

**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 do Banco, localizado na Várzea**, 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 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> .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>1. ÁREA DA INTERVENÇÃO</b> .....	<b>4</b>
<b>2. LEVANTAMENTO E PROPOSTA</b> .....	<b>6</b>
2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO .....	6
2.2 PROPOSTA CAMPO DO BANCO.....	6

## ANEXOS

ANEXO 1 – PLANTAS TÉCNICAS

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

ANEXO 3 - ORÇAMENTO

## 1. ÁREA DA INTERVENÇÃO

O CAMPO DO BANCO está localizado na VÁRZEA, na Rua Vereador Luiz Cavalcanti no Município do Recife-PE, com área aproximada de 4.594,87 m<sup>2</sup> (quatro mil, quinhentos e noventa e quatro e oitenta e sete metros quadrados).



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

Na visita técnica realizada ao Campo no dia vinte e seis de fevereiro 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;
- ✓ Existência de calçada na imediação do campo;
- ✓ Vegetação no entorno do campo;
- ✓ Existência de fornecimento de energia elétrica no entorno do campo;
- ✓ Desgaste das Traves existente.
- ✓ Existência de acesso de imóveis voltados para dentro do campo;
- ✓ Circulação de veículos e pedestres dentro do campo;
- ✓ Presença de imóvel de suporte as atividades realizadas no Campo (vestiário).

O campo é cercado por quatro ruas, uma delas (Rua Campo do Banco) cruza o campo, o alambrado existente que se encontra em um estado precário apoiados nos imóveis, falha na tentativa de proteger os mesmos. Ainda é possível observar imóveis de suporte ao campo, como o vestiário e uma barraca nas extremidades do terreno. No momento possui Alambrados existentes nas suas menores dimensões, com a necessidade de troca dos mesmos.

Figura 3: Rua Vereador Luiz Cavalcanti



Fonte: Colmeia, 2018.

Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 5: Rua Campo do Banco



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 7: Rua Campo do Banco



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 4: Vestiário Existente



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 6: Entorno Campo do Banco



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 8: Barraca existente (R. Argemiro Rêgo Barro)



Fonte: Colmeia, 2018.

## 2. LEVANTAMENTO E PROPOSTA

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

### 2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

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.

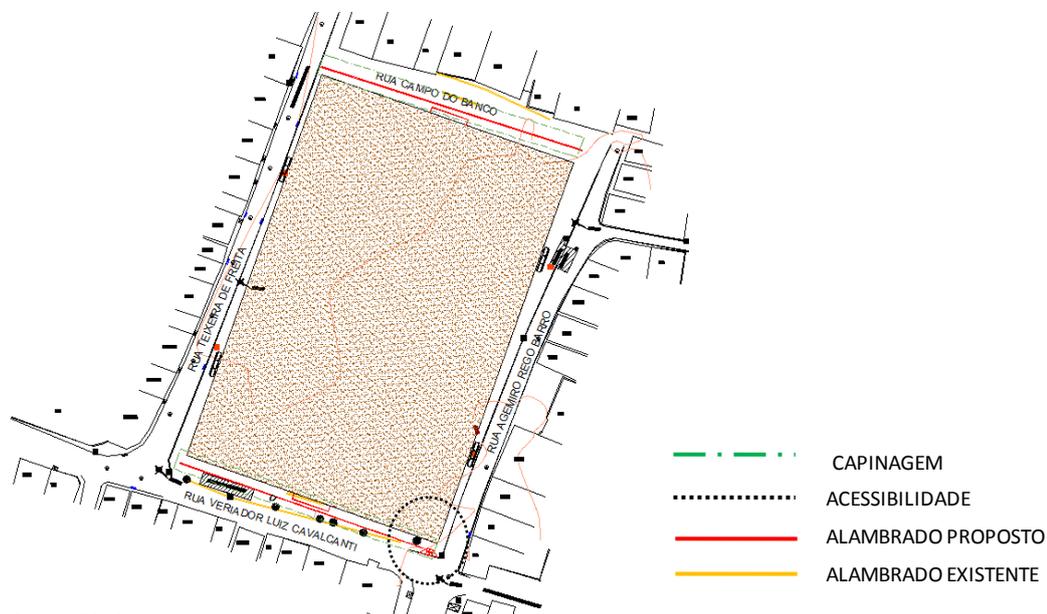
### 2.2 PROPOSTA CAMPO DO BANCO

O estudo para a implantação do projeto do Campo do Banco foi desenvolvido através dos levantamentos topográficos considerando a área disponível para a locação do campo. O novo alambrado implantado foi projetado nas suas duas extremidades, com maior necessidade de proteção, com o objetivo de melhorar o fluxo de veículos e para estabelecer um acesso aos lotes voltados para o terreno, foi preciso então reduzir a área do campo. Por isso os alambrados foram recuados 4,50 metros (quatro e cinquenta metros) do existente, alargando a Rua Campo do Barro, para então criar um acesso de veículos independente do campo.

O acesso do vestiário existente atualmente se dá pela sua lateral, por isso se priorizou não invadir a Rua Vereador Luiz Cavalcanti, portanto o alambrado foi trazido para frente do vestiário, delimitando a área de jogo. É previsto também capinação no comprimento da intervenção com uma largura de 4 metros.

Indica-se também a retirada das barras existentes e o alinhamento das novas, de forma que elas fiquem paralelas.

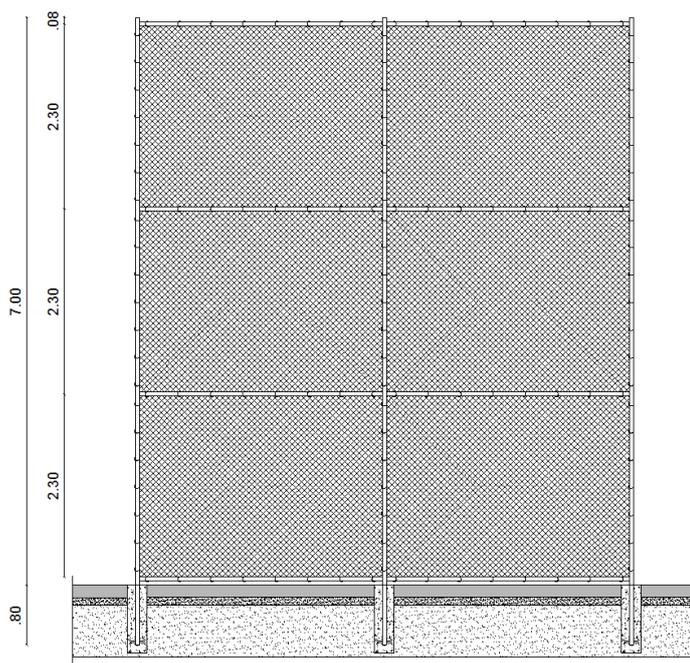
Figura 9: Planta Baixa Campo do Banco



Fonte: Colmeia,2018.

Os alambrados serão instalados a cada aproximadamente três metros com sete 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.

Figura 10: Vista Frontal do Alambrado



Fonte: Colmeia,2018.

Para projeto de acessibilidade, foram analisadas as calçadas adjacentes para a melhor locação da rampa, como o acesso principal é pela Rua Vereador Luiz Cavalcanti, foi priorizado a sua esquina para realizar o rebaixamento do meio fio existente, solução essa que menos afeta o espaço para jogo do campo, já que as calçadas existentes são de solo natural e já fazem parte do campo.

Figura 11: Calçada R. Argemiro Rêgo Barro)



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 12: Calçada R. Teixeira de Freitas



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 13: Calçada Vereador Luiz Cavalcanti



Fonte: Colmeia, 2018.

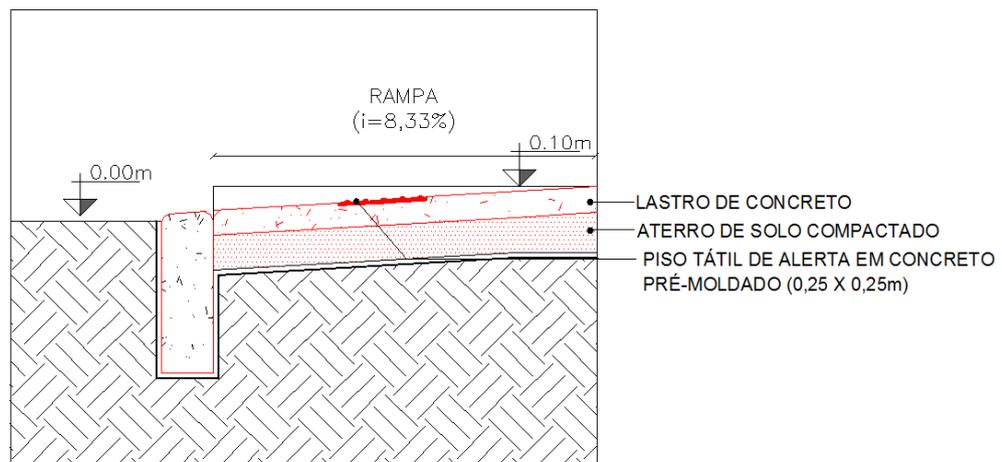
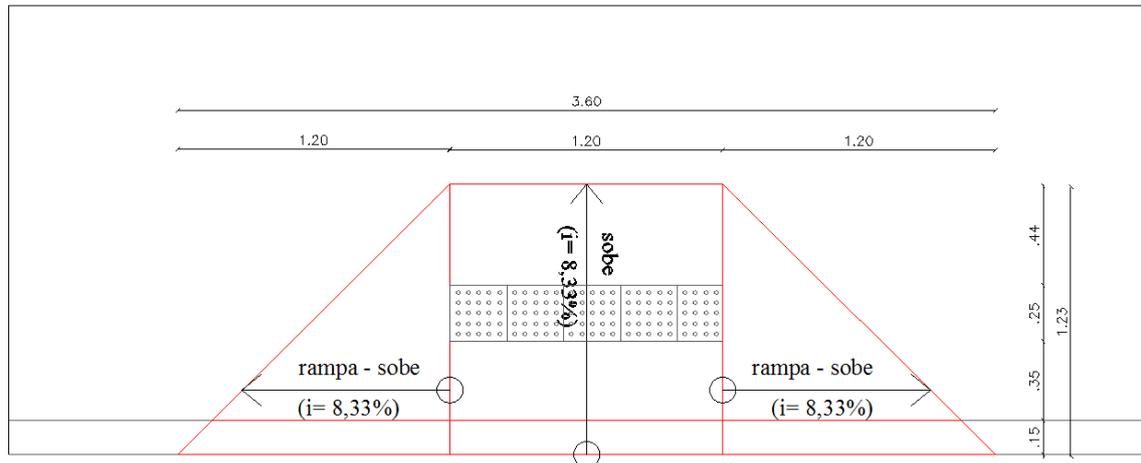
Figura 14: Árvore Ocupando a calçada.



Fonte: Colmeia, 2018.

Foi projetada uma rampa com piso cimentado regular e antiderrapante com inclinação de ( 8,33% ) oito e trinta e três por cento, e piso tátil de alerta, de acordo com a NBR 9050/2015.

Figura 15 e 16: Detalhe Rampa Proposta



Fonte: Colmeia, 2018.

---

**ANEXOS**

---

**ANEXO 01 – PLANTAS TÉCNICAS**

---

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

---

**ANEXO 03- ORÇAMENTO**