

A importância de um centro de zoonoses em cidades de pequeno porte

Um estudo de viabilidade em Bom Jesus do Galho -MG



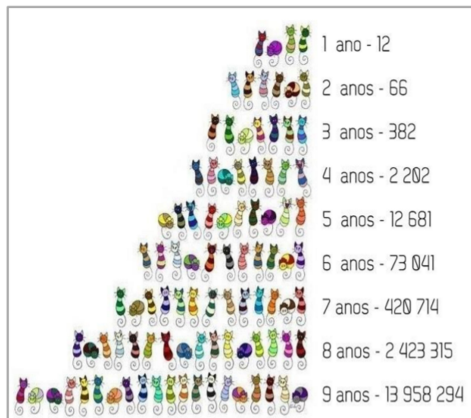
ABOPAN



Resumo - Abandono animal



Abandono de cães

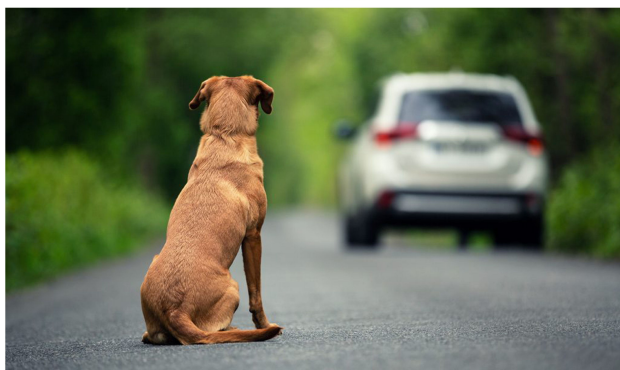
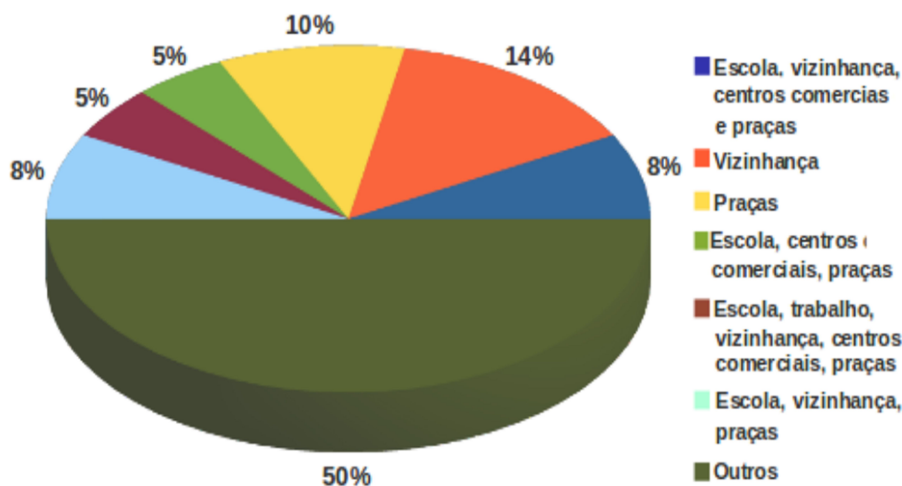


Abandono de gatos



Dados no Brasil

Animais abandonados na cidade de Bom Jesus do Galho -MG



Segundo o IBGE (2013) estima-se que há no Brasil cerca de 52 milhões de cães e 22 milhões de gatos, sendo a estimativa de crescimento populacional do primeiro grupo de 4% ao ano e a do segundo mais de 8% ao ano. Segundo a OMS (2014), desse contingente de animais, 30 milhões estão abandonados, sendo 10 milhões de felinos e 20 milhões de cachorros. Em grandes centros urbanos para cada 5 moradores há um cão – destes, 10% estão em situação de rua. Em cidades menores, o número de cães abandonados cresce para 25% da população humana. (OMS, 2014)

Bom Jesus do Galho - MG



Bom Jesus do Galho é um município brasileiro no interior do estado de Minas Gerais, Região Sudeste do país. Localiza-se no Vale do Rio Doce e pertence ao colar metropolitano do Vale do Aço, estando situado a cerca de 300 km a leste da capital do estado. Ocupa uma área de 592,289 km², sendo que 2,2 km² estão em perímetro urbano.

Bom Jesus do Galho é atendida por duas rodovias federais: a BR-458 e a BR-262

População em 2018: 15 010 habitantes.

Microirregião: Caratinga



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Localização na cidade



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

ONG ABOPAN

Trabalho realizado pela ONG na cidade



16 010 mil habitantes



9 700 animais domésticos



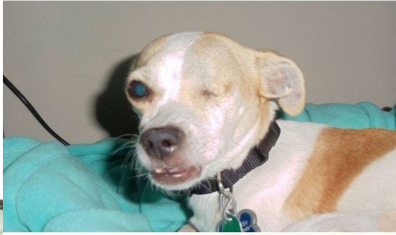
8 435 veículos



A depreciação e abandono de espaços públicos em potencial na cidade de Bom Jesus do Galho-MG provam a falta de iniciativa da administração para com os mesmos.

Em contrapartida ao abandono, surge a necessidade de um local para abrigar os animais recolhidos pela ONG ABOPAN.

Dados da cidade de Bom Jesus do Galho



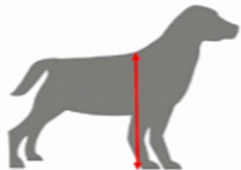
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Programa de necessidades

- Fornecer um espaço para abrigar os animais abandonados pelos tutores.
- Amenizar os problemas de saúde pública através do acolhimento, reabilitação e castração dos animais de rua;
- Fornecer um espaço onde a cidade de Bom Jesus do Galho e cidades vizinhas possam recuperar seus animais enfermos;
- Fornecer a ONG Associação Bonjesuense de proteção animal ABOPAN, uma nova sede;

MATERNIDADE CÃO		MATERNIDADE GATO	
Até 5 meses	Até 5 meses	FILHOTE	ADULTO
Espaço Mínimo Coberto: 1 a 4m ² (*)	Espaço Mínimo Coberto: 2m ²	Espaço Mínimo Coberto: 2m ²	A partir dos 6 meses
Espaço Mínimo Solário: 4 a 8m ² (*)	Espaço Mínimo Solário: 2m ²	Espaço Mínimo Solário: 2m ²	Espaço Mínimo Coberto: 1m ²
Sem animal adicional	Sem animal adicional	Espaço Mínimo Solário: 2m ²	Espaço Mínimo Solário: 2m ²
Atura mínima: 2m	Área mínima prateleira: 0,3m ²	Animal adicional: 0,3m ²	Animal adicional: 0,5m ²
(*) = de acordo com tamanho do mês		Área mínima prateleira: 0,3m ²	Animal adicional: 0,5m ²



Porte	Peso - Kg	Altura máxima
Mini	0,5 a 6	33 cm
P	6 a 15	43 cm
M	15 a 25	60 cm
G	25 a 45	70 cm
XG	45 a 90	sem limite

Promovendo o bem-estar animal

canil:

Baias, Solário e Jardins

Gatil:

Baias, Solário e Jardins

Atendimento:

Recepção, espera, farmácia

Administrativo:

Sala de reuniões, financeiro e Administração

Área médica:

Laboratório, Sala de Exames e Sala de Raio X, ventiladores e Equipamentos.

Área cirúrgica:

Autoclave, Pré-operatório, Paramentação, Sala de Cirurgia, Sala de Recuperação, sala de desinfecção.

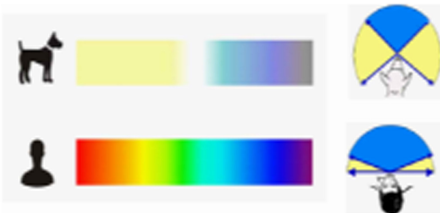
Área de vivência:

Playgroude, lanchonete, área de Alimentação

Serviços:

Vestiários, Sanitários, Sala de Descanso e estacionamento

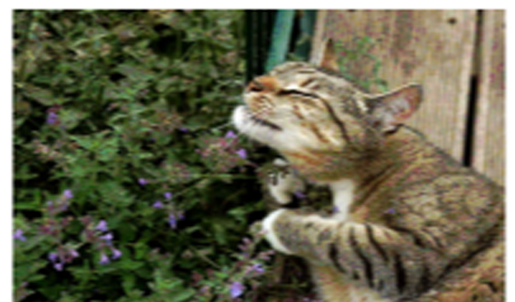
O olfato é considerado o número um entre os principais sentidos dos animais. Cães têm 40 vezes mais células olfativas se comparados aos seres humanos



Citronela (Cymbopogon) :
Repelente natural



Gramma de trigo, milho, amendoim (brotos) :
Comestíveis, desobstrui o organismo e auxilia os gatos na eliminação das bolas de pelo.

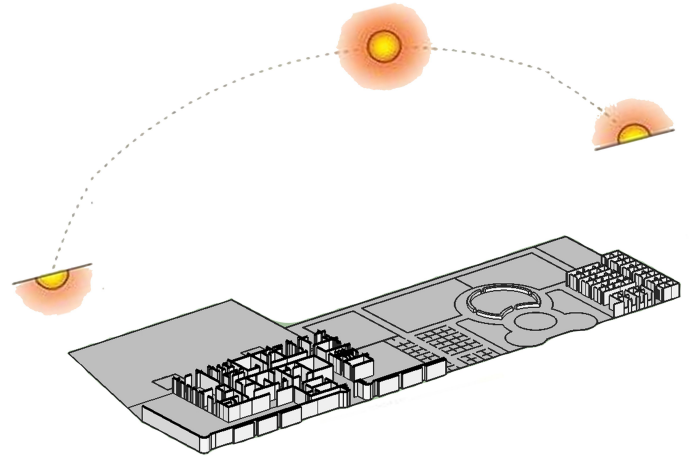
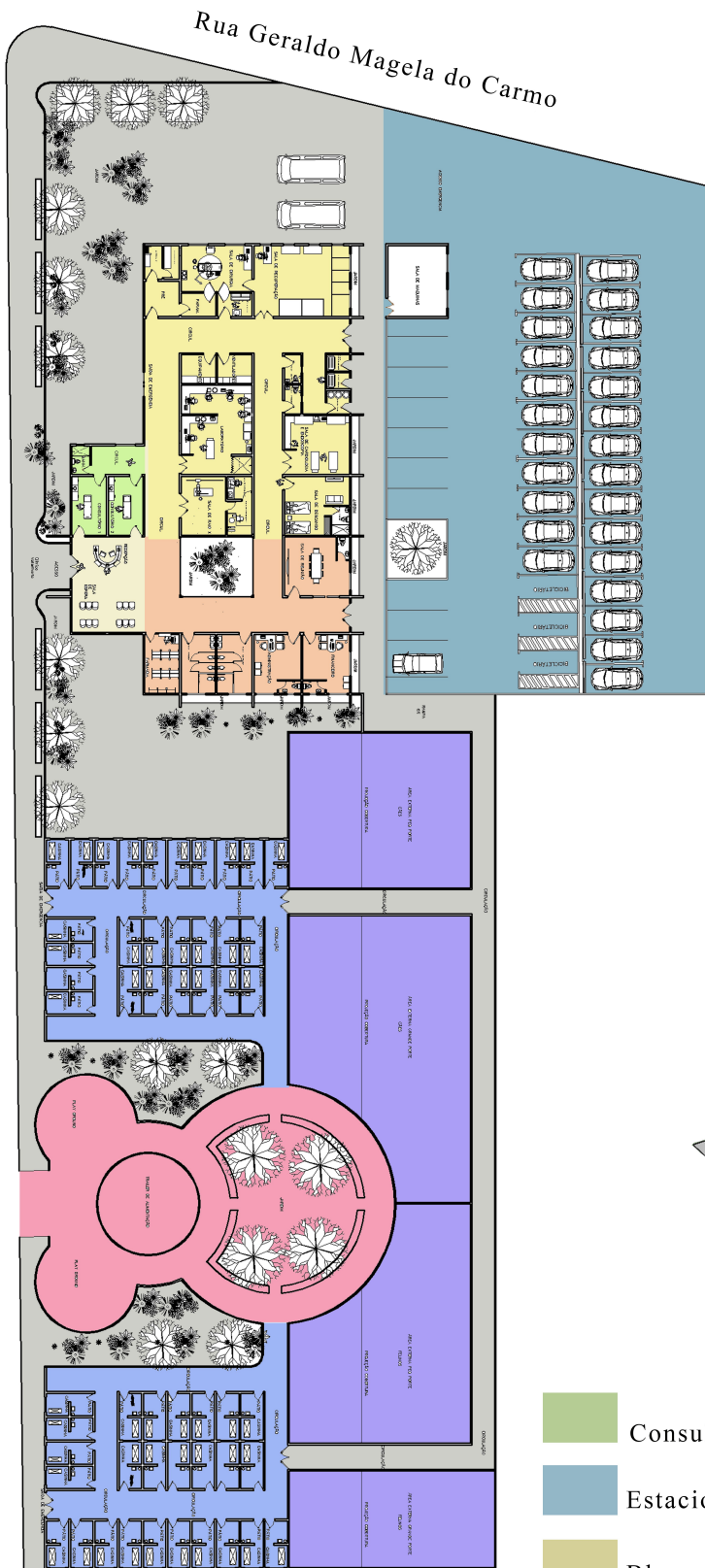


Erva-de-gato (Nepeta Cataria):
Estimulante e calmante.

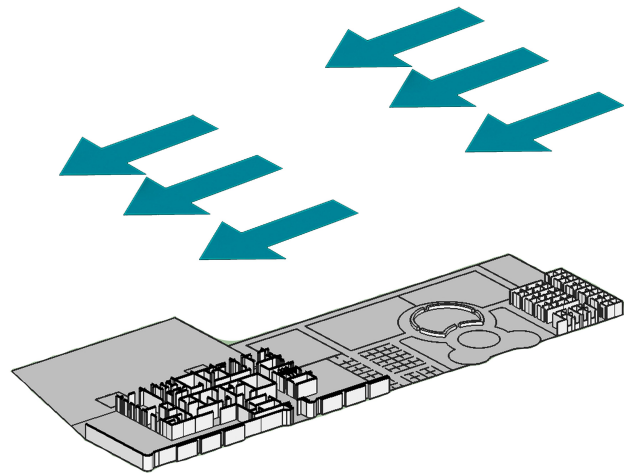
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

O PROJETO



Análise de insolação



Ventilação predominante

LEGENDA

- | | | | |
|---|------------------------------|---|---|
|  | Consultórios |  | Recepção |
|  | Estacionamento |  | Área aberta de lazer + praça de alimentação |
|  | Bloco cirurgico |  | Sector financeiro |
|  | Área de convívio dos animais |  | Baias para cães e gatos |

Setorização



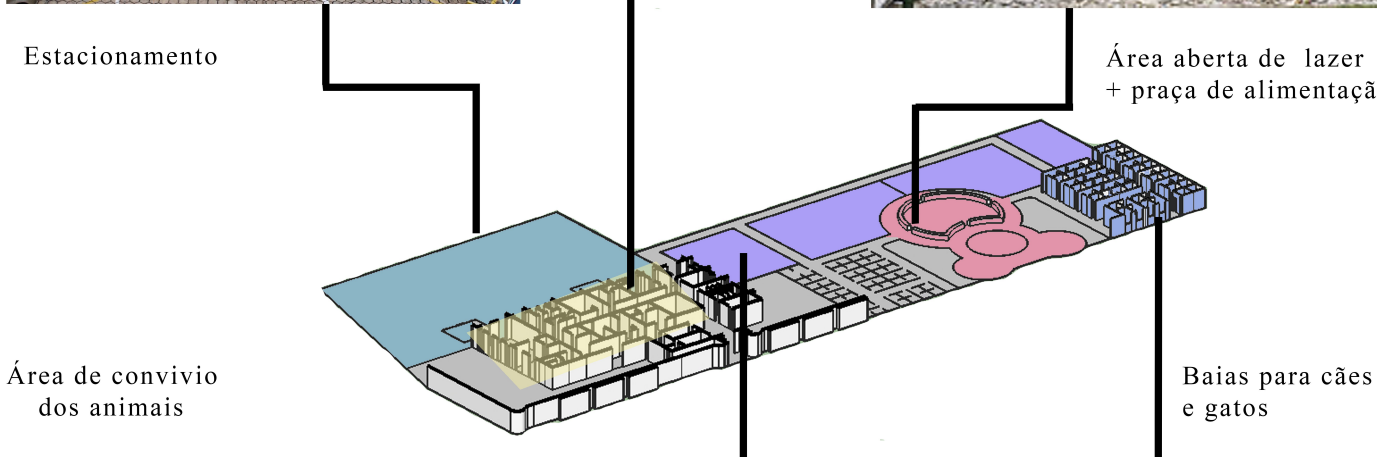
Bloco cirurgico Veterinário



Estacionamento



Área aberta de lazer + praça de alimentação



Área de convívio dos animais

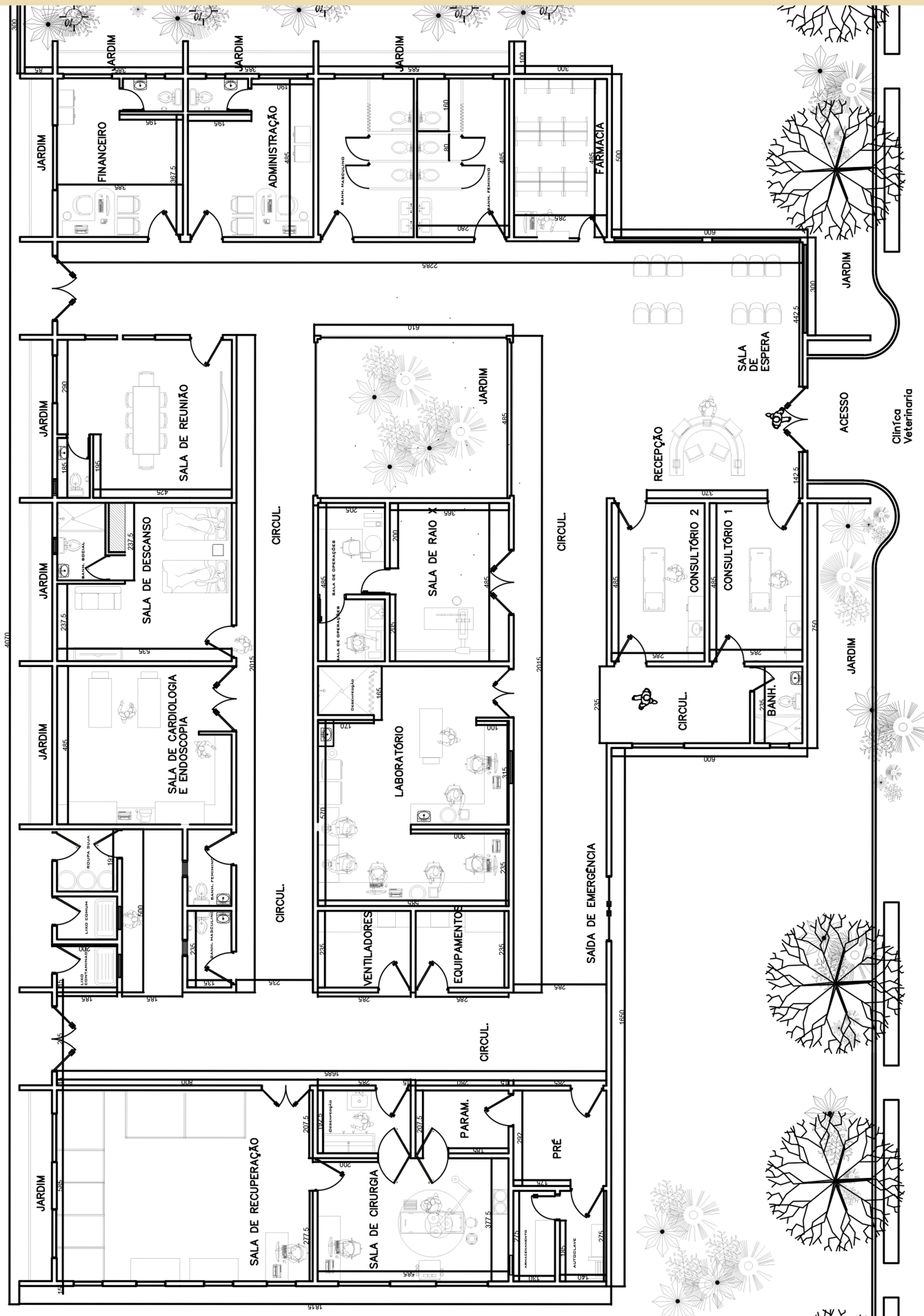
Baias para cães e gatos



- Estacionamento
- Bloco cirurgico
- Área de convívio dos animais

- Área aberta de lazer + praça de alimentação
- Baias para cães e gatos

Dimensões

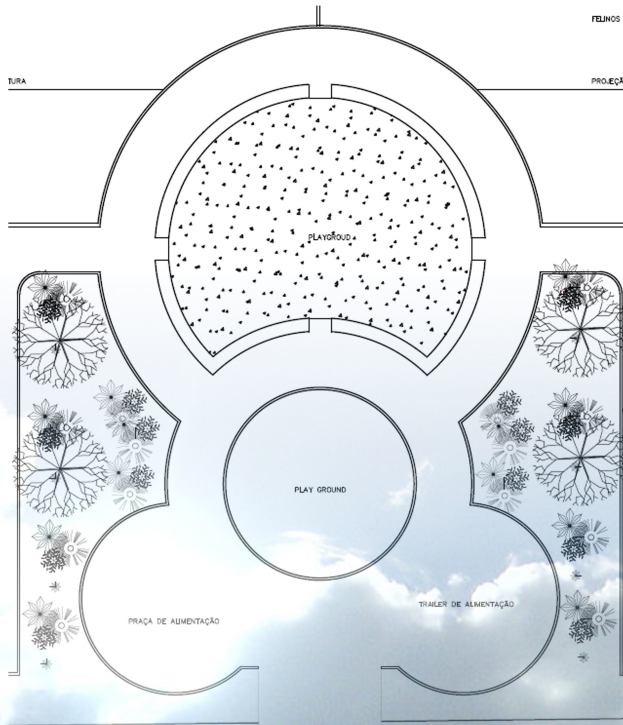


TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZOOSE EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Área de vivência

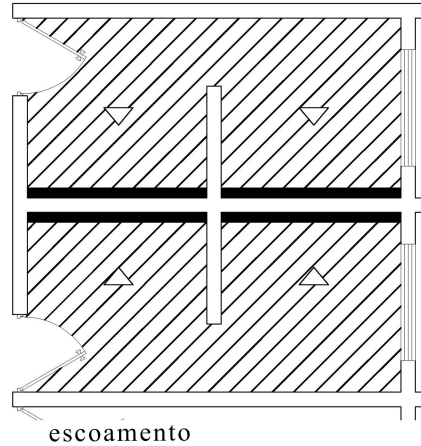
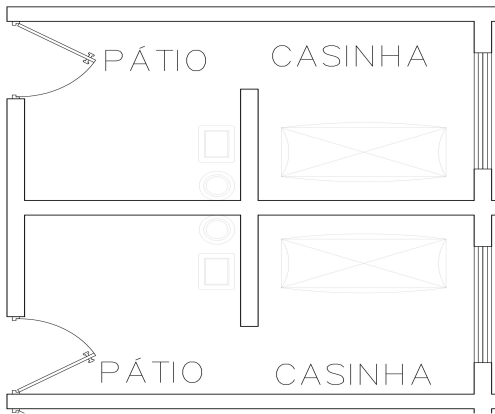
Espaço destinado ao convívio com os animais. Local para lazer e passeio com os animais, seja do abrigo ou dos visitantes. Possuindo playground e praça de alimentação.



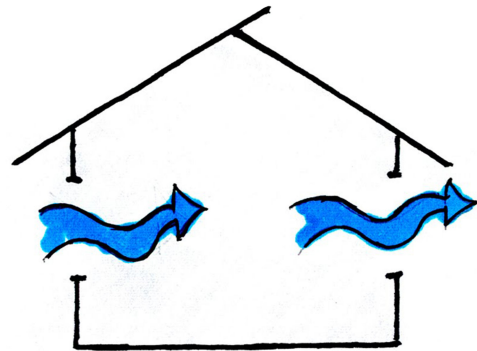
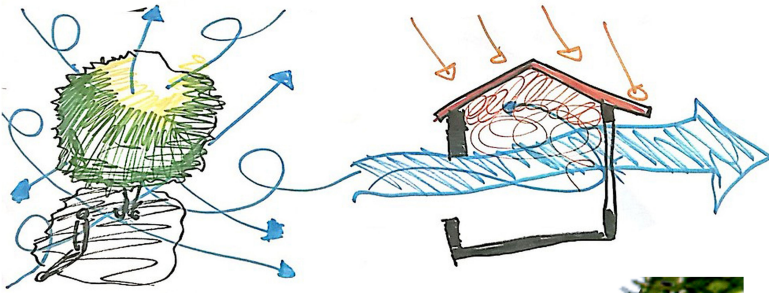
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Baias individuais



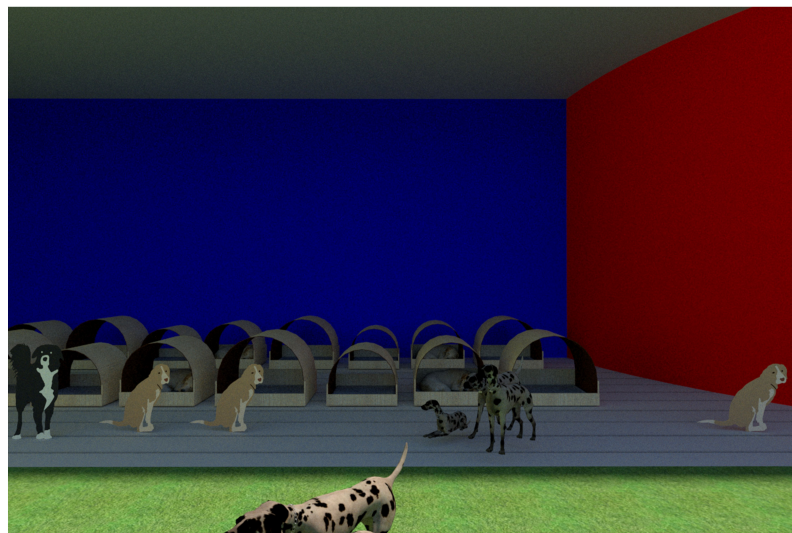
- Ventilação natural
- Grades de proteção
- Utilização de pneus
- Piso: cimento queimado
- Pé direito de 2,90 m para controlar a temperatura
- Inclinação para escoamento



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Área de convívio dos animais



PISO: CIMENTO QUEIMADO

COBERTURA: telhado de barro

A área impermeável possui inclinação de 0,5% para o escoamento de dejetos para o esgoto

Grade de escoamento contornando toda área impermeável



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG
ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

Bloco cirúrgico



Antissepsia e paramentação

Sala para preparo e recuperação de pacientes

Mesa cirúrgica impermeável

Sistema de iluminação emergencial própria

Paredes impermeabilizadas

Equipamentos para monitorização

- Temperatura e Umidade

- Mobiliário e Equipamentos

Espaço Físico

- Ventilação

- Iluminação



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

A IMPORTÂNCIA DE UM CENTRO DE ZONÓSES EM CIDADES DE PEQUENO PORTE
UM ESTUDO DE VIABILIDADE EM BOM JESUS DO GALHO - MG

ALUNA: NATHALIA ROCHA DE CARVALHO
ORIENTADOR: PROF. DR. ROGÉRIO COSTA

13/13