

Introdução

Com a necessidade de propor uma solução para muitos dos problemas sociais e urbanos que Fox do Iguaçu enfrenta, existe uma demanda relacionada ao abandono e mais tarde aos animais, que geram uma sequência de questões negativas tais como saúde pública, superpopulação de cães e gatos, inclusive adições urbanas. A falta de um local público, específico para o trabalho de resgate e tratar seus animais, evitando a deficiência da ONG's existentes em promover serviços adequados, está proposta a construção de um abrigo para cães e gatos em uma região.

Relação do tema proposto com o contexto regional

Em 2014, o censo populacional de cães e gatos domesticados, realizado pelo CZZ de Fox do Iguaçu, com base no número de animais vacinados contra a raiva identificou 54.980 animais. O número de animais de rua, no entanto, nunca foi apurado. Das 36,7% dos entrevistados não possuem um animal de estimação:

- A pesquisa mostra que 88% têm vontade de comprar ou adotar um animal de estimação - Destes, 90% pretendem adquirir um cão; 10%, um gato.
- 47% dos que não têm pets apresentam, em média, 37 anos, 25% moram com filhos de até 9 anos, 57% moram em apartamento e 94% já tiveram um animal de estimação antes.
- Entre os motivos apontados para não ter um bicho de estimação estão não ter alguém em casa para tomar conta do animal enquanto estão no trabalho, compromissos por muitos anos e custos altos dos cuidados.

Dezenas de animais são mortos semanalmente no Centro de Controle de Zoonoses de Fox do Iguaçu (CCZ) por estarem com lesões, e muitos outros, que estão perdidos ou abandonados nas ruas sofrem com fome, sede, frio e agredidos. Todos esses problemas são frutos da superpopulação animal. De acordo com a pesquisa, em 2019 o número de animais de rua aumentou consideravelmente, e identificamos que muitos animais que estão na rua são da rua. Foi não possui um censo populacional de animais abandonados, mas sabe-se que ela vem aumentando justamente pela falta de atenção dos donos. Uma vez que, quando o animal sai para "passar" sozinho na rua, a filma no rio pode cruzar e ficar presa, na maioria dos casos, estes são abandonados. E também a quantidade de Organizações não Governamentais e Profissionais Informais em Fox do Iguaçu que desempenham as funções de resgate, tratamento e posterior adoção de cães e gatos abandonados. Na maioria das vezes, suas ONG's não possuem espaços adequados para o grande porte de adoção, e que torna os abrigos locais insalubres, de confinamento e propagação de doenças.

Com o atual projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, pretendemos tomar Fox do Iguaçu, cidade referência de adoção e assistência animal para a Triplite Fronteira. De modo a abrigar os campos de pesquisa nessa área de atuação e promover o bem estar animal, a segurança e saúde pública.

Conceito e Partido

O Hospital Abrigo visa transmitir a sensação de liberdade, movimento, saúde e sustentabilidade. A relação de liberdade será evidenciada na forma como animais, ambiente, edificação e humanos se relacionarão. Através de uma implantação contextualizada, ativa e acolhedora, essa relação gerará um vínculo entre como um quaternário que apesar de que cada peça possui importância e traz uma informação o elemento só se completa quando todas são unidas em um conjunto.

Correlatos South Los Angeles Animal Care Center & Community Center

A ideia por trás do projeto do LA Animal Shelter era a criação de um lar temporário para os animais, oferecendo-lhes conforto, e que o design empagado no prédio funcionasse como uma espécie de cartão de visitas, fator convidativo para a população, a qual entraria ali e sentiria vontade de adotar um animal. O desenvolvimento desta lógica ajudaria na redução dos casos de eutanásia e um aumento no número de adoções.



Palm Springs Animal Care Facility

Localizado no estado da Califórnia, nos Estados Unidos, em Palm Springs. Desenvolvido pelo escritório Swait | Miers Architects, o projeto é uma parceria público-privada entre a prefeitura e a organização filantrópica Friends of the Shelter, sendo entregue à comunidade em outubro de 2011. Neste caso, a organização do caso foi feita interna e externamente, possibilitando o acesso do público e favorecendo possíveis adoções. A escolha formal por um prédio de design arquitetônico sofisticado e a implantação de áreas verdes, com equipamentos urbanos, são elementos convidativos para a população, transformando-o também em um espaço de convivência.



Hospital Veterinário Canis Mallorca

O edifício se localiza em uma posição intermediária entre a zona industrial e a zona residencial, localizada em um antigo prédio de Palma, atualmente abandonado. O local é imponente e o edifício se adapta a essa forma utilizando a estrutura existente, criando espaços para o cliente. Sua arquitetura valoriza o diálogo com o entorno e combina com a arquitetura do "Estilo Internacional" com as tradicionais edificações rurais de Mallorca. Um dos desafios do projeto foi se aproveitar da luz natural para as salas de cirurgia, espaços normalmente fechados e caros nesse tipo de iluminação. Para isso, foram dispostas clarabóias orientadas para Norte, que permitem a entrada de luz difusa sem interferir, nem incomodar.



Croquis de Desenvolvimento

Partindo do princípio de liberdade de movimento e flexível, desejamos representar no projeto linhas curvilíneas e continuidade de movimento, com edificações que fossem sem estrutura. Através das correlações escolhidas, que possuem suas características principais no uso de linhas assimétricas, chegou-se a concepção arquitetônica das edificações, além de instalações e materiais que auxiliam na eficiência energética da edificação, utilizando sistemas como captação da energia solar e uso de água da chuva. Para a elaboração da forma do centro de visitantes, que é a primeira edificação ao abrigar o Hospital, foi utilizada a forma gerada de um quadrado, que foi transformado de forma direcional em sua largura, transformando-o em retângulo. Esse retângulo então foi subdividido através da delimitação de uma linha curvilínea. De acordo com Ching (2008), ao se substituir uma forma, a mesma pode ser transformada, mantendo ou perdendo sua identidade visual.



Preservação Árvores Nativas

A vegetação existente no local atualmente bem arborizado com vegetação de grande porte, dentro das, muitas espécies nativas, gera então um grande benefício para o terreno uma vez que serão preservadas e utilizadas a favor do projeto e conforto energético da edificação. Porém muitas árvores (não nativas) precisam ser removidas, com a necessidade de compensação ambiental, por se tratar de árvores de pequeno ou médio porte e vegetação nativa.

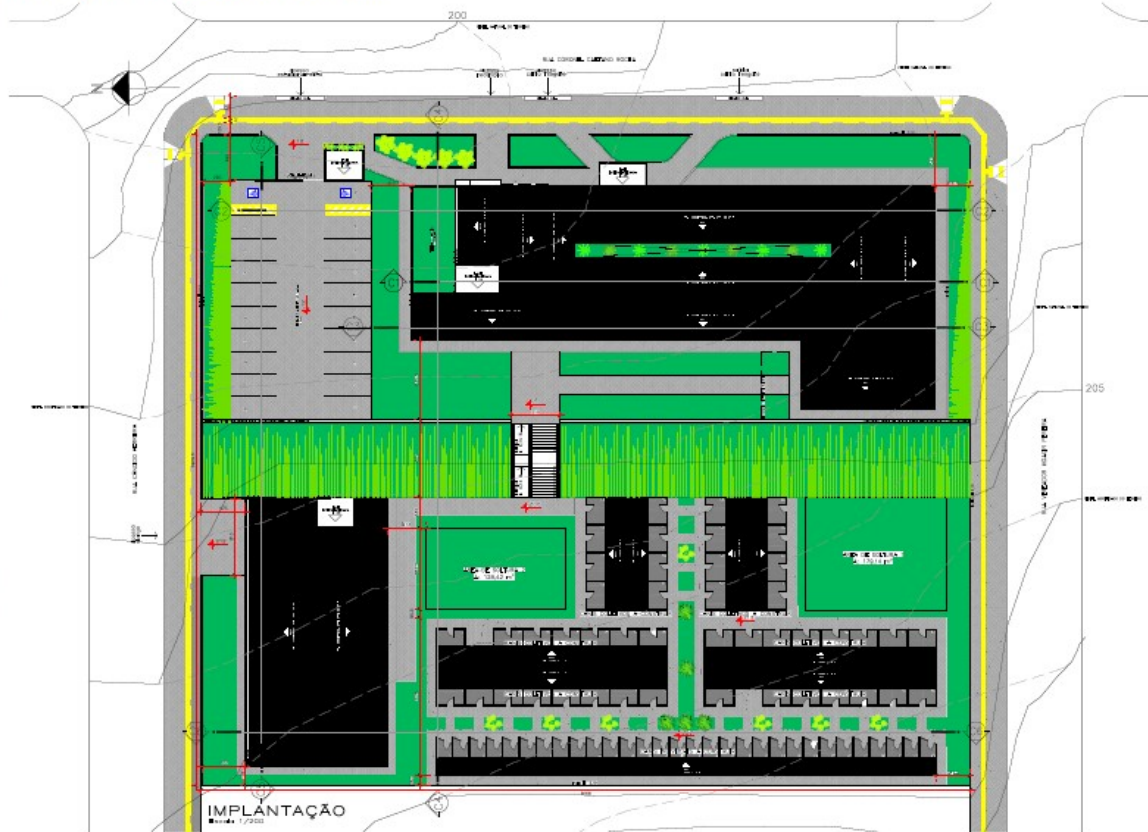
Espécies Nativas observadas no local:

Sibipiruna

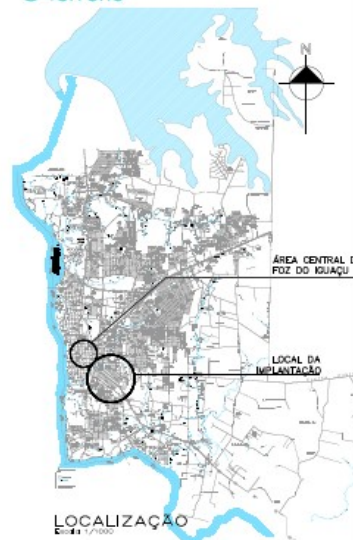
Chegado a medir 28 metros de altura (normalmente entre 6 e 18 metros), com até 20 centímetros de diâmetro da copa arredondada e muito visosa. Facilmente confundida com o pau-brasil ou pau-ferro pela semelhança da sua folhagem, é muito usada para arborização em várias cidades brasileiras.

Articum

O articum (nome científico Annona crassiflora) é uma planta característica do Centro-Oeste, normalmente, em áreas secas e abertas. Chega a alcançar entre quatro e oito metros de altura. De crescimento lento, costuma frutificar quando chega aos dois metros.



O terreno



Legenda:

- Espécies Nativas
- Paliangano
- Espécies Nativas para Corte Isolado

O Terreno para a implantação do Hospital Abrigo foi escolhido considerando sua localização ideal para a implantação de um empreendimento que irá gerar odores e ruídos que podem causar desconforto para os moradores da região. Pois apesar de muito bem localizado o terreno não possui residências próximas. Ao considerar uma possível parceria com a UNIMÉRICA, visando salas laboratoriais e pré-cilios para o Centro de Medicina Veterinária, o terreno fica localizado a apenas 400 metros da instalação. Também em parceria com a Prefeitura de Fox do Iguaçu, o terreno encontra-se em nome do Município. Outro ponto importante para a escolha é a vegetação já existente no local. Atualmente conta com um espaço bem arborizado, com vegetação de grande porte, gerando então um grande benefício para o tema. Porém muitas árvores precisam ser removidas, com a necessidade de compensação ambiental.

Seu acesso se dá através de uma das principais avenidas da Cidade, tomando o acesso fácil, tanto para veículos, como também para pedestres. Podemos considerar que também possui fácil acesso a diversos pontos de comércio, que são considerados mais caros, incentivando a população do local a frequentar o Hospital, quando este for necessário em casos de emergência.

Para-se obter uma área com o tamanho ideal para um Hospital Abrigo, foi utilizado diversos terrenos localizados na mesma quadra. Sendo assim, ao todo são 11 terrenos, que possuem diversos tamanhos, que ao serem unificados passaram a ter uma área total de 5.520,00 m².

O terreno escolhido para a implantação do Hospital está localizado na Rua Coronel Casiano Rocha, com esquina na Rua Venâncio Moaci Pereira e Rua Cláudio Ferreira, quadra 10, quadra 01, setor 65, quadra 14 no loteamento Parte Sul do Paralelo Municipal, ao sul de Fox do Iguaçu, Paraná. O terreno está situado próximo à Universidade, no bairro Vila Yohanna. Sua localização de fácil acesso, está em um ponto estratégico da cidade, pois fica no caminho de quem vem do aeroporto, Argentina e centro.

Unificação dos Lotes



ESTATÍSTICA

ÁREA DO TERRENO	5.520,00 m²	
ÁREA A CONSTRUIR	0,00 m²	TOTAL 5.520,00 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	0,00 %	0,00 %
COP. DE APROVEITAMENTO	0,00	0,00
TAXA DE RECONSTRUÇÃO	0,00 %	0,00 %

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO	CONDIÇÃO DE UM BOMBA, NÍVEL FUNDADO PARA O LADO E LADO
PROJETO	PROJETO COMPLETO, LUMINARIA, ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO COMPLETO, LUMINARIA, ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO COMPLETO, LUMINARIA, ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO COMPLETO, LUMINARIA, ARQUITETURA



UniAmérica
Centro Universitário

HOSPITAL ABRIGO PÚBLICO PARA CÃES E GATOS

Orientador: Maria Emilia Penazzi

Autor: Maria Luiza Gomes

Trabalho Final de Conclusão de Curso - 2019
Centro Universitário União das Américas
Arquitetura e Urbanismo