RELATÓRIO DE CONSTATAÇÃO

Resposta à solicitação da 39ª Promotoria de Justiça de Goiânia realizada pelo Ofício nº 291/2017

1- DO PROCESSO E OBJETIVOS

Atendendo a solicitação do Ofício nº 291/2017 da 39ª Promotoria de Justiça de Goiânia, o CAU/GO efetuou a visita técnica ao Parque Botafogo, no dia 27 de julho de 2017 às 9h00min, com o objetivo de constatar as atuais condições de acessibilidade das dependências do local.

2- CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Parque Botafogo foi criado no plano original de Goiânia em 1938, pelo arquiteto urbanista Atílio Corrêa Lima. Ele possui área de 172.033 m2 e está localizado na região central de Goiânia, entre as Avenidas Araguaia, Contorno e Ruas CD-200-A, 200-B e 200-C. O espaço passou por nova urbanização e arquitetura em 1993 com a preocupação de recuperar as matas remanescentes e dotar a população de um local de lazer ativo e contemplativo. Dentro deste contexto, o Parque ficou dividido em duas partes, sendo a primeira voltada para a avenida Araguaia e a outra para o setor Vila Nova.

Segundo o site http://wikimapia.org, a área voltada para a Av. Araguaia, que possuía mata com espécies nativas e várias nascentes, foi contemplada com caminhos, estares com mesas, bancos e lago. Já a área do Setor Vila Nova, que estava mais degradada, ganhou equipamentos como pista de cooper e de bicicross, boxes, lanchonete com sanitários e chuveiros próximos ao campo de futebol, arquibancada, quadrada polivalente e de peteca.

Em 2015 foi inaugurado o teleférico que interliga o Parque Botafogo ao Parque Mutirama por cima da Marginal Botafogo. No ato, foi retirada a ponte que interligava os dois parques gerando insatisfação nos pedestres porque a travessia entre os parques de forma gratuita ficou restrita às suas extremidades, aumentando o percurso a pé.

***IMAGEM 01** – Parque Botafogo – Vista aérea*
Fonte: Google 23/08/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

3 – MOTIVAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

O Ministério Público Estadual recebeu representação de lavra da Sra. Iracema Dantas de Araújo relatando que o Parque Botafogo não oferece condições de acessibilidade em virtude da ausência de banheiros acessíveis, rebaixamento de calçadas na entrada do parque assim como a existência de obstáculos nas pistas de caminhada.

A partir dessa representação, o Ministério Público, através do Ofício nº 291/2017, solicitou ao CAU/GO que realizasse vistoria no Parque Botafogo produzindo relatório circunstanciado acerca das efetivas condições de acessibilidade, que segue abaixo.

4 – DOS FATOS CONSTATADOS

A visita deu-se no dia 27 de julho de 2017, às 9h00min, pela gerente técnica Giovana Jacomini e gerente de fiscalização Edinei Barros. A equipe realizou a vistoria na parte voltada para a Vila Nova.

- **Acesso:**

No acesso pela Rua 200, Setor Vila Nova, verifica-se problemas na calçada que circunda o parque e conduz à entrada do mesmo. Não há rebaixo da calçada para a via de acesso ao parque (Imagem 02) e existem obstáculos diversos na calçada, alguns móveis como sacos de lixo depositados incorretamente no chão outros fixos, como orelhão e poste (Imagem 03). Estes obstáculos interferem nas dimensões mínimas para rodagem de cadeiras de rodas, impossibilitando o livre deslocamento de pessoas que utilizam tais equipamentos e colocam em risco o trânsito de cidadãos em geral, especialmente o orelhão, que foi fixado no meio da faixa de deslocamento da calçada, quando o lugar adequado seria na faixa de serviço, deixando livre, no mínimo, 80 cm para o trânsito de pedestres. A ausência de rebaixos na calçada impede o trânsito livre e independente de usuários de cadeiras de rodas e coloca em risco a segurança de todos aqueles com mobilidade reduzida.

***IMAGEM 02** – Acesso ao Parque Botafogo – calçada sem rebaixo.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 03 *– Calçada Parque Botafogo.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

- **Calçamento interno:**

Os caminhos para trânsito pelo parque são em concreto desempenado, portanto, material adequado para o revestimento do piso por ser antiderrapante e antitrepidante, em conformidade com a NBR 9050/2015, que versa no item 6.3.2: "Os materiais de revestimento e acabamento devem ter superfície regular, firme, estável, não trepidante para dispositivos com rodas e antiderrapante, sob qualquer condição (seco ou molhado).". Porém, o piso encontra-se danificado em vários trechos, o que pode causar trepidações em dispositivos com rodas (Imagem 04) e com algumas irregularidades no nivelamento, causando insegurança (Imagem 05).

IMAGEM 04 *– Piso danificado.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

***IMAGEM 05** – Piso com irregularidades no nivelamento.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

- **Bicicross:**

No Parque Botafogo há uma estrutura de pista para a prática de bicicross. Arquibancadas e boxes complementam a estrutura do espaço que é usada para treinos e competições, inclusive de âmbito nacional. A arquibancada não oferece espaço adequado e exclusivo para cadeirantes (Imagem 06), em desobediência ao Art. 44 do Estatuto da Pessoa com Deficiência, Lei Federal 13.146:

> Art. 44. Nos teatros, cinemas, auditórios, estádios, ginásios de esporte, locais de espetáculos e de conferências e similares, serão reservados espaços livres e assentos para a pessoa com deficiência, de acordo com a capacidade de lotação da edificação, observado o disposto em regulamento. (Lei Federal 13146, p. 15)

***IMAGEM 06** – Arquibancada sem acessibilidade.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

A entrada para a pista também não é acessível (Imagem 07) pois não é pavimentado e possui irregularidades no relevo. Considerando que este tipo de esporte pode ser praticado por cadeirantes através de cadeiras especiais (Imagem 08), é fundamental para a promoção de integração social que o local seja plenamente acessível, estimulando sua prática por todos os interessados.

***IMAGEM 07** – Acesso à pista.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

***IMAGEM 08** – Cadeirante praticante de BMX.*
Fonte: https://pedalevivaemequilibrio.files.wordpress.com/2011/10/hardcore-sitting-4.jpg.

- **Área de Convivência:**

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

A área de convivência, com mesas e bancos sombreados, não tem acessibilidade ou segurança. Ela está em um patamar elevado com acesso somente por escada. Os degraus possuem alturas irregulares e inconstantes e nenhum tipo de proteção como guarda-corpo e corrimão (Imagens 09 e 10) .

***IMAGEM 09** – Área de Convivência.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017.

***IMAGEM 10** – Acesso a Área de Convivência.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

- **AGETUL:**

A AGETUL (Agência Goiana de Turismo e Lazer) possui uma edificação nas dependências do parque cujo o acesso é inadequado a partir da calçada interna. A transição entre os dois pisos está danificada, a calçada de acesso à edificação é estreita e também está danificada e a edificação está num nível mais elevado que a calçada, vencido somente com degraus e sem nenhum tipo de proteção como guarda-corpo e corrimão (Imagem 11).

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 11 *– Acesso a AGETUL.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

- **Quadra de futebol – "golzinho":**

As calçadas que interligam o calçamento principal à quadra de futebol estão com algumas partes danificadas. Além disso, por serem niveladas transversalmente em um terreno acidentado, existe um degrau entre uma de suas laterais e o terreno que deveria ter proteção com guia de balizamento, guarda corpo e corrimão, especialmente porque a calçada vence nivelamento também no sentido longitudinal, tendo características de rampa (Imagem 12). Em um dos acessos, a transição entre os pisos da calçada e da quadra está danificado, impedindo a rolagem de equipamentos sobre rodas (Imagem 13). No outro acesso, a calçada está num nível inferior ao da quadra. Sendo assim, existe um degrau entre ambas. Faz-se necessário somente um acesso acessível, porém, o ideal é que todos o sejam (Imagem 14).

IMAGEM 12 *– Acesso quadra de futebol.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 13 *– Acesso danificado a quadra de futebol.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 14 *– Acesso com desnível a quadra de futebol.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

- **Gerência do Parque – AMMA:**

O acesso à gerência do parque não é acessível. Para entrar no edifício é necessário vencer um degrau de 13 cm e, para chegar até este degrau a partir da calçada principal, faz-se necessário vencer uma rampa com inclinação de, aproximadamente, 19% (Imagem 15), desobedecendo a NBR 9050/2015 que recomenda inclinação máxima de 8,33%, tolerando até 12,5% em casos de reforma e com todas as possibilidades esgotadas (Imagem 16). Não há guarda-corpo e corrimão na rampa. O encontro dos pisos entre as duas calçadas está danificado assim como o piso da rampa, que tem várias rachaduras (Imagem 15).

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 15 *– Acesso a gerência do parque.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

6.6.2.1 As rampas devem ter inclinação de acordo com os limites estabelecidos na Tabela 6. Para inclinação entre 6,25 % e 8,33 %, é recomendado criar áreas de descanso (6.5.) nos patamares, a cada 50 m de percurso. Excetuam-se deste requisito as rampas citadas em 10.4 (plateia e palcos), 10.12 (piscinas) e 10.14 (praias).

Tabela 6 – Dimensionamento de rampas

Desníveis máximos de cada segmento de rampa *h* m	**Inclinação admissível em cada segmento de rampa *i*** %	**Número máximo de segmentos de rampa**
1,50	5,00 (1:20)	Sem limite
1,00	5,00 (1:20) < *i* ≤ 6,25 (1:16)	Sem limite
0,80	6,25 (1:16) < *i* ≤ 8,33 (1:12)	15

6.6.2.2 Em reformas, quando esgotadas as possibilidades de soluções que atendam integralmente à Tabela 6, podem ser utilizadas inclinações superiores a 8,33 % (1:12) até 12,5 % (1:8), conforme Tabela 7.

Tabela 7 – Dimensionamento de rampas para situações excepcionais

Desníveis máximos de cada segmento de rampa *h* m	**Inclinação admissível em cada segmento de rampa *i*** %	**Número máximo de segmentos de rampa**
0,20	8,33 (1:12) < *i* ≤ 10,00 (1:10)	4
0,075	10,00 (1:10) < *i* ≤ 12,5 (1:8)	1

IMAGEM 16 *– Dimensionamento de rampas.*
Fonte: NBR 9050/2017 p.59

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

Os sanitários públicos estão localizados na edificação da Gerência do Parque. A área até a porta dos sanitários é acessível a partir da calçada interna do parque (Imagem 17), sem ser necessário o acesso à varanda da edificação, que possui as barreiras citadas anteriormente. Os sanitários são semelhantes, sendo localizados em lados opostos da construção. Ambos apresentam as mesmas características: portas com dimensões acessíveis, sendo elas 0,83 cm de largura, porém com desníveis de 35mm na entrada (Imagens 18, 19 e 20), que, segundo a NBR 9050/2015, é considerado como degrau:

> 6.3.4.1 Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 5 mm dispensam tratamento especial. Desníveis superiores a 5 mm até 20 mm devem possuir inclinação máxima de 1:2 (50 %), conforme Figura 68. Desníveis superiores a 20 mm, quando inevitáveis, devem ser considerados como degraus. (NBR 9050/2015 p.55).

***IMAGEM 17** – Acesso ao Sanitário Feminino.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

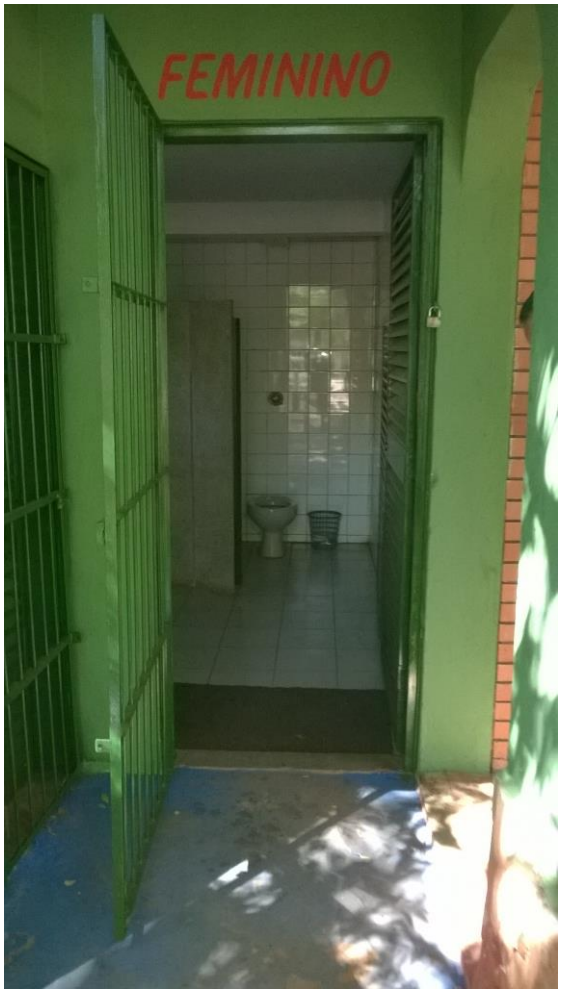

IMAGEM 18 *– Acesso ao Sanitário Feminino.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 19 *– Acesso ao Sanitário Masculino.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 20 *– Acesso ao sanitário com desnível.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

Cada sanitário possui um boxe especificado para portadores de deficiência. Porém, eles não possuem dimensões mínimas para a rotação de uma cadeira de rodas. O ideal é que o boxe permita a inserção de um círculo de 1,50 m de diâmetro para rotação de 360º da cadeira de rodas. Segundo relato do representante da AMMA no local, as barras de apoio foram roubadas, porém, no sanitário masculino ainda resta uma barra horizontal instalada na altura correta (Imagens 21, 22 e 23). Não há pias acessíveis nos sanitários. A partir da varanda da edificação, não há acessibilidade para os sanitários devido à existência de desníveis.

***IMAGEM 21** – Boxe para pessoa com deficiência Sanitário Feminino.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

***IMAGEM 22** – Boxe para pessoa com deficiência Sanitário Masculino.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

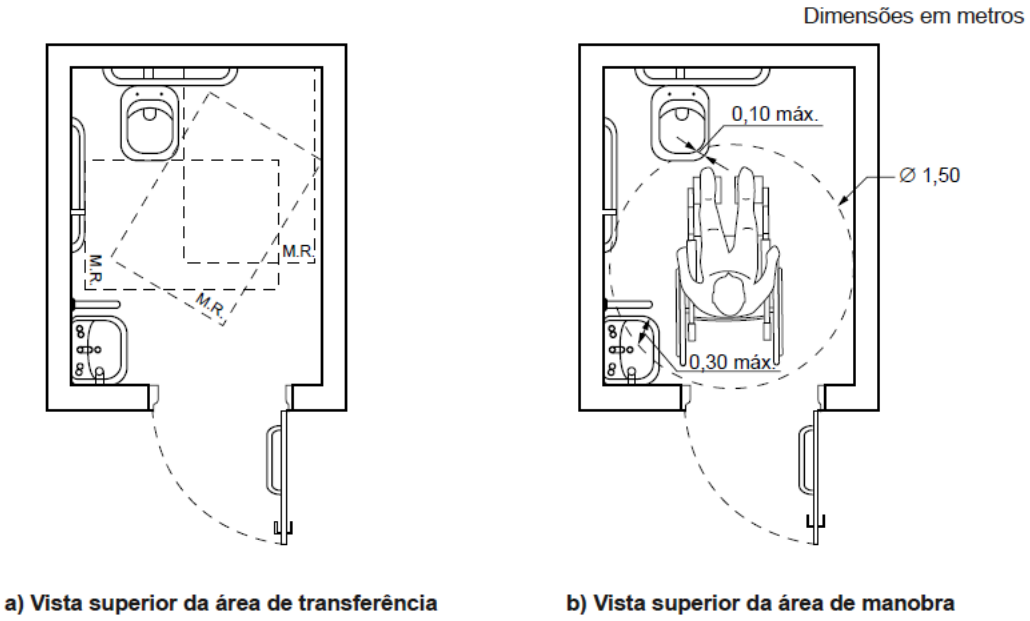

Figura 97 – Áreas de transferência e manobra para uso da bacia sanitária

IMAGEM 23 *– Áreas de transferência e manobra no sanitário.*
Fonte: NBR 9050/2017 p.86

- **Bondinho:**

O acesso à bilheteria do bondinho não está pavimentada e há um vão entre a parte edificada e a área externa (Imagens 24 e 25). Portanto, o acesso não é acessível para portadores de deficiência nem seguro para a sociedade em geral. No guichê não há balcão com dimensões acessíveis para usuários de cadeiras de rodas ou pessoas com baixa estatura (Imagem 26). Conforme a NBR 9050/2017, no item 9.2.1.4, "Balcões de atendimento acessíveis devem possuir superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso acabado, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m."

IMAGEM 24 *– Acesso à bilheteria do Bondinho.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 26 *– Bilheteria.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 25 *– Detalhe no acesso para bilheteria.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

O acesso ao Bondinho é por uma rampa externa à edificação. Porém, entre o início da rampa e o piso da bilheteria há um vão de 16 cm de largura, além de um desnível, tornando o acesso à rampa inseguro e inacessível (Imagem 27). A rampa possui inclinação aproximada de 11%, acima do mínimo exigido pela Tabela 6 da NBR 9050/2015 (Imagem 28). Quanto aos requisitos de segurança, a rampa instalada falha por não apresentar corrimão em duas alturas nem guia de balizamento (Imagem 29), em desobediência à citada norma (Imagem 30). Não foi possível verificar a acessibilidade do bondinho.

IMAGEM 27 *– Acesso à rampa.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

Tabela 6 – Dimensionamento de rampas

Desníveis máximos de cada segmento de rampa *h* m	Inclinação admissível em cada segmento de rampa *i* %	Número máximo de segmentos de rampa
1,50	5,00 (1:20)	Sem limite
1,00	5,00 (1:20) < *i* ≤ 6,25 (1:16)	Sem limite
0,80	6,25 (1:16) < *i* ≤ 8,33 (1:12)	15

IMAGEM 28 *– Tabela 6 – Dimensionamento de rampas.*
Fonte: NBR 9050/2017 p.59

IMAGEM 29 *– Guarda-corpo sem corrimão nem baliza.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

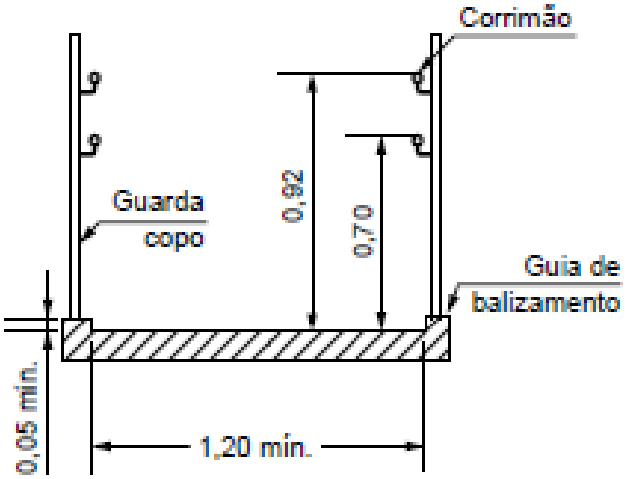

Figura 72 – Guia de balizamento

IMAGEM 30 *– Itens de segurança da rampa.*
Fonte: NBR 9050/2017 p.60

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

- **Quadra de Futebol de terra:**

O acesso à quadra de futebol de terra não é pavimentado (Imagem 31) e a arquibancada não possui lugar reservado para cadeirantes.

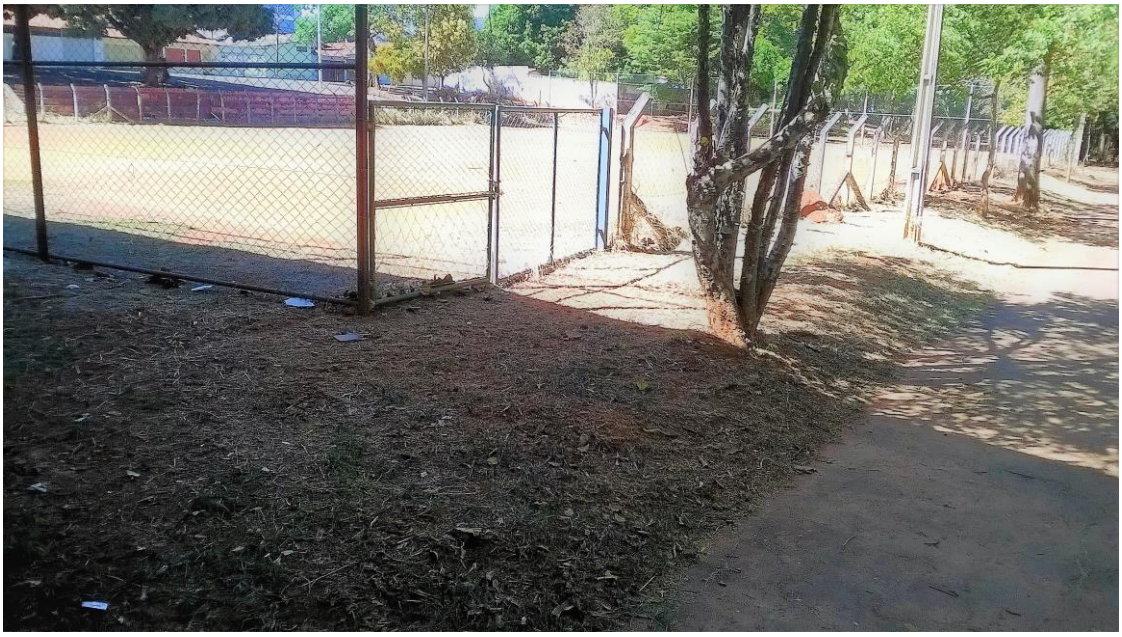

IMAGEM 31 *– Acesso à quadra de futebol.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

- **Quadra Poliesportiva:**

Existem duas entradas para a quadra poliesportiva e nenhum é acessível. Em um deles há uma barreira entre a calçada do parque e a calçada de acesso ao portão da quadra. Além disso, há um degrau neste local e uma vala entre a calçada e o portão (Imagem 32).

IMAGEM 32 *– Acesso à quadra poliesportiva.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

A calçada que leva até o outro acesso está em desnível com a calçada principal do parque, tornando o espaço sem acessibilidade (Imagem 33). Entre ela e o portão existe uma vala que impossibilita a entrada de usuários de dispositivos com roda no espaço de forma independente (Imagem 34). Em tempo, ressalta-se que este espaço poderia ser utilizado para a prática esportiva de cadeirantes, sendo esta mais uma forma de integração social.

IMAGEM 33 *– Encontro entre as calçadas.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 34 *– Acesso a quadra poliesportiva.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

- **Estação de ginástica:**

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

Há dois acessos para a estação de equipamentos de ginástica. Eles estão ligados ao passeio principal, e também sofrem com os danos no piso, um problema que é constatado praticamente em todo o parque (Imagem 34). Foi instalado entre os equipamentos um específico para cadeirantes, porém, este está totalmente inutilizado. Além da falta de manutenção, foram colocadas pedras sobre ele (Imagens 35, 36 e 37). O funcionário do parque que acompanhou a visita não soube explicar exatamente porque, mas, disse que foi uma ação de funcionários do parque.

***IMAGEM 35** – Acesso a estação de ginástica.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

***IMAGEM 36** – Equipamento para cadeirante.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

IMAGEM 37 *– Pedras inutilizando o equipamento para cadeirante.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

IMAGEM 38 *– Detalhe de uso do equipamento para cadeirante.*
Fonte: Edinei Barros 27/07/2017

5 – CONCLUSÕES

O Parque Botafogo é um importante equipamento de preservação natural e lazer da cidade de Goiânia. Ele abriga diversos tipos de equipamentos esportivos fundamentais para integração e inserção

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br

social, especialmente dos jovens e idosos. Porém, para que cumpra seu papel social de forma efetiva, é fundamental que as condições de uso destes equipamentos sejam plenas, universais e seguras, o que não está acontecendo.

Salienta-se, ainda, que a acessibilidade para deficientes visuais não foi contemplada no espaço, tanto no deslocamento dessas pessoas pelo complexo como nas calçadas da orla do parque, sem nenhum tipo de comunicação tátil nos espaços nem sinalização ou informação.

Concluindo, ressalta-se que todo espaço deve ser adequado para o uso pleno por todas as pessoas, independente da sua capacidade física; que o livre deslocamento e o uso dos espaços públicos são direitos de todos os cidadãos e que, por isso, esses espaços devem ser universais e atenderem a todos os indivíduos, permitindo-lhes o máximo de independência e segurança possível.

Essas foram as constatações realizadas e o que se tem a relatar.

Goiânia, 26 de outubro de 2017.

_____

Arq. Urb. Giovana Lacerda Jacomini
-Gerente Técnica-
Matrícula CAU/GO nº 45

Av. Engenheiro Eurico Viana, nº 25. Edifício Concept Office, 3º andar, Vila Maria José | CEP: 74.815-465 - Goiânia - GO.
62 3095 4655 | atendimento@caugo.gov.br