28/06/2023



	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA INSPEÇÃO VISUAL DA FAIXA PARA LANÇAMENTO DO GASODUTO MOSSORÓ-AREIA BRANCA (PROJETO GÁS SAL)</b>	E0000-RT-B07-422-005
		Página 2 de 33

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	3
2. OBJETIVO DESTE RELATÓRIO.....	3
3. MAPEAMENTO NO GOOGLE EARTH .....	3
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO .....	Erro! Indicador não definido.
5. TRAÇADO SUGERIDO .....	15

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório registra a inspeção visual na futura faixa para lançamento do gasoduto Mossoró – Areia Branca (Gasoduto Gás Sal), realizada no dia 21/06/2023, conforme fotografias anexadas.

Participaram da inspeção:

- José Augusto Dantas de Rezende – Engenheiro, Gerente Técnico (GTEC);
- Fernando Sergio Bezerra – Engenheiro (GTEC);
- Luís Arthur Almeida de Assis – Engenheiro (GO&M);
- Arthur Felix Coelho Azevedo – Técnico de Projetos (GTEC)

## 2. OBJETIVO DESTE RELATÓRIO

Trata-se do registro da inspeção da faixa de dutos para o futuro lançamento do gasoduto Mossoró-Areia Branca (Projeto Gás Sal), identificando possíveis locais para a instalação da futura ERP distrital que irá atender ao empreendimento, bem como mapeamento de possíveis interferências ao longo do trecho. Ao final será proposto traçado da rede em função das interferências encontradas.

## 3. MAPEAMENTO NO GOOGLE EARTH

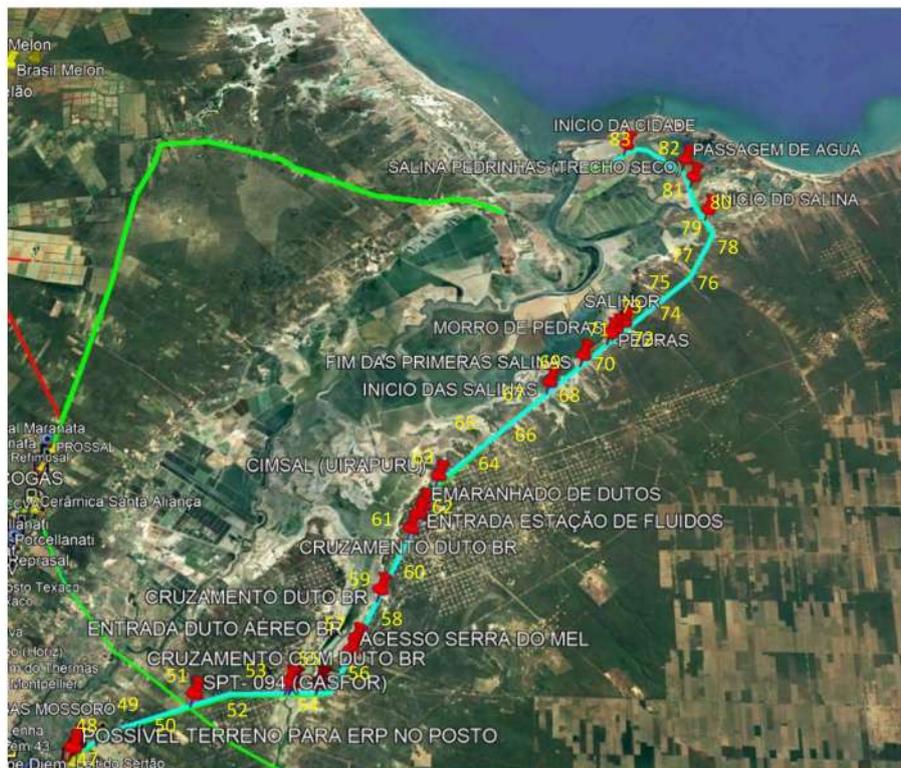


Fig.1 – Percurso da inspeção com a marcação dos locais mapeados.

#### 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 2



Figura 3

Fig. 2 E 3 – Primeiro Local visto para a instalação da instalação da futura ERP Distrital. Coordenadas geodésicas: 687197.50, 9425768.72.



Figura 3



Figura 4

Fig. 3 e 4 – Segundo Local visto para a instalação da instalação da futura ERP Distrital. Coordenadas geodésicas: 687237.00, 9425735.00.



Figura 5



Figura 6

Fig. 5 e 6 – Terceiro local visto para a instalação da instalação da futura ERP Distrital. Coordenadas geodésicas: 687343.89, 9425966.01.



Figura 7



Figura 8

Fig. 7 e 8 – Interferência com bueiro. Coordenadas geodésicas: 687348.00, 9425906.00.



Figura 9



Figura 10

Fig. 9 e 10 – Interferência com válvulas e cruzamento com dutos da Petrobrás. Coordenadas geodésicas: 691498.49 , 9427845.54.



Figura 11



Figura 12

Fig. 11 e 12 – Interferência por cruzamento com dutos da Petrobrás. Coordenadas geodésicas: 695023.42, 9428384.29.



Figura 13



Figura 14

Fig. 13 e 14 – Interferência por cruzamento com ponte do Rio do Carmo. Coordenadas geodésicas: 695170.09, 9428389.75.



Figura 15



Figura 16

Fig. 15 e 16 – Acesso a Serra do Mel. Coordenadas geodésicas: 697308.81, 9429653.55.



Figura 17



Figura 18

Fig. 17 e 18 – Duto Aéreo Petrobras. Coordenadas geodésicas: 697482.37, 9430062.06.



Figura 19



Figura 20

Fig. 19 e 20 – Cruzamento com dutos Petrobras. Coordenadas geodésicas: 698352.55, 9432091.46.



Figura 21



Figura 22

Fig. 21 e 22 – Cruzamento com dutos Petrobras. Coordenadas geodésicas: 697482.37, 9430062.06.



Figura 23



Figura 24

Fig. 23 e 24 – Entrada para Estação de Fluidos Petrobras. Coordenadas geodésicas: 699719.12, 9435255.25.



Figura 25



Figura 26

Fig. 25 e 26 – Cruzamento com emaranhado de dutos aéreos. Coordenadas geodésicas: 699886.59, 9435631.82.



Figura 27



Figura 28

Fig. 27 e 28 – Industria Cimsal (Uirapuru). Coordenadas geodésicas: 700458.82, 9436923.60.



Figura 29



Figura 30

Fig. 29 e 30 – Início das primeiras salinas. Coordenadas geodésicas: 705025.83, 9441201.95.



Figura 31



Figura 32

Fig. 31 e 32 – Fim das primeiras salinas. Coordenadas geodésicas: 706459.65, 9442500.54.



Figura 33



Figura 34

Fig. 33 e 34 – 1º trecho com evidência de pedras no solo. Coordenadas geodésicas: 707616.49, 9443560.41.



Figura 35



Figura 36

Fig. 35 e 36 – 2º trecho com evidência de pedras no solo. Coordenadas geodésicas: 707840.53, 9443766.00.



Figura 37



Figura 38

Fig. 37 e 38 – Industria Salinor. Coordenadas geodésicas: 708214.34, 9444131.37.

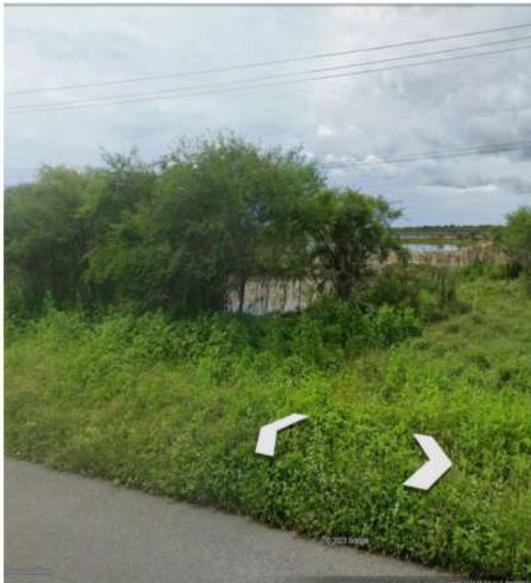


Figura 39



Figura 40

Fig. 39 e 40 – Início da segunda salina. Coordenadas geodésicas: 712131.00, 9449882.00.



Figura 41



Figura 42

Fig. 41 e 42 – Fim da segunda salina. Coordenadas geodésicas: 711569.78, 9451598.22.



Figura 43



Figura 44

Fig. 43 e 44 – Passagem molhada. Coordenadas geodésicas: 711270.39, 9452538.79.



Figura 45



Figura 46

Fig. 45 e 46 – Início da zona urbana. Coordenadas geodésicas: 708657.33, 9453270.14.

## 5. TRAÇADO SUGERIDO

Com base nas condições locais encontradas e interferências, seguem imagens com o traçado sugerido:



Figura 47-Início do gasoduto no Posto 30 de Setembro em Mossoró



Figura 48



Figura 49



Figura 50



Figura 51



Figura 52



Figura 53



Figura 54



Figura 55



Figura 56



Figura 57



Figura 58



Figura 59



Figura 60



Figura 61



Figura 62-Mudança de lado da via em função do atendimento das indústrias salineiras (sentido Areia Branca-Mossoró)



Figura 63



Figura 64



Figura 65



Figura 66



Figura 67



Figura 68



Figura 69



Figura 70



Figura 71



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA  
INSPEÇÃO VISUAL DA FAIXA PARA  
LANÇAMENTO DO GASODUTO  
MOSSORÓ-AREIA BRANCA (PROJETO  
GÁS SAL)**

E0000-RT-B07-422-005

Página 28 de 33



Figura 72



Figura 73



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA  
INSPEÇÃO VISUAL DA FAIXA PARA  
LANÇAMENTO DO GASODUTO  
MOSSORÓ-AREIA BRANCA (PROJETO  
GÁS SAL)**

E0000-RT-B07-422-005

Página 29 de 33



Figura 74



Figura 75



Figura 76



Figura 77



Figura 78-Mudança de lado da via (sentido Mossoró-Areia Branca)



Figura 79



Figura 80



Figura 81



Figura 82



Figura 83