



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

**ANÁLISE DOS ATENDIMENTOS CLÍNICOS EM GATOS DOMÉSTICOS NO
HOSPITAL VETERINÁRIO DO RECIFE DA SECRETARIA EXECUTIVA DOS
DIRETOS DOS ANIMAIS (SEDA), NO PERÍODO DE 12/06/2017 A 06/06/2018**

Joyce Andrelle Apolinário de Oliveira

Recife, 2018



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

**ANÁLISE DOS ATENDIMENTOS CLÍNICOS EM GATOS DOMÉSTICOS NO
HOSPITAL VETERINÁRIO DO RECIFE DA SECRETARIA EXECUTIVA DOS
DIRETOS DOS ANIMAIS (SEDA), NO PERÍODO DE 12/06/2017 A 06/06/2018**

**Trabalho realizado como
exigência parcial para a
obtenção do grau de Bacharel
em Medicina Veterinária, sob
orientação do Prof. Dr. Jean
Carlos Ramos da Silva**

Recife, 2018

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema Integrado de Bibliotecas da UFRPE
Biblioteca Central, Recife-PE, Brasil

O48a Oliveira, Joyce Andrelle Apolinário de
Análise dos atendimentos clínicos em gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva dos Diretos dos Animais (SEDA), no período de 12/06/2017 a 06/06/2018 / Joyce Andrelle Apolinário de Oliveira. – Recife, 2018.
25 f.: il.

Orientador: Jean Carlos Ramos da Silva.
Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) – Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Medicina Veterinária, Recife, BR-PE, 2018.
Inclui referências.

1. Medicina veterinária - Diagnóstico 2. Clínica médica 3. Gatos 4. Animais domésticos 5. Saúde pública veterinária 6. Hospitais veterinários I. Silva, Jean Carlos Ramos da, orient. II. Título

CDD 636.089

Aos meus familiares, em especial a minha mãe, minha vó e esposo, Maria da Conceição,
Maria José e Demetrius Pageu
e ao meu pai, Ivanilson (*in memoriam*).
A UFRPE e seus professores
A todos a gratidão pelo que hoje sou.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Fernando Leandro dos Santos pelo apoio e compreensão oferecida na reta final da minha formação de graduação.

Ao Mestre Robson José Gomes de Melo Secretário Executivo da Secretaria Executiva dos Direitos dos Animais (SEDA) pela atenção e dados fornecidos dos atendimentos de cães e gatos do Hospital Veterinário do Recife (Prefeitura do Recife).

Ao Prof. Dr. Jean Carlos Ramos da Silva pela paciência, orientação e dedicação na elaboração do trabalho de conclusão de curso.

A Professora Doutora Andréa Alice da Fonseca Oliveira que também participou desta etapa tão importante na minha formação

Agradeço a Deus, meus familiares, amigos e professores.

*“A grandeza de uma nação pode ser julgada pelo modo que seus
animais são tratados.”*
Mahatma Gandhi

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo municípios, número de bairros, número e porcentagem de atendimentos no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	14
Tabela 2 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo municípios e bairros no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	15
Tabela 3 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo sexo dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	19
Tabela 4 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo faixa etária no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	19
Tabela 5 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo a raça dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	20
Tabela 6 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo a vacinação dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.....	20
Tabela 7 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo o diagnóstico dos atendimentos clínicos dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	21

Tabela 8 -	Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo o tipo de diagnóstico dos atendimentos clínicos dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018	22
------------	---	----

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Hospital Veterinário do Recife, Prefeitura da Cidade do Recife	12
---	----

RESUMO

Este relatório de Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) consiste na análise do banco de dados dos atendimentos clínicos realizados, em gatos domésticos, no Hospital Veterinário do Recife, da Secretaria Executiva dos Direitos dos Animais (SEDA), Prefeitura da Cidade do Recife. O ESO foi realizado no período de 03 de maio a 13 de julho de 2018, sob supervisão e orientação do Professor Doutor Jean Carlos Ramos da Silva. O estágio foi realizado no Laboratório de Saúde Única, Epidemiologia e Geoprocessamento (LASUEG) do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, foi realizada uma análise no banco de dados dos atendimentos de gatos deste Hospital Veterinário, sendo analisadas as variáveis: Municípios e seus respectivos bairros, sexo, raça, vacinação, quantidade e tipos de diagnósticos clínicos dos atendimentos. Ao todo, foram realizados 3.174 atendimentos, sendo 3.071 (96,7%) de animais provenientes do município do Recife, de 103 bairros. Considerando o registro das variáveis, os animais filhotes foram os mais atendidos (n=619, 19,5%), 51,8% (n=1.644) eram machos, 48,2% (n=1.530) eram fêmeas, 3,7% (n=118) eram vacinados e os três tipos de diagnóstico mais frequentes no total de 27 diagnósticos foram: trauma (5,9%, n=189), infeccioso (5,4%, n=171) e o dermatológico e endócrino (4,5%, n= 144). O presente trabalho colaborou na padronização e na usabilidade dos registros dos atendimentos do Hospital Veterinário do Recife. Para assegurar que as informações armazenadas no banco de dados estejam sempre fidedignas, é necessário garantir que seu processamento ocorra de maneira estruturada para que suas informações passem a ser ainda mais relevantes para futuras tomadas de decisões. A Secretária de Defesa dos Direitos dos Animais (SEDA) da Prefeitura do Recife vem cumprindo papel relevante para a comunidade pela grande quantidade de atendimentos prestados (n=3.174 gatos), assim como na Saúde Animal e na Saúde Pública.

Palavras-chave: *Felis catus*, clínica médica, diagnóstico.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	11
2	DESCRIÇÃO DA ENTIDADE DE ESTÁGIO.....	11
3	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO.....	12
4	DISCUSSÃO DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO.....	23
5	CONCLUSÃO.....	24
6	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	25

1 INTRODUÇÃO

O Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) compreende o 11º semestre do curso de bacharelado em Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), totalizando 420 horas. O estudante pode estagiar em área de sua preferência, em instituições públicas ou empresas privadas.

O estágio descrito a seguir teve como objetivo enriquecer o conhecimento teórico na análise do banco de dados em epidemiologia com base nos atendimentos clínicos realizados em gatos domésticos do Hospital Veterinário do Recife. Este banco de dados foi cedido pelo Secretário-Executivo Robson José Gomes de Melo da Secretaria Executiva dos Direitos dos Animais (SEDA) da Prefeitura da Cidade do Recife.

As atividades foram realizadas no Laboratório de Saúde Única, Epidemiologia e Geoprocessamento (LASUEG) localizado no Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), no período de 02 de maio de 2018 a 13 de julho de 2018.

2 DESCRIÇÃO DA ENTIDADE DE ESTÁGIO

O Laboratório de Saúde Pública, Epidemiologia e Geoprocessamento (DMV-UFRPE) foi criado em 2018 e tem por objetivos realizar atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão nestas três áreas correlatas. Neste laboratório são analisados os dados epidemiológicos de diversos bancos de dados utilizados nas pesquisas científicas dos estudantes de Graduação e de Pós-Graduação.

O banco de dados analisado constou dos atendimentos clínicos dos gatos domésticos do Hospital Veterinário do Recife. Este hospital foi inaugurado no dia 08 de junho de 2017 pelo prefeito Geraldo Júlio, e está localizado no bairro do Cordeiro (Figura 1). O hospital conta com uma equipe de médicos veterinários que fazem atendimentos clínicos e emergenciais, além de diversos exames nos cães e gatos dos moradores do Recife e grande Recife, que beneficia sobretudo a população de baixa renda (RECIFE, 2017).



Figura 1 - Hospital Veterinário do Recife, Prefeitura da Cidade do Recife.

Os atendimentos clínicos foram iniciados no dia 12 de junho de 2017 e a estrutura física do Hospital Veterinário do Recife contém três consultórios, sala de cirurgia, sala de pós-operatório, laboratório e sala de diagnóstico por imagem. O hospital possuiu o funcionamento de segunda-feira a sexta-feira no horário das 8:00 h às 18:00 h, sob a responsabilidade do Secretário Executivo Robson José Gomes de Melo da Secretaria Executiva dos Direitos dos Animais (SEDA) da Prefeitura da Cidade do Recife (RECIFE, 2017).

O Hospital Veterinário do Recife tem capacidade de fazer mais de 2.200 procedimentos por mês, sendo 70 atendimentos clínicos diários (cerca de 1.500 por mês) e mais de 35 exames radiográficos por dia (mais de 750 mensais). Em setembro de 2017 foi iniciado a realização exames laboratoriais, em novembro do mesmo ano, iniciou-se a realização do atendimento odontológico, de cirurgias oncológicas e ortopédicas, além dos exames de ultrassom (RECIFE, 2017).

3 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO

No período do estágio as variáveis do banco de dados do Hospital Veterinário do Recife foram observadas e analisadas para a obtenção dos resultados. Nesta análise, utilizou-se o Programa do *Microsoft Excel*, sendo realizadas as seguintes atividades criteriosas:

- a) Verificou-se no geral, as informações dispostas no banco de dados para verificação de possíveis inconsistências;
- b) Foi criada uma nova coluna no banco de dados denominada ID (Identificação). Esta coluna foi referente ao número total de gatos, que foram atendidos no Hospital Veterinário do Recife;
- c) Foram criadas duas novas colunas no banco de dados: uma constando os bairros e a outra os municípios dos referidos bairros. No momento da escrita do nome dos bairros e municípios houve bastante critério e atenção para evitar erros de digitação e na conferência dos seus nomes, para garantir confiabilidade e fidedignidade;
- d) Os nomes de endereços incompletos, por exemplo, bairros e municípios ou com informações faltantes, foram considerados como desconhecidos na coluna bairro e município;
- e) Os dados das colunas de bairros e municípios, foram conferidos por duas pessoas, para verificar se as informações estavam corretas;
- f) Foi adicionada uma coluna adjacente a da idade com a faixa etária de cada animal e utilizou-se o seguinte critério: filhote - até um ano de idade; adulto - a partir de um ano até cinco anos de idade e senil acima de seis anos de idade;
- g) Foi acrescentada mais uma coluna “tipos de diagnóstico” ao lado da coluna “diagnóstico 2” com o intuito de padronizar os mesmos tipos de diagnósticos realizados e facilitar a sua conexão;
- h) Utilizando-se o auto filtro do Excel, obteve-se as informações totais dos atendimentos clínicos dos gatos referentes às variáveis: município e bairro; sexo; faixa etária; vacinação; diagnósticos dos atendimentos clínicos e tipos de diagnósticos dos atendimentos clínicos;
- i) Após a contagem dos números de cada variável analisada, foram realizadas as respectivas porcentagens.

De acordo com os resultados obtidos, no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018, no total foram atendidos 3.174 gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife, provenientes de oito municípios, totalizando 140 bairros (Tabela 1).

Tabela 1 - Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo municípios, número de bairros, número e porcentagem de atendimentos no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Município	Nº de Bairros	Nº de Atendimentos	% Nº de Atendimentos
Abreu e Lima	2	7	0,2
Cabo de Santo Agostinho	1	1	0,03
Camaragibe	5	9	0,3
Jaboatão dos Guararapes	12	18	0,6
Olinda	6	15	0,5
Paulista	9	12	0,4
Recife	103	3071	96,7
São Lourenço da Mata	2	4	0,1
Desconhecido	-	37	1,1
Total	140	3174	99,93

Legenda = Nº - número.

A distribuição do número de atendimentos de gatos domésticos realizados no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018 de acordo com as variáveis analisadas, está apresentada nas Tabelas 2 a 8.

Tabela 2 – Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo municípios e bairros no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Município / Bairro	Número de gatos domésticos atendidos
ABREU E LIMA	7
Caetés	4
Caetés I	3
CABO DE SANTO AGOSTINHO	1
Ponte dos Carvalhos	1
CAMARAGIBE	9
Alberto Maia	2
Jardim Primavera	1
Tabatinga	1
Timbí	1
DESCONHECIDO	37
JABOATÃO DOS GUARARAPES	18
Alto dois Carneiros	1
Barra de Jangada	1
Cavaleiro	4
Curado II	2
Dois Carneiros	1
Jardim Jordão	2
Muribeca dos Guararapes	1
Padre Roma	1
Piedade	1
Sucupira	2
UR-11	1
Vila Rica	1
OLINDA	15
Alto Nova Olinda	2
Bairro Novo	1
Caixa D'água	2
Casa Caiada	3
Ouro Preto	6
Salgadinho	1
PAULISTA	12
Engenho Maranguape	2

Continua

Município / Bairro	Número de gatos domésticos atendidos
PAULISTA	
Janga	1
Jardim Maranguape	1
Jardim Paulista	1
Maranguape I	1
Maranguape II	2
Nossa Senhora do Ó	1
Paratibe	2
Pau Amarelo	1
RECIFE	3071
Aflitos	2
Afogados	108
Água Fria	81
Águas Compridas	1
Alto do Mandú	10
Alto José Bonifácio	11
Alto José do Pinho	22
Alto Santa Teresinha	14
Apipucos	6
Areias	79
Arruda	21
Avenida do Forte	2
Barro	44
Beberibe	7
Boa Viagem	89
Boa Vista	43
Bomba do Hemetério	23
Bongi	12
Brasília Teimosa	40
Brejo da Guabiraba	18
Brejo de Beberibe	11
Cabanga	2
Caçote	5
Cajueiro	2
Campina do Barreto	4
Campo Grande	66
Casa Amarela	73
Casa Forte	5
Continua	

Município / Bairro	Número de gatos domésticos atendidos
RECIFE	
Caxangá	18
Cidade Universitária	12
Coelhos	17
COHAB	104
Coqueiral	21
Cordeiro	239
Córrego Deodato	1
Córrego do Jenipapo	14
Cosme Damião	1
Curado	51
Derby	6
Dois Irmãos	24
Dois Unidos	37
Encruzilhada	16
Engenho do Meio	29
Espinheiro	4
Estância	39
Fundão	13
Graças	6
Guabiraba	15
Hipódromo	2
Ibura	61
Ibura de Baixo	2
Ilha de Joaneiro	1
Ilha do Leite	1
Ilha do Retiro	6
Ilha Joana Bezerra	31
Imbiribera	70
Ipsep	46
Iputinga	229
Jardim São Paulo	60
Jardim Teresópolis	1
Jiquiá	19
Jordão	37
Jordão Alto	1
Jordão Baixo	1
Lagoa Encantada	1
Continua	

Município / Bairro	Número de gatos domésticos atendidos
RECIFE	
Linha do Tiro	23
Macaxeira	32
Madalena	48
Mangabeira	4
Mangueira	31
Monsenhor Fabrício	1
Morro da Conceição	7
Mustadinha	26
Nova Descoberta	50
Nova Morada	1
Novo Caxangá	1
Paissandu	1
Parnamirin	3
Passarinho	13
Peixinhos	1
Pina	45
Poço da Panela	25
Ponto de Parada	1
Porto da Madeira	18
Prado	25
Roa de Fogo	1
Rosarinho	1
San Martin	69
Sancho	21
Santana	4
Santo Amaro	48
São José	18
Sítio dos Pintos	11
Soledade	5
Sudene	1
Tamarineira	26
Tejipió	34
Torre	133
Torrões	103
Totó	16
Várzia	135
Vasco da Gama	30
Continua	

Município / Bairro	Número de gatos domésticos atendidos
RECIFE	
Zumbi	22
SÃO LOURENÇO DA MATA	4
Capibaribe	1
Parque Capibaribe	3
TOTAL	3174

Tabela 3 – Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo sexo dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Sexo	Número	Porcentagem (%)
Fêmea	1530	48,2
Macho	1644	51,8
Total	3174	100

Tabela 4 - Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo faixa etária no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Idade	Número	Porcentagem (%)
Filhote	619	19,5
Adulto	575	18,1
Senil	299	9,4
Desconhecido	1681	53
Total	3174	100

Tabela 5 – Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo a raça dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Raças	Número	Porcentagem (%)
Angorá	9	0,3
Persa	28	0,9
Siamês	198	6,2
SRD	2936	92,5
Desconhecido	3	0,1
Total	3174	100

Tabela 6 - Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo a vacinação dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Vacinação	Número	Porcentagem (%)
Falso	3056	96,3
Verdadeiro	118	3,7
Total	3174	100

Tabela 7 - Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo o diagnóstico dos atendimentos clínicos dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Diagnóstico dos Atendimentos Clínicos	Número	Porcentagem (%)
Abdômen Agudo	32	1,0
Consulta	5	0,1
Dermatologia	7	0,2
Dermatológica	4	0,1
Dermatológico e Endócrino	140	4,4
Dermatológico	11	0,3
Desconhecido	2054	65,0
Endocrinologia	1	0,03
Esporotricose	1	0,03
Gestação	2	0,06
Hematológico Hepático	8	0,2
Infeccioso	170	5,3
Instabilidade Hemodinâmica	3	0,1
Intoxicação	5	0,1
Mordedura de cão	1	0,03
Nefropatia	1	0,03
Neoplasia	4	0,1
Neurológica	5	0,1
Neurológico/Oftálmico	1	0,03
Odontológico	1	0,03
Oftalmológica	30	1,0
Oncologia	8	0,2
Oncológico	3	0,1
Ortopedia	1	0,03
Outros	148	4,6
Parto	1	0,03
Primeira Consulta	2	0,06
Processo Inflamatório	1	0,03
Psicogênico	1	0,03
Reação Hipersensibilidade	4	0,1
Renal	1	0,03
Reprodutor	79	2,5
Respiratório	54	1,7
Continua		

Diagnóstico dos Atendimentos Clínicos	Número	Porcentagem (%)
Retorno	49	1,5
TGI	45	1,4
Trauma	189	6,0
Urinário	83	2,6
Vacinação	19	0,6
Total	3174	100

Legenda: TGI = Trato Gastrointestinal.

Tabela 8 - Distribuição dos atendimentos de gatos domésticos no Hospital Veterinário do Recife da Secretaria Executiva de Direitos dos Animais (SEDA), segundo o tipo de diagnóstico dos atendimentos clínicos dos animais no período de 12 de junho de 2017 a 06 de junho de 2018.

Tipos de Diagnósticos dos atendimentos clínicos	Número	Porcentagem (%)
Abdômen Agudo	32	1,0
Consulta	5	0,1
Dermatológico	23	0,7
Dermatológico e Endócrino	144	4,5
Desconhecido	2054	64,7
Endocrinológico	1	0,03
Gestação	2	0,06
Hematológico e Hepático	8	0,2
Infeccioso	171	5,3
Instabilidade Hemodinâmica	3	0,9
Intoxicação	5	0,1
Outros	150	4,7
Urinário	85	2,6
Neoplasia	4	0,1
Neurológico	5	0,1
Oftalmológico	31	1,0
Odontológico	1	0,03
Oncológico	11	0,3
Ortopedia	1	0,03
Parto	1	0,03
Primeira consulta	2	0,06
Reprodutor	79	2,4
Continua		

Tipos de Diagnósticos dos atendimentos clínicos	Número	Porcentagem (%)
Respiratório	54	1,7
Retorno	49	1,5
Trato gastrointestinal	45	1,4
Trauma	189	5,9
Vacinação	19	0,6
Total	3174	100

4 DISCUSSÃO DAS ATIVIDADES DE ESTÁGIO

A Secretária de Defesa dos Direitos dos Animais (SEDA) da Prefeitura do Recife vem cumprindo papel relevante para a comunidade pela grande quantidade de atendimentos prestados (n=3.174 gatos), assim como na Saúde Animal e na Saúde Pública.

Na análise do banco de dados foi possível avaliar e agrupar as informações contidas na planilha do Excel, sempre no sentido de dar mais clareza e objetividade no tocante à praticidade organizacional dos dados. O gerenciamento das informações implica na definição dos mecanismos para manipulação desses dados que serão úteis para as futuras avaliações.

Desta forma, após uma elaborada verificação das informações contidas no banco de dados, foi possível obter-se maior entendimento de como o digitador preencheu o mesmo. As informações contidas neste banco de dados foram úteis para a obtenção dos resultados e a elaboração de um levantamento preciso no tocante aos municípios e bairros atendidos, informações dos animais e dos tutores, assim com os diagnósticos obtidos.

A forma eficiente do uso de dados é uma questão pontual, pois seu desempenho depende de método de trabalho que irá ter um padrão dos dados nele contido, possibilitando a identificação das informações presentes no mesmo, de forma rápida e evidente. Por meio de uma análise criteriosa foi possível identificar no banco de dados alguns pontos que precisaram ter uma maior atenção, tais como, digitação do nome correto dos municípios, bairros, algumas informações faltantes que gerou a variável “desconhecido” nas análises do município, bairro, faixa etária e raça. Com a digitação completa das informações no banco de dados padronizadas, os pontos de maior importância nas informações serão obtidos com maior agilidade e eficiência. Assim sendo, o banco de dados é um recurso que facilita a busca de informações e fornece segurança.

A quantidade total de gatos domésticos atendidos no Hospital Veterinário do Recife foi de 3.174 animais, provenientes de oito municípios, totalizando 140 bairros. Deste total, 96,7% destes atendimentos foram provenientes de Recife e o restante de outros municípios.

Estes resultados são importantes para analisar que este Hospital Veterinário vem atendendo os seus objetivos, tendo a sua importância na Saúde Animal e Saúde Pública.

No quesito vacinação foi possível detectar uma defasagem de valores, pois 96,3% (3056/3174) dos pacientes não foram imunizados, e esse percentual de 3,7% (118/3174), provavelmente, apenas imunizados contra raiva. O que sugere uma base para futuras propostas de vacinação para outras enfermidades.

Os diagnosticados como trauma, totalizado 5,9% (189/3174) denotam também a importância dos atendimentos cirúrgicos por parte do Hospital, pois os traumas que promovem lesões podem levar o animal a perda de funções orgânicas. Procedimentos cirúrgicos podem levar ao prognóstico bom; amenizando o sofrimento, tanto do tutor como do paciente, que na grande maioria não dispõem de recursos financeiros.

Os atendimentos diagnosticados como infecciosos, foi de 5,4% (171/3174) do total de atendimentos clínicos. Desta forma, a quantidade revelou que foi significativa a participação do Hospital Veterinário do Recife na assistência dos animais no tocante a processos causados por agentes infecciosos.

A padronização destas variáveis poderá facilitar uma melhor organização dos dados obtidos e assim um melhor manuseio das informações em futuras consultas pelos profissionais do referido hospital.

6 CONCLUSÃO

O presente trabalho colaborou na padronização e na usabilidade dos registros dos atendimentos do Hospital Veterinário do Recife

Cada animal foi vinculado a um tutor, como também um único endereço, uma raça, uma faixa etária, um diagnóstico, um histórico de vacinação, proporcionando informações relevantes acerca dos referidos atendimentos do Hospital Veterinário do Recife.

O material didático obtido pelas informações distintamente analisadas, possibilitou evitar a redundância de dados e consequentemente, minimizar os erros.

Para assegurar que as informações armazenadas no banco de dados estejam sempre fidedignas, é necessário garantir que seu processamento ocorra de maneira estruturada para que suas informações passem a ser ainda mais relevantes para futuras tomadas de decisões.

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

RECIFE. Prefeitura. **Recife recebe o primeiro Hospital Veterinário público do Norte e Nordeste**. Disponível em: <<http://www2.recife.pe.gov.br/noticias/08/06/2017/recife-recebe-o-primeiro-hospital-veterinario-publico-do-norte-e-nordeste>>. Acesso em: 11 jul.18.