

**PREFEITURA DO RECIFE**

Prefeito

**GERALDO JÚLIO**

Vice- Prefeito

**LUCIANO SIQUEIRA**

**COLMÉIA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

**Diretoria**

ESTELLA SUZANA MATIAS RICARTE BRAGA – CAU/PE 28.392-4

LUIZ ANTÔNIO WANDERLEY NEVES FILHO – CAU/PE 36.268-9

HILDA WANDERLEY GOMES – CREA 18.554 D/PE

**Equipe Técnica**

JAIRO LIMA FILHO | Arquiteto e Urbanista | CAU/PE 59.651-5

ÉRIKA MARCELA | Engenheira Civil | CREA 47379 D/PE

JÚLIA BIRD | Arquiteta e Urbanista | CAU/PE 200.090-3

**Estagiários**

NATHÁLIA FERREIRA – Estagiária de Engenharia Civil

## APRESENTAÇÃO

O documento, ora apresentado, constitui o Memorial Descritivo do Projeto de Requalificação do campo de Várzea do **Campo Floresta, localizado no Barro**, município do Recife/PE, em atendimento ao Contrato GEGM/ COLMEIA nº 001/2014, concorrência 003/2013 cujo objetivo é a Contratação de serviços de engenharia concernentes a Urbanização integrada para estruturação de praças de esportes em campos de várzea do Município do Recife/PE.

O documento está estruturado em 02 (dois) capítulos, conforme descrição abaixo.

**INTRODUÇÃO:** Apresenta os principais objetivos a serem alcançados com a implantação do Projeto.

**MEMORIAL DESCRITIVO:** Apresenta os pressupostos que orientaram a concepção do projeto e as intervenções propostas para adequação do espaço urbano para acessibilidade, observando uma coerência entre estas partes para implantação Do Campo.

Além dos capítulos que estruturam este documento, ao final, são apresentados os Anexos - Plantas Técnicas, as RRT'S e ART'S e o Orçamento do projeto.

Enfim, este material é a consolidação, de uma construção integrada, incluindo a participação da representação das comunidades beneficiadas, para validação de todos os projetos propostos, acredita-se que a partir de um processo integrado, a obra a ser executada será melhor acolhida e mantida pelo público alvo da intervenção.

## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	2
<b>1. ÁREA DA INTERVENÇÃO</b> .....	4
<b>2. LEVANTAMENTO E PROPOSTA</b> .....	6
2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.....	6
2.2 PROPOSTA CAMPO FLORESTA.....	6

## ANEXOS

ANEXO 1 – PLANTAS TÉCNICAS

ANEXO 2 - ARTs E RRTs (RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO)

ANEXO 3 - ORÇAMENTO

O CAMPO FLORESTA está localizado no Barro, com acesso pela Rua Guiragibe no Município do Recife-PE, com área aproximada de 4.096,62 m<sup>2</sup> (quatro mil e noventa e seis e sessenta e dois metros quadrados).



Figura 1 e 2 - Localização do Campo Floresta  
Fonte: Google Earth, 2018.

Na visita técnica realizada ao Campo no dia vinte e um de março de dois mil e dezoito, foi observado os seguintes aspectos, que serviram como diretrizes para a execução do projeto:

- ✓ Campo de dimensão irregular e variável;
- ✓ Não existência de calçadas nas imediações dos campos;
- ✓ Vegetação no entorno do campo;
- ✓ Existência de fornecimento de energia elétrica no entorno do campo;
- ✓ Boa condição das traves existentes;
- ✓ Existência de acesso de imóveis voltados para dentro do campo;
- ✓ Circulação de pedestres dentro do campo;
- ✓ Presença de muretas na lateral do campo.

O campo se encontra no mesmo nível da sua rua de acesso (Rua Guiragibe), não possuindo calçada, e cercada por uma mureta existente, que atualmente protege o campo de carros, e que em parte se encontra em um estado de degradação. Possui Alamedas existentes protegendo os imóveis, que assim como as barras, não vão ser substituídos, por conta do seu bom estado e pela impossibilidade de diminuir o campo.



Figura 3: Trave existente



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 4: Mureta existente



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 6: Alambrado existente



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 5: Alambrado Existente



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 7: Campo Floresta



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 8: Campo Floresta



Fonte: Colmeia, 2018

## 2. LEVANTAMENTOS E PROPOSTA

Para orientar as atividades de estudos de implantação do campo além de ser uma demanda do escopo, foi necessária a elaboração de Levantamentos Topográficos planialtimétrico e cadastral.

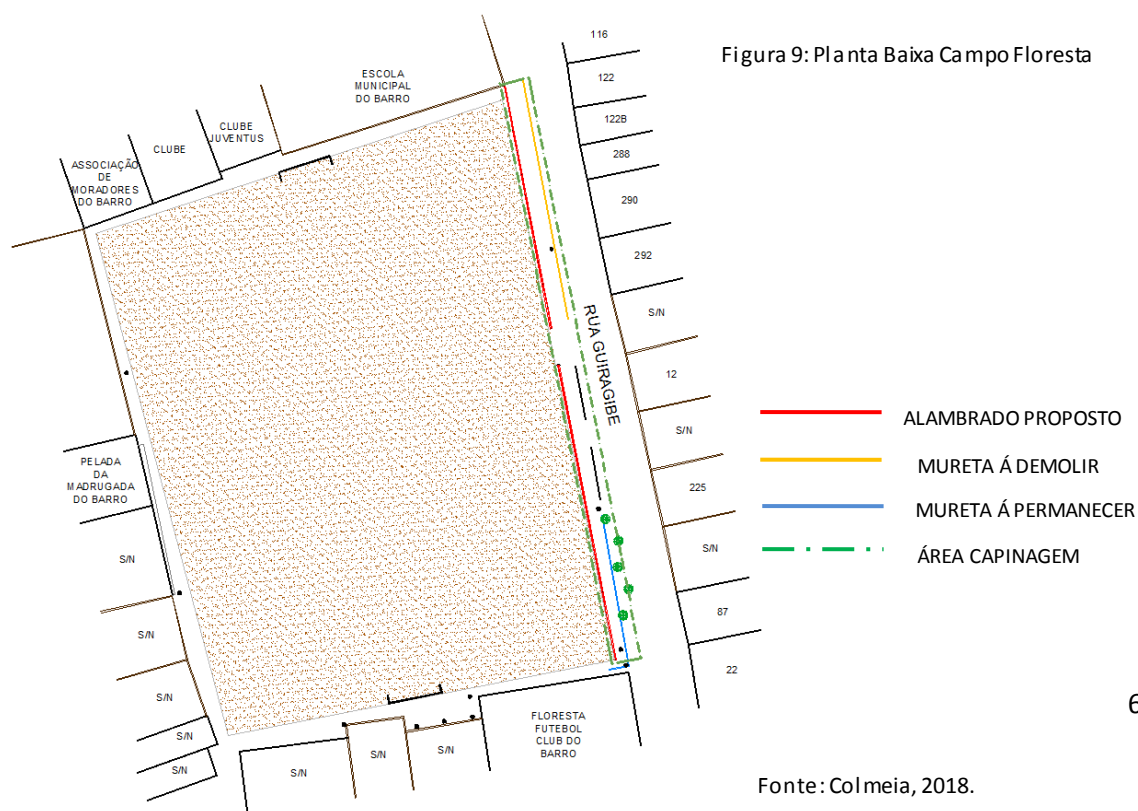
### 2.1 LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS

O Estudo topográfico obteve elementos planialtimétricos e demais subsídios cadastrais do entorno do campo e principais vias de acesso, necessários ao desenvolvimento dos projetos executivos dos campos de Várzea. Foram levantados todos os detalhes de feições das áreas, tais como: meio fios, ruas, muros divisórios, cercas (arame, tábua, etc.), edificações, árvores de grande porte, rede de energia elétrica (Postes), caixa de esgoto, valas e sistemas de drenagem, áreas alagadas, muros de arrimo e taludes.

A área estudada foi apresentada sobre uma base cartográfica atualizada na escala de 1:200 ou 1:250. Todo trabalho em campo foi realizado utilizando-se Estação Total, Trena de fibra de vidro, Balizas e mira ótica, devidamente calibrada.

### 2.2 PROPOSTAS CAMPO FLORESTA

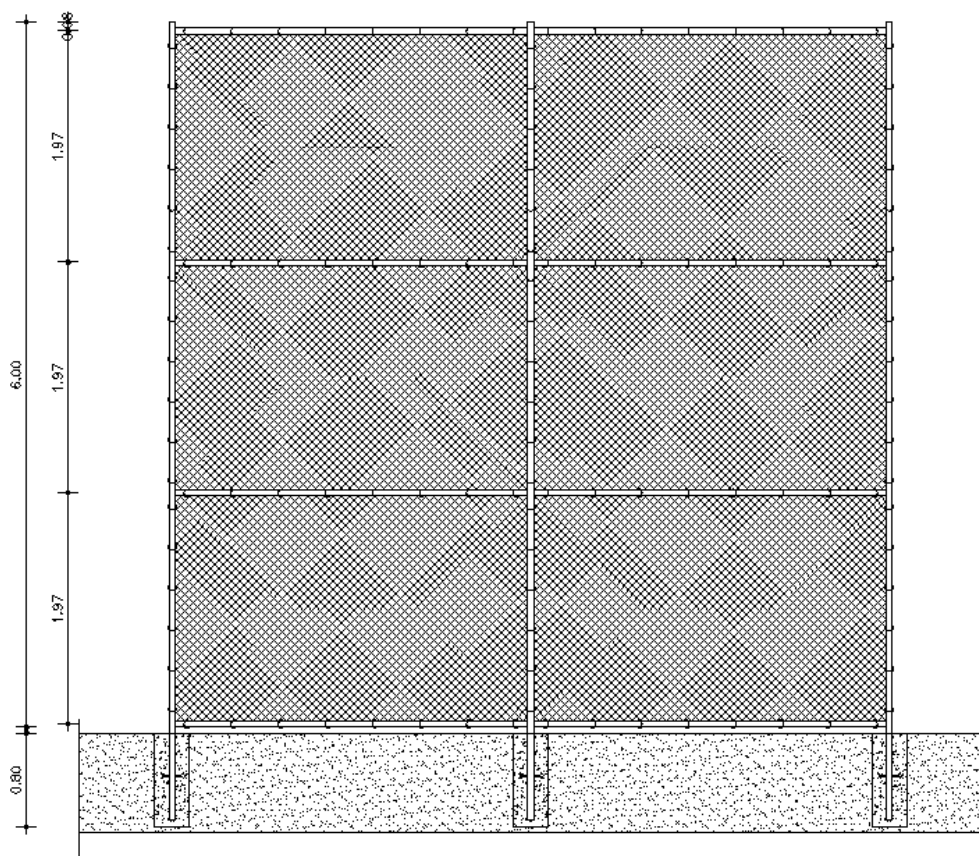
O estudo para o projeto do Campo Floresta foi desenvolvido através dos levantamentos topográficos considerando a área disponível para a locação do campo. O novo alambrado irá ser implantado na lateral do Campo protegendo de veículos de forma a amenizar possíveis acidentes de trânsito na Rua Guiragibe. Por ter postes no seu acesso, se optou por recuar o alambrado cinquenta centímetros do mesmo, de forma que permita sua manutenção. É previsto também capinação em todo o comprimento da intervenção por uma largura de 4 metros.





Os alambrados serão instalados a cada aproximadamente três metros com seis metros de altura e deverão ser aterrados até a profundidade de 80 a 100 centímetros, de acordo com a altura estabelecida, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2 polegadas, com pintura em esmalte sintético com 2 demãos na cor azul padrão e tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5 cm. Foi deixado um vão de cinco metros no alambrado, para entrada de veículos e para realização da manutenção, e também para acesso dos jogadores e moradores.

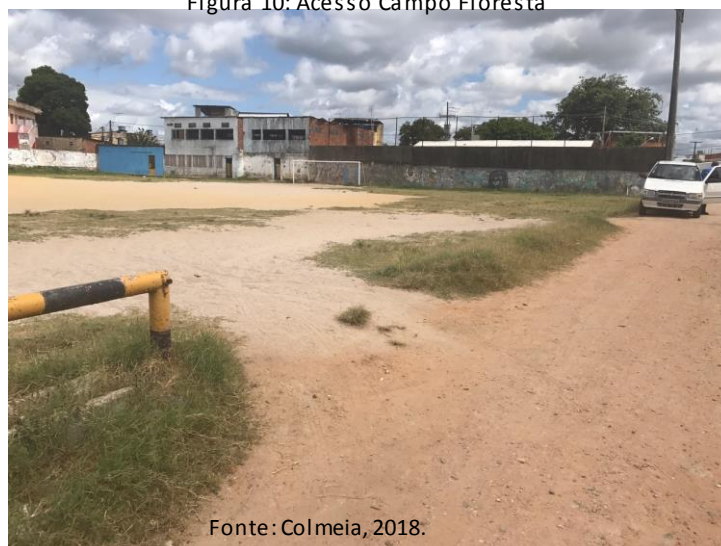
Figura 10: Vista Frontal do Alambrado



Fonte: Colmeia, 2018.

Pelo Campo ser no mesmo nível da rua, não foi previsto nenhuma rampa para o acesso do mesmo.

Figura 10: Acesso Campo Floresta



Fonte: Colmeia, 2018.



Figura 11: Mureta existente mantida



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 12: Mureta existente mantida



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 13: Mureta existente á demolir



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 14: Mureta existente à demolir



Fonte: Colmeia, 2018.



---

**ANEXOS**

---

**ANEXO 01 – PLANTAS TÉCNICAS**

---

**ANEXO 02 – ARTs E RRTs (RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO)**



---

**ANEXO 03- ORÇAMENTO)**