

MEMORIAL DESCRIPTIVO

SINOR ELETRICIDADE LTDA

CNPJ: 18.551.662/0001-15



**AGOSTO
2019**



Rua Eusébio de Sousa, nº 473,
José Bonifácio | + 55 85 33938392
contato@hlsolucoesambientais.com.br

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1. Georreferenciamento espacial (ponto do poço profundo).....	6
Figura 2. Poço-Bomba	7
Figura 3. Poço-Completo	7

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS.....	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO.....	3
3. CAPACIDADE OPERACIONAL	4
3.1. Finalidade e Tipo do Empreendimento	4
4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	4
4.1. Área Total do Empreendimento	4
4.2. Área Total Construída para Administração	4
4.3. Nome do Manancial	4
4.4. Finalidade de Uso	4
5. APRESENTAÇÃO.....	5
6. LOCALIZAÇÃO E ACESSO.....	6
7. GEORREFERENCIAMENTO ESPACIAL	6
8. DADOS DE CAMPO	7
9. RESPONSÁVEL TÉCNICO	8
ANEXOS	9
Teste de Vazão	9
Anotação de Responsabilidade Técnica	9
Relatórios de Análises Laboratoriais	9

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão Social**

SINOR ELETRICIDADE LTDA

- **CNPJ**

18.551.662/0001-15

- **Endereço**

Avenida Presidente Costa e Silva, 4305, Bairro: Parque Dois Irmãos,
Fortaleza – CE. CEP: 60.761 – 971.

- **Telefone**

(85) 981761458

- **Atividade Exercida**

Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

- **Atividades Secundárias**

Comércio varejista de material elétrico

- **Dias e Horários de Funcionamento**

Segunda a Sexta-feira de 07:00h às 18:00h

2. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

- **Responsável Técnico pela elaboração**

Rafael Said Bandeira Gonçalves – Geólogo

- **Contato**

(85) 9600-2513

- **Registro do CREA**

40428 – D

- **HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA**

- **CNPJ**

20.662.963/0001-68

- **Endereço**

Rua Eusébio de Sousa, 473, Bairro: José Bonifácio, Fortaleza/CE

- **Contato**

(85) 3393-8392

- **Registro do Conselho de Química**

CRQ nº 4.001 - 10º Região

- **Cadastro SEMACE**
nº 623/2018 - DICOP/GECON

3. CAPACIDADE OPERACIONAL

3.1. Finalidade e Tipo do Empreendimento

A empresa atua na Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica.

3.2. Funcionários

O uso da água subterrânea tem como finalidade contribuir para o abastecimento humano, no qual a empresa possui 580 colaboradores, desses, o fluxo diário inconstante é um ciclo de 100 pessoas, com maior consumo na chegada e ao final do dia na empresa.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

4.1. Área Total do Empreendimento

24.860,16 m²

4.2. Área Total Construída para Administração

5.185,70 m²

4.3. Nome do Manancial

Poço Profundo

4.4. Finalidade de uso

Abastecimento humano

5. APRESENTAÇÃO

A SINOR ELETRICIDADE LTDA, vem através deste solicitar o pedido de Outorga à (Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos) do estado do Ceará, a qual almeja obter o direito de uso para captação de água de um poço profundo situado em seus domínios especificamente no Bairro: Parque Dois Irmãos, Município de Fortaleza – CE.

As coordenadas geográficas dos pontos de captação são as seguintes: Poço: 9577198 N / 0550978 E (UTM SIRGAS 2000).

Utiliza – se a água do poço profundo para o sistema de aguamento dos jardins do empreendimento, lavatórios e usos gerais. O volume do consumo diário foi estimado em 16 m³/dia, sendo destes, 06 (seis) dias por semana, por um período de 4 horas/dia, em que essa água é direcionada para quatro caixas distintas que servem como reservatório e posterior direcionamento para as torneiras. A vazão do poço profundo é de: 4.000 litros/hora e sua área está inserida na Bacia Hidrográfica Metropolitana.

Pode-se encontrar nos anexos desse memorial descritivo o Teste de Vazão do poço, a Anotação de Responsabilidade Técnica do responsável pela execução do teste e os laudos laboratoriais da água bruta do poço e o laudo da água após seu tratamento com filtração, cloração e carvão ativado evidenciando sua potabilidade para consumo humano.

6. LOCALIZAÇÃO E ACESSO

A área objeto desta Outorga está situada no Bairro: Parque Dois Irmãos, município de Fortaleza - CE.

A base cartográfica utilizada para este processo foi a porção noroeste da Folha Fortaleza, SA-24-Z-C-IV, do Ministério do Exército/DSG/SUDENE, editada em 1998.

O acesso principal pode ser feito através da Avenida Presidente Costa e Silva até a empresa supracitada.

7. GEORREFERENCIAMENTO ESPACIAL (PONTO DO POÇO PROFUNDO)

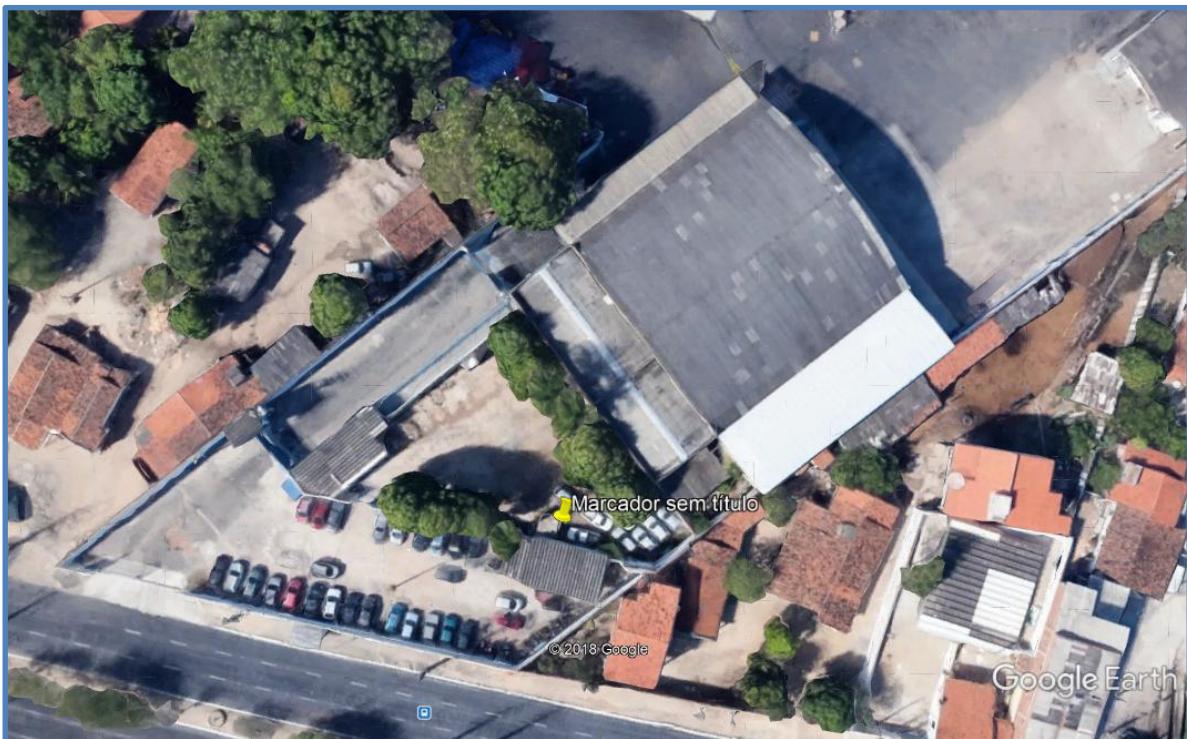


Figura 1. Georreferenciamento Espacial

8. DADOS DE CAMPO



Figura 2. Poço-Bomba



Figura 3. Poço-Completo

9. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rafael Said Bandeira Gonçalves

Geólogo

CREA - 40428 – D

ANEXOS