

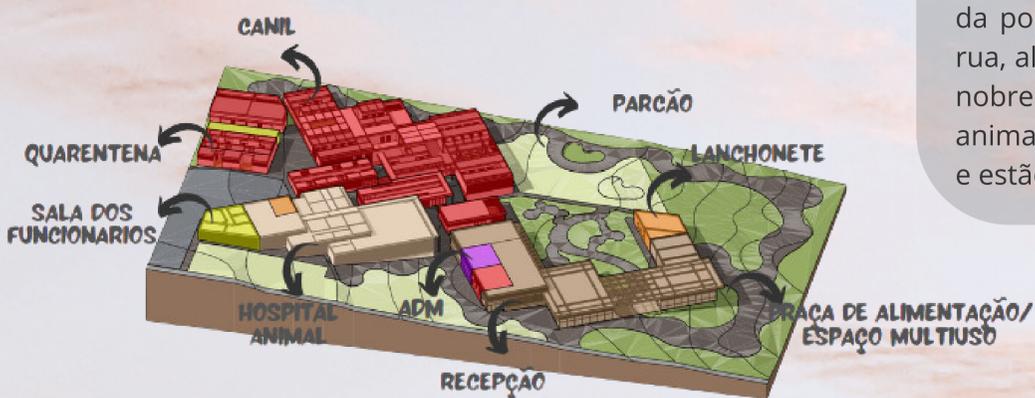
Centro de acolhimentos para cães e gatos em situação de vulnerabilidade.

A possibilidade de construir um centro de acolhimento à cães e gatos em vulnerabilidade, reestruturando o canil municipal desativado na cidade de Itabira/MG é um tema de grande valor social para o município, já que tendo um local estruturado, observando a higiene, alojamento, alimentação, cuidados essenciais e contando uma equipe responsável, além de evitar os maus tratos, e proliferação de doenças, conseqüentemente haveria redução no número de acidentes decorrentes de animais soltos em vias públicas, levando muitas vezes a óbito o condutor e/ou passageiros e o animal. O espaço seria responsável pela castração dos animais, essa ação resultaria em uma diminuição significativa no numero de novos animais nas ruas. Dessa maneira o presente tem por finalidade a construção de um centro de acolhimento para animais em situação de rua e/ou que sofrem maus tratos, reestruturando o canil Municipal desativado, para que os animais abandonados ou perdidos sejam acolhidos e cuidados de maneira digna.



O programa norteador do projeto consiste em 6 setores: abrigo, saúde, SUSTENTAÇÃO, público, administrativo e SERVIÇOS.

em entrevista realizada com, Kelly Pinho, uma das colaboradoras, da AMPARI, ONG, localizada na cidade de Itabira/MG, foi relatado que existem aproximadamente 25.000 animais no município, o que equivale $\frac{1}{4}$ da população e que desse montante, 3 à 7% equivalem aos animais de rua, além disso diante de sua perspectiva enquanto colaboradora de uma nobre causa que é o acolhimento, expressou que grande parte dos animais em situação de rua, foram abandonados por seus antigos donos e estão em situação de vulnerabilidade.



A proposta de intervenção foi realizada no município de Itabira do estado de Minas Gerais localizado na região sudeste do Brasil, a aproximadamente 100 km da capital Belo Horizonte. o municipio tornou-se conhecido como "Cidade do Ferro" por ter sido local de origem da Companhia Vale do Rio Doce, em 1942. Alem disso é terra natal do poeta Carlos Drummond de Andrade, Itabira também é citada como "Cidade da Poesia". A população estimada da cidade é de 121.717 habitantes (estimativa IBGE 2021). O município de Itabira está localizado na latitude -19.6239 e longitude -43.2312 Figura 8 – Mapa de Minas Gera



A escolha do terreno para a implantação do projeto ocorreu a partir do conhecimento que o local ja foi utilizado como o canil municipal da cidade a alguns anos atrás, e por falta de incentivo e divergências do poder publico e a ONG responsável, resultando no abandono do espaço.



ZONAS	T.O. (%)	C.A	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	Nº DE PAVIMENTOS ACIMA DA RUA	ALTURA MÁXIMA (metros)	AFASTAMENTO FRONTAL (metros)	AFASTAMENTO LATERAL E POSTERIOS (metros)
ZRE I 70%TÉRREO 50%DEMAIS PAVIMENTOS		1,7	20%	03	9,00 m	3,00m uso residencial 6,00m demais usos	0 até 6,00m de altura 1,5m acima de 6,00

FONTE: PLANO DIRETOR DE ITABIRA (ADAPTADO PELO AUTOR)

PARÂMETRO CONSTRUTIVO - TO	
Área do terreno (70%)	$15.000 \times 0.70 = 4.312 \text{ m}^2$
Área do terreno (50%)	-

FONTE: PLANO DIRETOR DE ITABIRA (ADAPTADO PELO AUTOR)

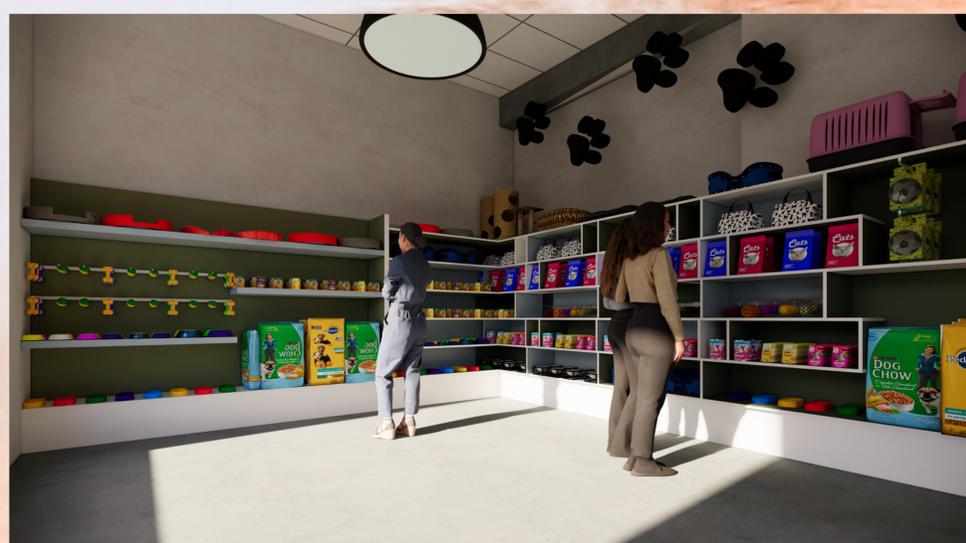
PARÂMETRO CONSTRUTIVO - CA	
Área do terreno: 15.000 m ²	$15.000 \times 1.7 = 25.500 \text{ m}^2$

TAXA DE PERMEABILIDADE DO SOLO	
Área do terreno: 15.000 m ²	$3.300 \times 0,2 = 3.000 \text{ m}^2$

FONTE: PLANO DIRETOR DE ITABIRA (ADAPTADO PELO AUTOR)



A capacidade de animais será com um total de 250 indivíduos, sendo eles 170 cães e 80 gatos. Essa capacidade foi adotada levando em consideração a porcentagem de animais abandonados de acordo com as espécies. As instalações contam com espaços separados para cada um deles, possuindo canis e gatis de uso unitário e coletivo e áreas de recreação para cada um deles.





A proposta do projeto é aproveitar ao máximo as condicionantes naturais, fazendo uso da luz e ventilação natural em toda a sua potencialidade. Com inspiração nas obras análogas apresentadas e através de toda análise feita, a opção pelo uso de cobogó e vidro torna o ambiente mais claro e ventilado. O estudo tem como proposta a incorporação de materiais neutros, sendo assim, utilizando o concreto aparente.

