



JÉSSICA LUANA FELIX MOREIRA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NA CLÍNICA
VETERINÁRIA ANIMAL'S NA CIDADE DE CAMPO BELO -
MG**

LAVRAS – MG

2020

JÉSSICA LUANA FELIX MOREIRA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NA CLÍNICA VETERINÁRIA
ANIMAL'S NA CIDADE DE CAMPO BELO-MG**

Relatório de estágio supervisionado apresentado à Universidade Federal de Lavras, como parte das exigências do curso de Medicina Veterinária, para a obtenção do título de Bacharel.

Prof^a. Dra. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi
Orientadora

**LAVRAS – MG
2020**

JÉSSICA LUANA FELIX MOREIRA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NA CLÍNICA VETERINÁRIA
ANIMAL'S NA CIDADE DE CAMPO BELO-MG**

**SUPERVISED INTERNSHIP HELD AT THE ANIMAL'S VETERINARY
CLINIC IN THE CITY OF CAMPO BELO - MG**

Relatório de estágio supervisionado apresentado à Universidade Federal de Lavras, como parte das exigências do curso de Medicina Veterinária, para a obtenção do título de Bacharel.

Profª. Dra. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi	UFLA
M.V. Raquel Romano Palmeira Gonçalves	UFLA
M.V. Vanessa Rodrigues de Almeida	

Profª. Dra. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi
Orientadora

**LAVRAS-MG
2020**

Com carinho, a todas as pessoas e amigos que me ajudaram nessa trajetória tão especial em minha vida. Aos animais que atendi, minha imensa gratidão por terem permitido aprimorar meus conhecimentos e me capacitar cada vez mais.

À minha mãe Elisabete, dedico!

“A compaixão para com os animais é das mais nobres virtudes da natureza humana.”
(Charles Darwin)

RESUMO

O curso de bacharel em Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras (UFLA) possui em sua grade curricular 10 módulos integrais, e no décimo período a disciplina PRG 107 refere - se ao estágio supervisionado em que o discente pode colocar em prática os conhecimentos obtidos ao decorrer da graduação. Neste caso, a área de atuação foi a Clínica Médica de Pequenos Animais, e a atividade foi desenvolvida na Clínica Veterinária Animal's, na cidade de Campo Belo, MG. O estágio ocorreu durante o período de 13 de janeiro de 2020 a 27 de março de 2020, completando 424 horas práticas, sob orientação da Prof.^a Dra. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi, e supervisão da M.V. Vanessa Rodrigues de Almeida. Ao decorrer do estágio, foram atendidos 141 animais, dos quais 126 eram cães e 15 gatos, compreendendo 162 afecções que acometiam os mais diversos sistemas do organismo, uma vez que alguns pacientes possuíam mais de uma afecção. Desta maneira, este trabalho visa retratar a rotina e a casuística clínica acompanhada no decorrer do estágio supervisionado, bem como as atividades realizadas, o local, a estrutura e o funcionamento da clínica veterinária.

Palavras-chave: Clínica Médica de Pequenos Animais. Doenças. Animais. Pacientes. Estágio Supervisionado.

ABSTRACT

The degree of Veterinary Medicine in the Federal University of Lavras (UFLA), have in its curriculum 10 integral modules. On tenth period we have the PRG 107 discipline, referent to supervised internship, in which the student can practice his knowledge obtained during the degree. In this case, the area was Small Animals Medical Clinic, in the Veterinary Clinic Animal's, in the city of Campo Belo, Minas Gerais state. The internship occurred between January 13th, 2020, until March 27th, 2020, resulting in 424 practice hours under orientation of Dr. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi, and supervision of veterinarian Vanessa Rodrigues de Almeida. During the internship were attended 141 animals, of which 126 dogs and 15 cats, comprising 162 diseases that affected several systems, since some patients had more than one condition. Thus, this study aims to present the routine and the clinical trial followed during the supervised internship, as well as the activities carried out, the place, structure and the operation of the veterinary clinic.

Keywords: Small Animal Medical Clinic. Diseases. Animals. Patients. Supervised Internship.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Vista da entrada da Clínica Veterinária Animal's.	15
Figura 2 - Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's	16
Figura 3 – Ficha de Atendimento do Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's.	17
Figura 4 – Ficha para descrição dos procedimentos e prescrições do Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's.....	18
Figura 5 - Vista da recepção da clínica veterinária Animal's.....	19
Figura 6 – Vista parcial do consultório 1	19
Figura 7 – Vista parcial da sala de cirurgia e ultrassonografia.....	20
Figura 8 – Vista parcial do consultório 2.	21
Figura 9 – Vista parcial do consultório 1, com ênfase no armário, pia de higienização e negatoscópio.	23
Figura 10- Vista parcial do consultório 1, com ênfase no armário de materiais e medicamentos controlados.	23
Figura 11 – Vista parcial da sala de radiologia.	24
Figura 12 – Vista parcial das baias de internação.	25

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Número absoluto e percentual (%) de espécies atendidas na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	28
Gráfico 2 - Número absoluto e percentual (%) de cães e gatos atendidos, em relação ao gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	28
Gráfico 3 – Número absoluto e percentual (%) de cães e gatos atendidos, em relação à faixa etária na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	29
Gráfico 4 - Número absoluto e percentual (%) das afecções / sistemas acometidos em caninos e felinos atendidos na Clínica Veterinária Animal's durante o período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	31
Gráfico 5 - Número absoluto e percentual (%) de afecções tegumentares acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	32
Gráfico 6 - Número absoluto e percentual (%) de afecções tegumentares acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020...	33
Gráfico 7 - Número absoluto e percentual (%) de afecções gastrintestinais acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	34
Gráfico 8 - Número absoluto e percentual (%) de afecções gastrintestinais acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020...	34
Gráfico 9 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema osteomuscular acompanhadas em cães na clínica veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	35
Gráfico 10 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema osteomuscular acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	36
Gráfico 11 - Número absoluto e percentual (%) de afecções respiratórias acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	37
Gráfico 12 - Número absoluto e percentual (%) de afecções respiratórias acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020..	37
Gráfico 13 - Número absoluto e percentual (%) de afecções hematológicas acompanhadas em cães e gatos na clínica veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	38

Gráfico 14 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema reprodutor acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	39
Gráfico 15- Número absoluto e percentual (%) relacionados as afecções tumorais acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	40
Gráfico 16 - Número absoluto e percentual (%) de afecções urinárias acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	41
Gráfico 17 - Número absoluto e percentual (%) de afecções urinárias acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	41
Gráfico 18 - Número absoluto e percentual (%) de afecções multissistêmicas acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	42
Gráfico 19 - Número absoluto e percentual (%) de afecções multissistêmicas acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	43
Gráfico 20 - Número absoluto e percentual (%) de afecções cardiovasculares acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	44
Gráfico 21 - Número absoluto e percentual (%) de afecções do Sistema Neural acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	45
Gráfico 22 - Número absoluto e percentual (%) de afecções endócrinas acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2027.....	46
Gráfico 23 - Número absoluto e percentual (%) de afecções oftálmicas acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	47
Gráfico 24 - Número absoluto e percentual (%) de procedimentos cirúrgicos acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.	49

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Número absoluto (n) e percentual (%) dos caninos atendidos, de acordo com o padrão racial e o gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	30
Tabela 2 - Número absoluto (n) e percentual (%) dos felinos atendidos, de acordo com o padrão racial e o gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	30
Tabela 3 - Número absoluto (n) e frequência f (%) de procedimentos diversos, realizados e acompanhados em cães e gatos atendidos na Clínica Veterinária Animals's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	48
Tabela 4 - Número absoluto (n) e frequência f (%) de cães e gatos vacinados na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.....	50

LISTA DE ABREVIATURAS/SIGLAS

ECG	Eletrocardiograma
FeLV	Vírus da Leucemia Felina
IRA	Insuficiência Renal Aguda
M.V.	Médico Veterinário
MG	Minas Gerais
SRD	Sem Raça Definida
Prof ^a .	Professora
PRG	Pró – Reitoria de Graduação
T4	Tiroxina
TSH	Hormônio estimulador da tireoide
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso
TVT	Tumor Venéreo Transmissível
UFLA	Universidade Federal de Lavras

Sumário

1	INTRODUÇÃO	14
2	LOCAL DE ESTÁGIO	14
2.1	CLÍNICA VETERINÁRIA ANIMAL'S	14
2.2	SISTEMA AMBULATORIAL DA ANIMAL'S	15
2.3	ESTRUTURA DA CLÍNICA VETERINÁRIA ANIMAL'S.....	18
2.3.1	<i>RECEPÇÃO</i>	18
2.3.2	<i>INTERNAÇÃO</i>	24
3	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	25
4	CASUÍSTICA ACOMPANHADA	27
4.1	SISTEMA TEGUMENTAR.....	31
4.2	SISTEMA GASTROINTESTINAL.....	33
4.3	SISTEMA OSTEOMUSCULAR.....	34
4.4	SISTEMA RESPIRATÓRIO	36
4.5	AFECÇÕES HEMATOLÓGICAS.....	37
4.6	SISTEMA REPRODUTOR.....	38
4.7	AFECÇÕES TUMORAIS	39
4.8	SISTEMA URINÁRIO	40
4.9	AFECÇÕES MULTISSISTÊMICAS	41
4.10	SISTEMA CARDIOVASCULAR	43
4.11	SISTEMA NEURAL.....	44
4.12	SISTEMA ENDÓCRINO	45
4.13	AFECÇÕES OFTÁLMICAS.....	46
4.15	OUTROS PROCEDIMENTOS	47
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	50

1 INTRODUÇÃO

O curso de bacharel em Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras (UFLA) possui em sua grade curricular 10 módulos integrais. No décimo período, a disciplina PRG 107, referente - se ao estágio supervisionado em que o discente pode colocar em prática os conhecimentos obtidos ao decorrer da graduação. Esta é a última etapa para finalização do curso, composta por 28 créditos, ou seja, 476 horas, subdividida em 408 horas práticas que podem ser desenvolvidas em outra instituição de ensino ou no setor privado. O restante, 68 horas, é destinado para confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Este trabalho tem por função descrever o estágio supervisionado realizado na Clínica Veterinária Animal's, na área de Clínica Médica de Pequenos Animais, localizado na cidade de Campo Belo - MG sob a orientação da Prof^a. Dra. Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi e supervisão da M.V Vanessa Rodrigues de Almeida. O início ocorreu em 13 de janeiro de 2020 e o término em 27 de março de 2020. Foi realizado de segunda à sexta-feira iniciando pela manhã de 09:00 às 12:00 e no período da tarde de 13:00 às 18:00, ou seja, 8 horas diárias totalizando 40 horas semanais.

A escolha da Clínica Veterinária Animal's para o estágio supervisionado é fundamentada por ser uma clínica renomada na cidade e na região em que se encontra, sendo a mais bem equipada. Possui extensa e variada casuística, bem como infraestrutura de exames laboratoriais que proporcionam grande aprendizado e aperfeiçoamento nos conhecimentos teóricos e práticos contribuindo para o excelente desenvolvimento profissional nesta área.

Ao longo do estágio foram desenvolvidas diversas atividades como atendimentos clínicos, cuidados e supervisão dos pacientes internados (cães e gatos), auxílio em casos de emergência, acompanhamento e auxílio na coleta de material para análise laboratorial, acompanhamento em exames de imagem (ultrassonografia e radiologia) e eletrocardiografia.

2 LOCAL DE ESTÁGIO

2.1 CLÍNICA VETERINÁRIA ANIMAL'S

A clínica veterinária Animal's (FIGURA 1) está localizada na Rua Prudente de Moraes, 693 no bairro Alto das Mercês na cidade de Campo Belo, Minas Gerais, e possui horário de funcionamento de segunda à sexta-feira de 9 às 18 horas, e aos sábados de 9 às 12 horas. A clínica atende animais de companhia como cães e gatos. O local também oferece serviços de

internação, e vacinação, além de exames diagnósticos como radiologia, ultrassonografia, eletrocardiografia e exames laboratoriais.

Figura 1 - Vista da entrada da Clínica Veterinária Animal's.



Fonte: Do autor (2020).

Atualmente, o corpo clínico é formado por dois médicos veterinários e proprietários da clínica. Ambos formados pelo Centro Universitário de Formiga (UNIFOR-MG) e possuem especialização em ortopedia e ultrassonografia.

A estrutura da clínica, conta com uma sala de recepção, dois ambulatórios destinados a atendimentos clínicos, uma sala de radiologia, outra destinada para a revelação dos exames radiográficos, uma sala de cirurgia, onde também são realizados os exames de ultrassonografia, eletrocardiografia e a análise de amostras biológicas como hemograma e bioquímico, possui uma sala de internação com quatro baias, estoque, banheiro e cozinha.

2.2 SISTEMA AMBULATORIAL DA ANIMAL'S

As consultas, procedimentos ou vacinas são realizados mediante agendamento, sendo atendidos conforme o horário marcado. Os tutores, ao chegarem à recepção, fazem o cadastro do animal com a secretária que realiza a resenha no sistema único de informática, Sistema Animal's FpqSystem® (FIGURA 2). Na finalização do cadastro, tanto nova consulta, como retorno, uma Ficha de Atendimento (FIGURA 3) é gerada de acordo com o horário de chegada

e do serviço requerido pelo cliente, ficando salvo no sistema, onde os veterinários terão acesso durante a consulta. O serviço a ser realizado refere-se ao tipo de atendimento, ou seja, se este é da área de Clínica ou Cirurgia, bem como se é retorno ou nova consulta. Além disso, se for da escolha do tutor, pode informar o médico veterinário de sua preferência e ser atendido por ele.

Figura 2 - Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's



Fonte: Clínica Veterinária Animal's (2020).

Figura 3 – Ficha de Atendimento do Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's.

The screenshot shows a web-based form for a veterinary appointment. At the top, it says 'TELA DE ATENDIMENTO'. The form is divided into several sections:

- Appointment Details:** Includes 'Nº ATENDIMENTO' (4547), 'DT ENTRADA' (06/03/2020), 'HORA' (15:33), 'DT SAIDA' (//), and 'HORA' (:). There are radio buttons for '1ª via' and '2ª via'.
- Client Information:** Fields for 'Nome do Cliente / Dono do Animal', 'Telefone', 'Veterinário', and 'Atendente / Ajudante'. A 'Pesquisar Cliente' button is present.
- Animal Information:** Fields for 'Nome do Animal', 'ESPECIE', 'RAÇA', 'Cor e características especiais', 'VÁGINAS', 'Alimentação', and 'Fobias e outras informações'. Includes checkboxes for 'Macho' and 'Fêmea', and fields for 'DT Nascimento' and 'Peso Atual' (0,000).
- Navigation and Actions:** A menu bar with options: 'Dados e informações do Animal', 'Procedimentos e Prescrição', 'Exame Clínico e Observações', 'Relacionar Produtos e Serviços', and 'Prescrever Receita'. Buttons include 'SALVAR ATENDIMENTO', 'FINALIZAR', 'Imprimir na Jato de Tinta', 'Imprimir no CUPOM', and 'SAIR'.
- Summary:** A table showing 'VALOR PRODUTOS' (0,00), 'VALOR SERVIÇOS' (0,00), 'Valor do Desconto (-)' (0,00), and 'TOTAL R\$' (0,00).

Legenda – Ficha de Atendimento, representando o nome do tutor, o horário de chegada do cliente, as informações básicas do paciente, como nome e peso, como também o profissional para atendimento, escolhido ou não pelo tutor, e o tipo de serviço que será prestado.

Fonte: Clínica Veterinária Animal's (2020).

Esse programa arquiva todos os dados dos pacientes, desde nome, peso, idade e nome do tutor, como também informações sobre as afecções apresentadas desde a primeira consulta, tais como histórico clínico geral, resultado de exames laboratoriais e de imagem, protocolo terapêutico e suspeita de diagnóstico. Além da descrição detalhada dos procedimentos cirúrgicos, caso fossem realizados (FIGURA 4). Logo, o sistema possibilita que os M.V. responsáveis monitorem seus pacientes, acompanhando a evolução clínica e o estado de saúde de cada um. Para acesso ao programa Sistema Animal's FpqSystem ® cada um dos veterinários e a secretária possuem seu próprio login e sua senha.

Durante a consulta é feito a anamnese e o exame físico, para posteriormente se direcionar ao serviço que deverá ser realizado. Os casos de emergência possuem prioridade e são atendidos imediatamente.

Figura 4 – Ficha para descrição dos procedimentos e prescrições do Sistema Animal's FpqSystem ® da clínica veterinária Animal's

The screenshot shows the 'TELA DE ATENDIMENTO' interface. At the top, it displays the patient number '4547', the entry date '06/03/2020' at '15:33', and the exit date '11'. There are fields for 'Nome do Cliente / Dono do Animal', 'Telefone', 'Veterinário', and 'Atendente / Ajudante'. Below this, there are tabs for 'Dados e informações do Animal', 'Procedimentos e Prescrição', 'Exame Clínico e Observações', 'Relacionar Produtos e Serviços', and 'Prescrever Receita'. The 'Procedimentos e Prescrição' tab is active, showing two empty yellow boxes for 'PROCEDIMENTOS' and 'PRESCRIÇÃO'. At the bottom, there is a 'Situação Atual' dropdown set to 'Finalizado', a 'Formas de Pagamento' icon, and a 'SALVAR ATENDIMENTO' button. A summary table shows 'VALOR PRODUTOS' and 'VALOR SERVIÇOS' both at '0,00', and 'Valor do Desconto (-)' at '0,00'. The 'TOTAL R\$' is displayed as '0,00'. Other buttons include 'Imprimir na Jato de Tinta', 'Imprimir no CUPOM', 'FINALIZAR', and 'SAIR'.

Fonte: Clínica Veterinária Animal's (2020).

2.3 ESTRUTURA DA CLÍNICA VETERINÁRIA ANIMAL'S

2.3.1 RECEPÇÃO

A recepção da clínica (FIGURA 5) possui um balcão de atendimento que dispõem de um computador para realização do cadastro do animal no sistema Animal's FpqSystem ® e balança digital para mensurar o peso do animal para seu cadastro. Além disso, a recepção disponibiliza cadeiras para conforto dos tutores, uma televisão e um bebedouro. Neste mesmo local ainda fica localizada o dispenser de ração e as estantes com medicamentos e os produtos próprios para pets a venda, além de um armário com medicamentos para uso próprio durante as consultas e em animais internados.

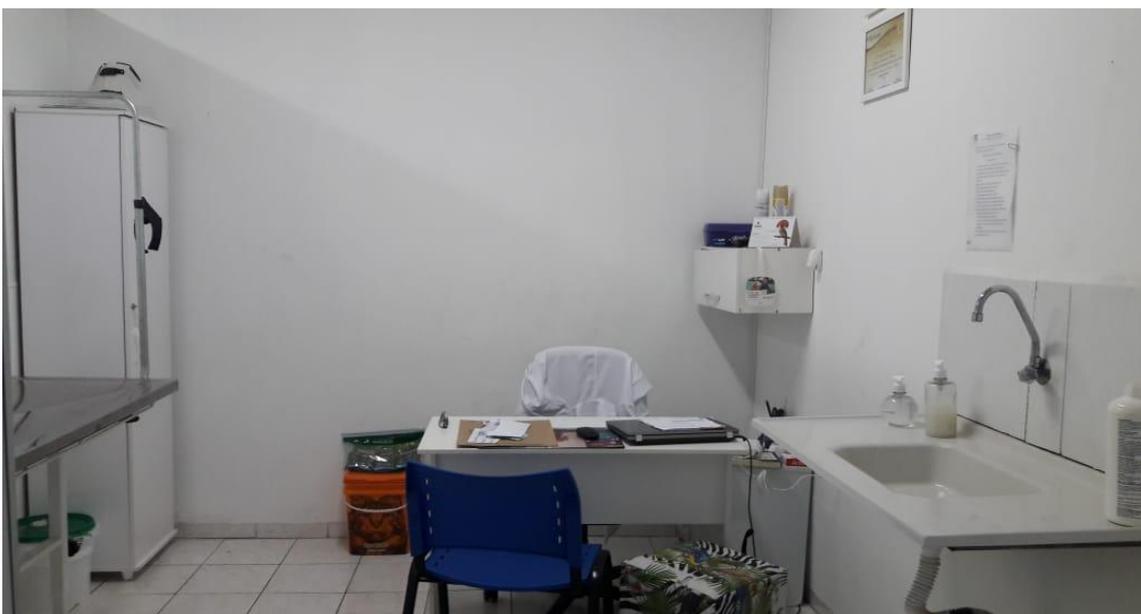
Figura 5 - Vista da recepção da clínica veterinária Animal's



Fonte: Do Autor (2020).

A clínica contém dois consultórios designados aos atendimentos de clínica e cirurgia de pequenos animais. O consultório 1 é destinado ao M.V. Gustavo (FIGURA 6), e anexo a este ambiente se encontra a sala de revelação da radiologia e a sala de cirurgia e ultrassonografia (FIGURA 7), sendo o consultório 2 destinado a M.V. Vanessa (FIGURA 8).

Figura 6 – Vista parcial do consultório 1



Fonte: Do autor (2020).

Figura 7 – Vista parcial da sala de cirurgia e ultrassonografia.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 8 – Vista parcial do consultório 2.



Fonte: Do autor (2020).

Legenda: A- Vista da entrada do consultório. B- Vista da mesa de inox onde os pacientes são examinados. C- Vista da mesa do veterinário.

Ambos os consultórios da clínica são compostos por mesa de escritório, mesa de aço inoxidável, computador com acesso ao sistema, coletor de material perfuro-cortante e uma lixeira para material contaminado e outra para material reciclável, armário e suporte de parede contendo materiais de insumo, como caixas de luvas, gaze, algodão, esparadrapo, lâminas de citologia, álcool 70%, água oxigenada e amônia quaternária. A reposição dos materiais de cada consultório é de responsabilidade da secretária, que retira os insumos do estoque com sua

posterior marcação para o controle. Apenas o consultório 1 dispõe de pia de higienização, negatoscópio e um armário onde se encontra os medicamentos não violados e materiais para cirurgia como luvas estéreis e fios de sutura (FIGURA 09 e 10).

A sala de cirurgia possui uma mesa de aço inoxidável, um armário que contém insumos como anestésicos, caixas de diferentes fios de sutura, medicamentos para o pós-operatório, agulhas, seringas, esparadrapo, laringoscópio, entre outros materiais necessários para a execução das cirurgias e um suporte que contém as almotolias de álcool 70%, iodo polvidine, álcool iodado, água oxigenada, éter, clorexidine 0,2% e gel para ultrassom, caixa de máscaras e toucas, gases e algodão. Há também o aparelho de ultrassom, o bisturi elétrico, o ultrassom dentário, microscópio óptico, sugador, centrífuga, máquina para a realização de exames laboratoriais.

Há também a sala de radiologia que se encontra ao lado esquerdo da recepção, contendo o aparelho para a execução do raio-x, uma mesa, um armário de estoque para os medicamentos destinados a venda para os clientes, uma autoclave para esterilização dos materiais cirúrgicos e um frigobar onde se armazena as vacinas, medicamentos que precisam de refrigeração, e o material colhido para exames laboratoriais (FIGURA 11). Todo material coletado deve ser identificado com nome do animal, do tutor e os exames a serem realizados.

Figura 9 – Vista parcial do consultório 1, com ênfase no armário, pia de higienização e negatoscópio.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 10- Vista parcial do consultório 1, com ênfase no armário de materiais e medicamentos controlados.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 11 – Vista parcial da sala de radiologia.



Fonte: Do autor (2020).

2.3.2 INTERNAÇÃO

Tendo como acesso principal a porta dos fundos da sala de radiologia encontra-se o Canil de Internação da Clínica. Contendo quatro baias, sendo duas menores e as outras duas para suportarem cães de maior porte, além de duas mesas de aço inoxidável, coletor para materiais perfuro-cortantes e uma lixeira para materiais contaminantes e outra para recicláveis, possui um suporte de insumos como almotolias de álcool 70%, água oxigenada e amônia quaternária, potes com gases e algodão e esparadrapo, além de uma pia de higienização na entrada principal (FIGURA 12).

Figura 12 – Vista parcial das baias de internação.



Fonte: Do autor (2020).

3 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

O estágio curricular no Setor de Clínica Médica de Pequenos Animais da Clínica Veterinária Animal's foi realizado no período de 13/01/2020 a 27/03/2020, de segundas às sextas-feiras, das 9h às 18h, com uma hora de almoço, totalizando 424 horas práticas. Durante o tempo de estágio foi acompanhado a rotina clínica, auxiliando nas consultas, cirurgias e com os animais internados.

A fim de dar início à consulta, o estagiário ou o próprio M.V chamava o tutor, de acordo com o horário marcado e o veterinário preferencial. Já no consultório, o médico veterinário iniciava a anamnese enquanto os estagiários realizavam o exame físico. Após anamnese, o M.V. conferia o exame físico e discutia sobre as alterações encontradas, para, depois, explicar o diagnóstico e o tratamento ao cliente. Todas as informações obtidas sobre o paciente eram registradas no sistema.

Na maioria das consultas, para a confirmação do diagnóstico e tratamento, era necessário realizar exames complementares, como hemograma e bioquímico. Todos esses exames eram coletados pelo próprio M.V responsável, após autorização do tutor. O estagiário ficava responsável por buscar os insumos necessários no estoque quando preciso e anotar tudo o que foi retirado e identificar as amostras. Depois disso, o estagiário levava as amostras até a geladeira para armazenamento até que se fosse efetuado os exames. Procedimentos como, aplicação de medicamentos e vacinas poderiam ser realizados pelo estagiário.

Caso fosse necessário solicitar exames de imagem eram normalmente realizados pelos próprios veterinários, sendo o exame ultrassonográfico realizado pela M.V. Vanessa e o exame radiográfico pelo M.V. Gustavo. Nos exames de ultrassonografia o estagiário acompanhava o tutor e o paciente até a sala de Ultrassom, e podia acompanhar todo o exame. Além de auxiliar no exame radiográfico, devidamente protegido, auxiliando no posicionamento do animal apenas quando o tutor não estava (animais internados) ou não podia se expor a radiação.

As consultas mais acompanhadas foram as de dermatologia. Após cada final da consulta, quando possível, era discutido os casos entre os veterinários e o estagiário.

Durante as consultas na clínica, se o M.V. responsável observasse qualquer alteração que indicasse internamento, era emitido um termo de autorização de internação que o tutor assinava, em seguida o M.V colocava o animal na fluidoterapia, e posteriormente era encaminhado até o Canil da Internação. O M.V. responsável prescrevia o tratamento inicial, relatava a suspeita clínica que justificava a internação e imprimia a ficha de internação, onde era anotado todos os procedimentos e monitoração. Na internação, os pacientes permaneciam em baias individuais.

As atividades realizadas no Canil da Internação foram desenvolvidas ao longo do estágio, sempre que se encontrava algum animal internado. Assim que chegava ao local, às 9 horas, o estagiário auxiliava o M.V. nos exames físicos dos animais internados, como aferição de frequência cardíaca e respiratória, temperatura e a medicação necessária. Na internação também eram coletados exames complementares de rotina para acompanhamento da evolução do paciente, além dos demais exames necessários de acordo com a afecção apresentada.

Quanto às medicações, eram realizadas conforme a prescrição do M.V todos os dias durante a internação e eram realizadas pelo estagiário ou pelo M.V.

O estagiário era autorizado a realizar todos os procedimentos dentro da internação, como coleta de sangue e aplicação de medicamentos, desde que supervisionado pelo M.V. Além disso, era possível trocar o acesso venoso dos animais já internados. O acesso era trocado de dois em dois dias, a fim de manter a sua viabilidade e assepsia. Ademais, o estagiário auxiliava

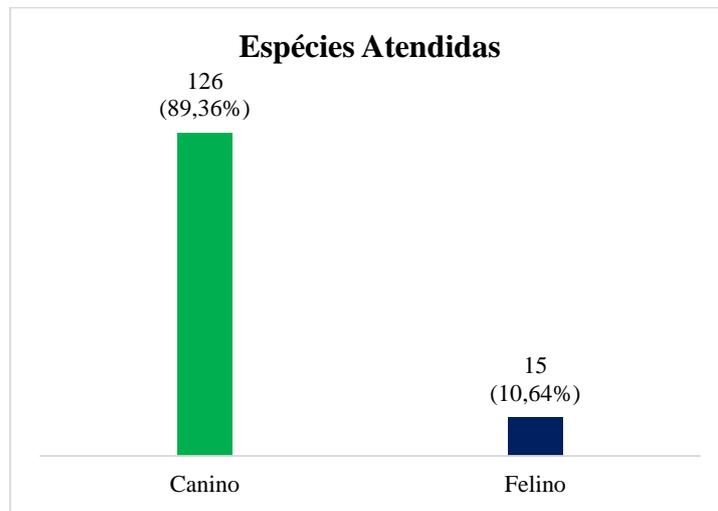
no cálculo e avaliação da taxa de fluidoterapia, e alimentação dos pacientes. Outros procedimentos foram realizados conforme a rotina e a afecção do paciente, como passagem de sonda uretral.

4 CASUÍSTICA ACOMPANHADA

A casuística acompanhada na Clínica Veterinária Animal's durante o período de 13 de janeiro de 2020 a 27 de março de 2020 foi bastante diversificada e compreendeu os mais variados sistemas do organismo. Ao todo, foram acompanhados 141 animais, os quais apresentaram 162 afecções. Os cães atendidos foram 126 compreendendo 144 afecções, os gatos atendidos foram 15, compreendendo 18 afecções. Dentre os sistemas mais acometidos nos cães, destacaram-se os sistemas Tegumentar, Gastrointestinal, Osteomuscular, Respiratório e Hematológico. Já em gatos, a casuística abrangeu os sistemas Gastrointestinal, Urinário, Tegumentar, Respiratório e Hematológico. Para o entendimento da casuística, todas as afecções estão representadas em formato de texto, tabelas e gráficos ao decorrer do trabalho, e divididas de acordo com os sistemas acometidos.

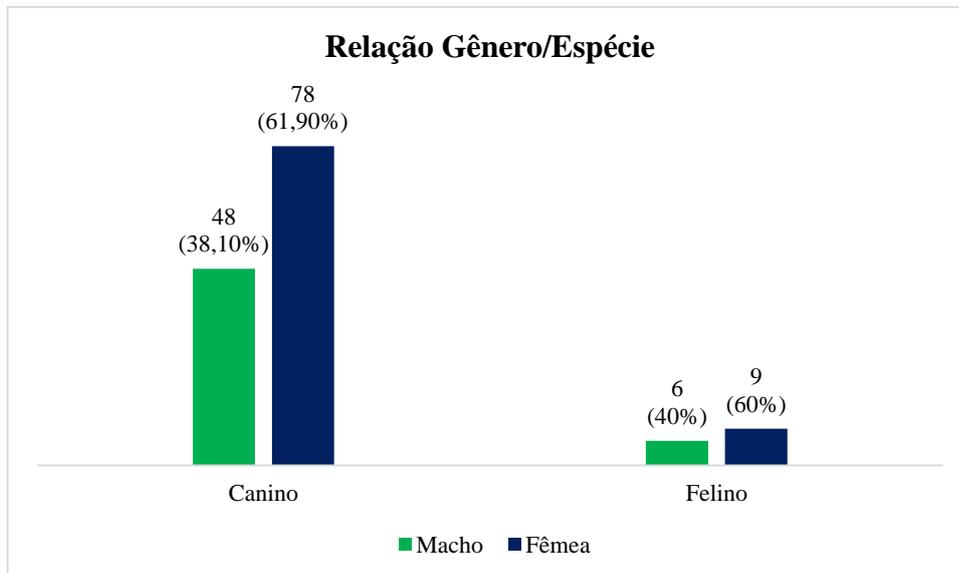
Dentre os 141 pacientes atendidos, observa-se grande disparidade entre o número de cães e gatos acompanhados, sendo 126 cães, ou seja, 86,36% de toda a casuística da Clínica Veterinária Animal's, e 15 gatos, totalizando apenas 10,64% dos atendimentos. Essa relação entre as espécies está demonstrada no Gráfico 1 de acordo com número absoluto e percentual (%). Dentre os cães, 61,11% eram fêmeas, e 38,89% machos. A maioria dos pacientes felinos também eram fêmeas, totalizando 60% dos atendimentos, enquanto os machos atendidos equivaleram a 40% da casuística. No que diz respeito à idade, a maioria dos cães possuíam entre 2 e 4 anos. Já os gatos, observou-se um maior número naqueles que não se tinha o conhecimento da idade correta. O gênero e a faixa etária dos pacientes acompanhados estão dispostos nos Gráficos 2 e 3, respectivamente.

Gráfico 1 - Número absoluto e percentual (%) de espécies atendidas na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



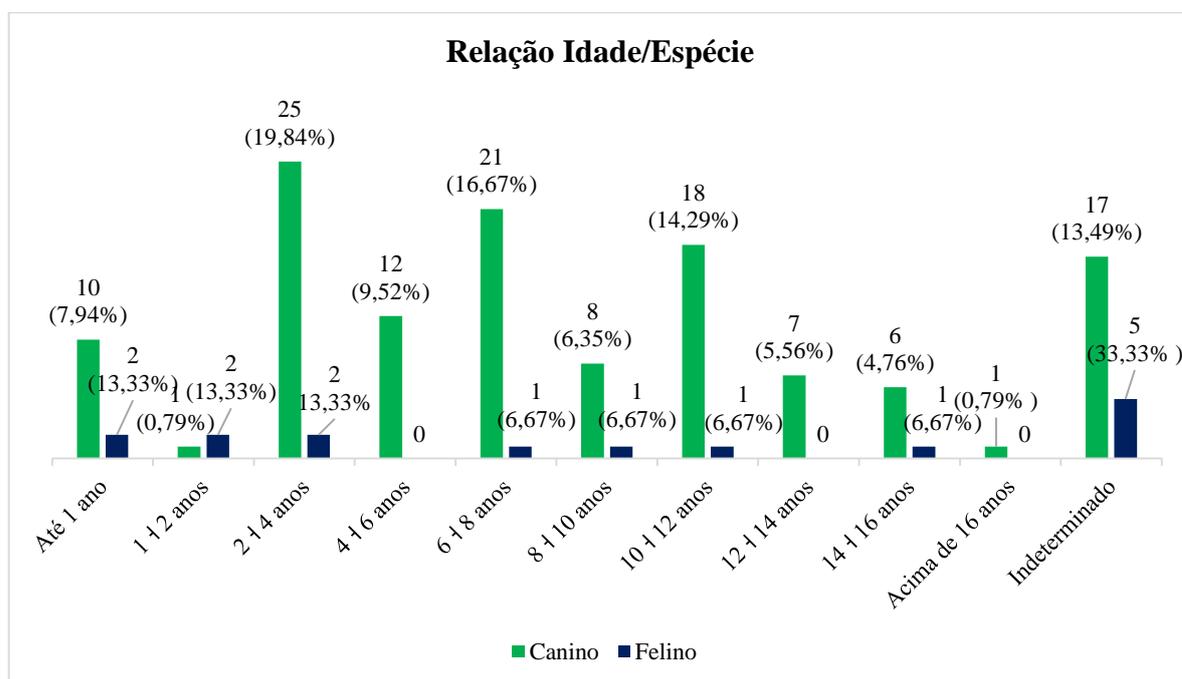
Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 2 - Número absoluto e percentual (%) de cães e gatos atendidos, em relação ao gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 3 – Número absoluto e percentual (%) de cães e gatos atendidos, em relação à faixa etária na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Quanto aos padrões raciais de caninos e felinos acompanhados no decurso de estágio, o número de animais Sem Raça Definida (SRD) foi bastante significativo em ambas as espécies, totalizando 35,71% em cães, e 40% em gatos. Variadas raças de cães foram acompanhadas ao longo do estágio, e todas elas estão apresentadas na Tabela 1, divididas pelo gênero, e de acordo com o número absoluto e o percentual em relação à casuística. Referente aos felinos, apenas quatro raças distintas foram acompanhadas, as quais estão descritas na Tabela 2.

Tabela 1 - Número absoluto (n) e percentual (%) dos caninos atendidos, de acordo com o padrão racial e o gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

Canino Raça	Macho		Fêmea	
	n	f(%)	n	f(%)
SRD	16	32,65%	29	37,66%
Shitzu	8	16,33%	16	20,78%
Yorkshire	3	6,12%	10	12,99%
Pinscher	2	4,08%	5	6,49%
Boder collie	5	10,20%	1	1,30%
Poodle	4	8,16%	0	0,00%
Pug	1	2,04%	2	2,60%
Dachshund	0	0,00%	3	3,90%
Boxer	2	4,08%	0	0,00%
Buldogue francês	1	2,04%	1	1,30%
Buldogue inglês	1	2,04%	1	1,30%
Golden retriever	1	2,04%	1	1,30%
Ilhasa apso	1	2,04%	1	1,30%
Spitz alemão	1	2,04%	1	1,30%
Labrador	0	0,00%	2	2,60%
Maltes	0	0,00%	2	2,60%
Akita	1	2,04%	0	0,00%
São Bernardo	1	2,04%	0	0,00%
Sharpei	1	2,04%	0	0,00%
Chihuahua	0	0,00%	1	1,30%
Pitbull	0	0,00%	1	1,30%
Total	49	100%	77	100%

Fonte: Do autor (2020).

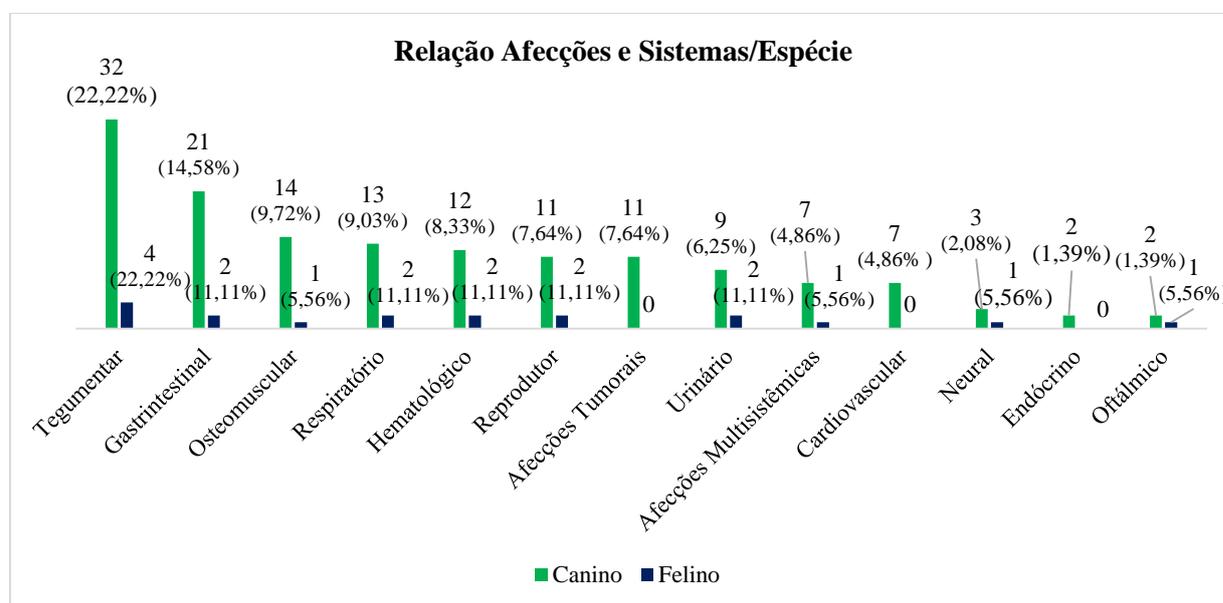
Tabela 2 - Número absoluto (n) e percentual (%) dos felinos atendidos, de acordo com o padrão racial e o gênero, na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

Felinos Raça	Macho		Fêmea	
	n	f(%)	n	f(%)
SRD	2	33,33%	4	44,44%
Persa	1	16,67%	5	55,56%
Siamês	2	33,33%	0	0,00%
Angorá	1	16,67%	0	0,00%
Total	6	100%	9	100%

Fonte: Do autor (2020).

Segundo os sistemas acometidos, as afecções tegumentares, gastrintestinais e osteomusculares foram bastante expressivas em cães, sendo os sistemas tegumentar, urinário e gastrintestinal os mais acometidos em felinos. Os cães e gatos apresentaram, respectivamente, 144 e 18 afecções ao todo, uma vez que alguns animais possuíam mais de uma enfermidade, totalizando 162 afecções, as quais estão subdividas de acordo com os sistemas e descritas ao longo do trabalho. A relação entre afecções e sistemas acometidos de acordo com as espécies pode ser observada no Gráfico 4.

Gráfico 4 - Número absoluto e percentual (%) das afecções / sistemas acometidos em caninos e felinos atendidos na Clínica Veterinária Animal's durante o período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Iniciando pelo Gráfico 5 até o Gráfico 20 serão especificadas, em forma de texto e gráficos, as afecções acompanhadas durante o período de estágio, sendo estas separadas de acordo com os sistemas acometidos, seguindo a ordem decrescente da casuística em cães.

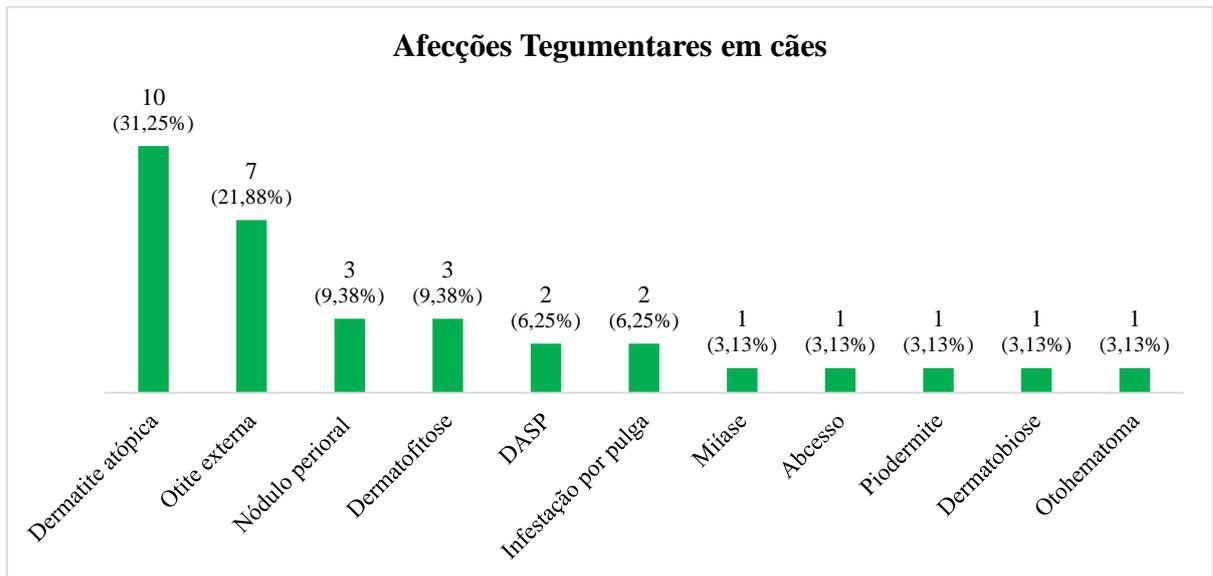
4.1 Sistema Tegumentar

O sistema tegumentar foi equivalente a 22,22% de todos os casos clínicos acompanhados no decorrer do estágio supervisionado. Os cães apresentaram 32 afecções tegumentares. Quanto aos felinos, quatro deles tiveram o sistema tegumentar comprometido. Diferentes exames eram realizados a fim de auxiliar no diagnóstico de cada enfermidade, dentre eles estão exames hematológicos, raspado cutâneo, antibiograma, cultura bacteriológica e

micológica.

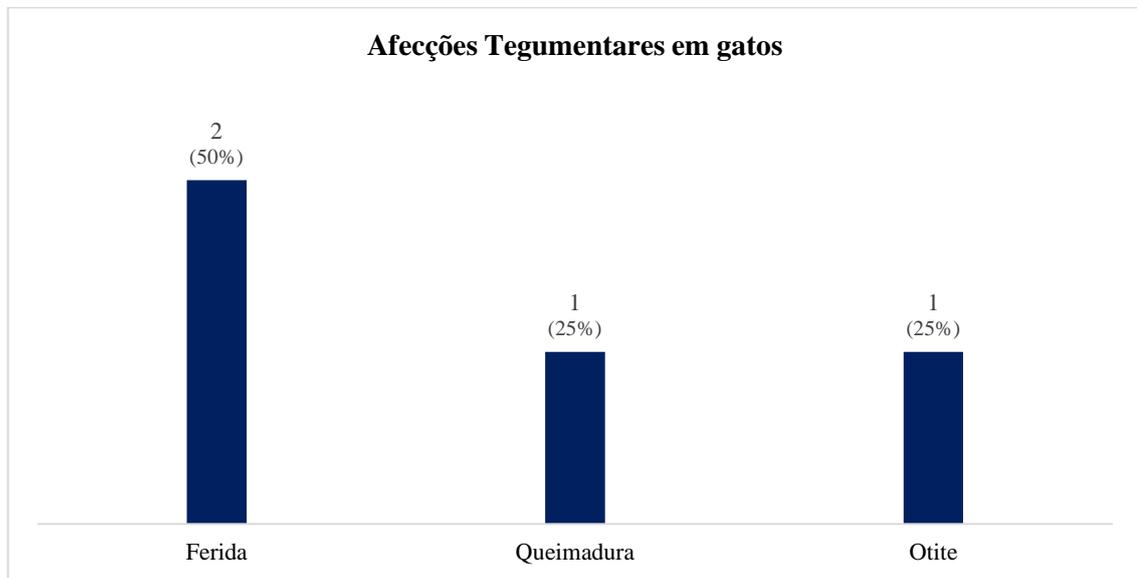
Em cães a dermatite atópica compreendeu 31,25%, sendo a dermatopatia de maior prevalência nos caninos. Já nos felinos a de maior ocorrência foi o aparecimento de feridas ocasionadas por traumas, consistindo em 50% das afecções. Todas as afecções estão descritas nos Gráficos 5 e 6 abaixo.

Gráfico 5 - Número absoluto e percentual (%) de afecções tegumentares acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 6 - Número absoluto e percentual (%) de afecções tegumentares acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

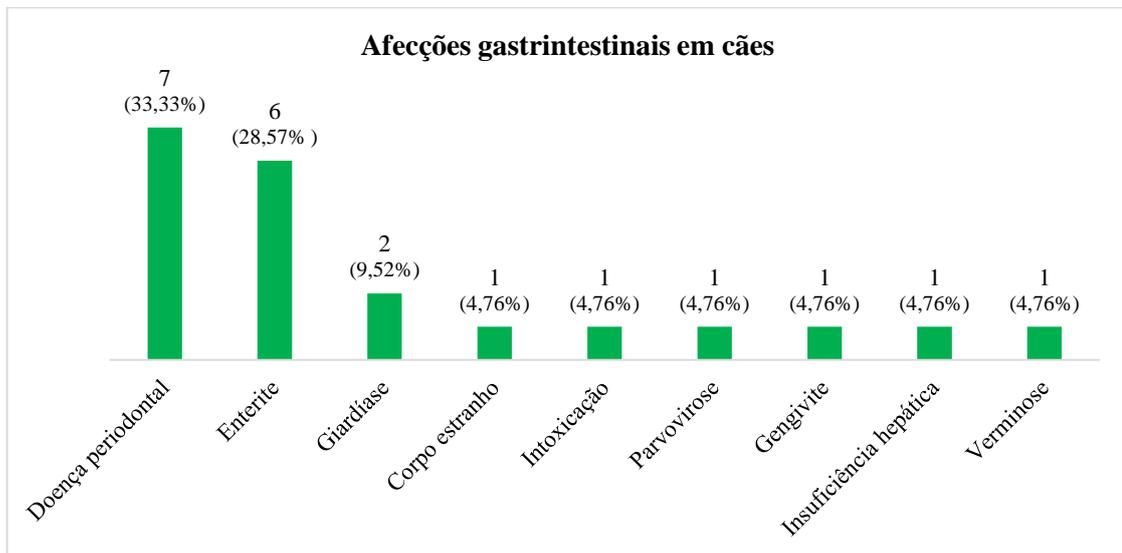


Fonte: Do autor (2020).

4.2 Sistema Gastrointestinal

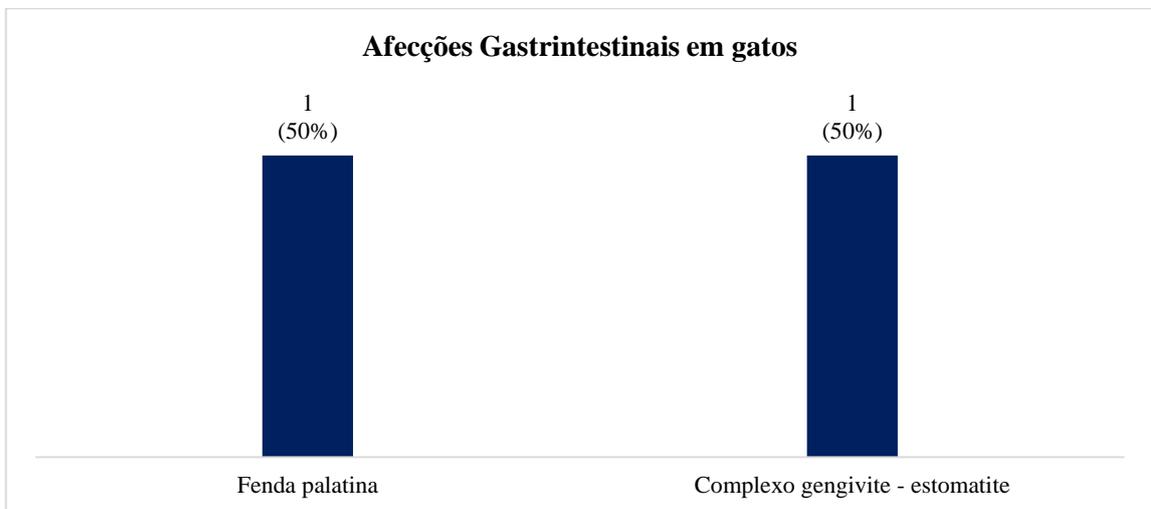
O Sistema Gastrointestinal compreendeu 14,20% de toda a casuística acompanhada em cães e gatos, com 23 afecções no total. Os pacientes caninos apresentaram 21 afecções, com incidência de 14,58% da casuística acompanhada nessa espécie. Os felinos foram diagnosticados com 2 enfermidades gastrointestinais, com 11,11% das afecções. Com a intenção de ter um correto diagnóstico das patologias, necessitou da solicitação de exames de hemograma e perfil bioquímico para todos os animais atendidos. Para alguns ainda foram necessários outros exames, como urinálise, radiografia, ultrassonografia e exame coproparasitológico. Os Gráficos 7 e 8 referem-se aos casos clínicos atendidos em cães e gatos, respectivamente, com seus diagnósticos definitivos ou presuntivos das afecções gastrointestinais.

Gráfico 7 - Número absoluto e percentual (%) de afecções gastrointestinais acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 8 - Número absoluto e percentual (%) de afecções gastrointestinais acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



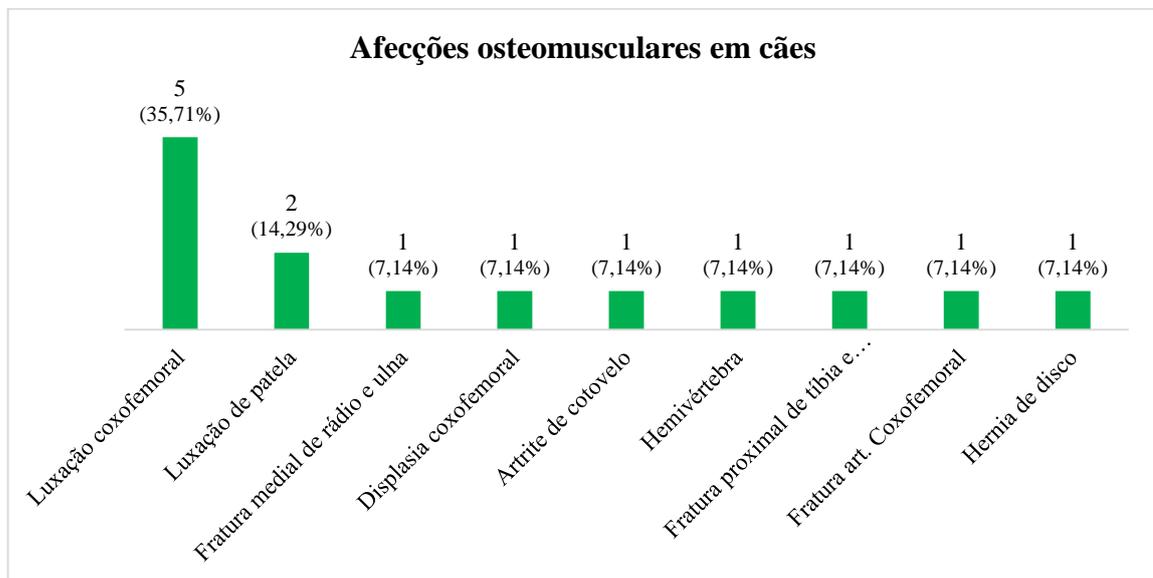
Fonte: Do autor (2020).

4.3 Sistema Osteomuscular

O Sistema Osteomuscular compõe-se de 9,26% dos casos acompanhados consistindo em 15 animais. Os cães tiveram 14 afecções, equivalente a 9,72%. Já nos felinos foi apenas 1 afecção que se tratava de fratura de falanges do membro pélvico esquerdo, correspondendo a 5,56% de todas as afecções nessa espécie. Para um melhor diagnóstico das doenças

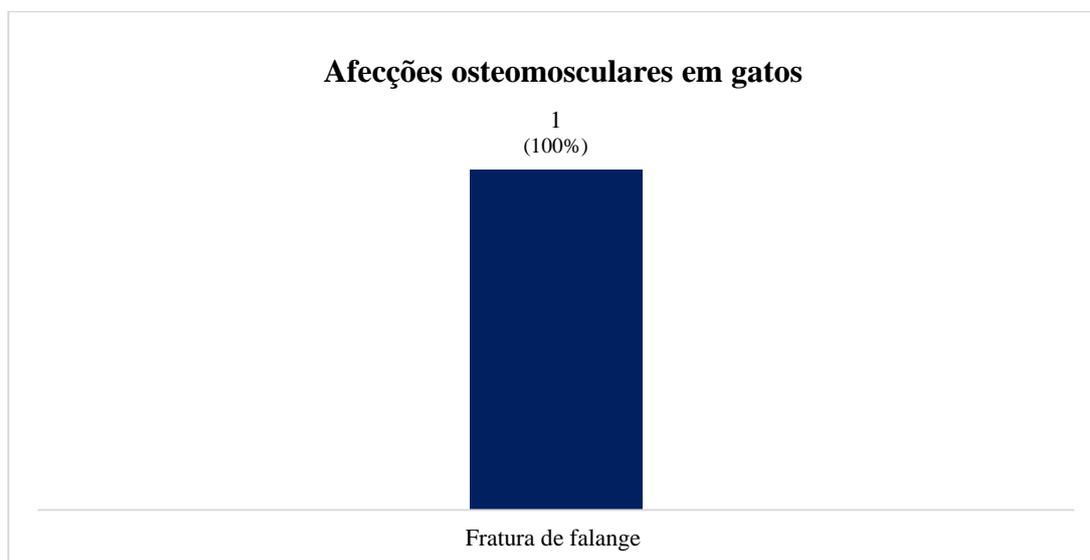
osteomusculares se utilizava o exame de imagem (radiografia), além de um exame físico específico para este sistema. Nos Gráficos 9 e 10 estão descritos os casos clínicos de cães e gatos atendidos na clínica veterinária com diagnóstico definitivo ou presuntivo das afecções referentes ao sistema osteomuscular.

Gráfico 9 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema osteomuscular acompanhadas em cães na clínica veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 10 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema osteomuscular acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

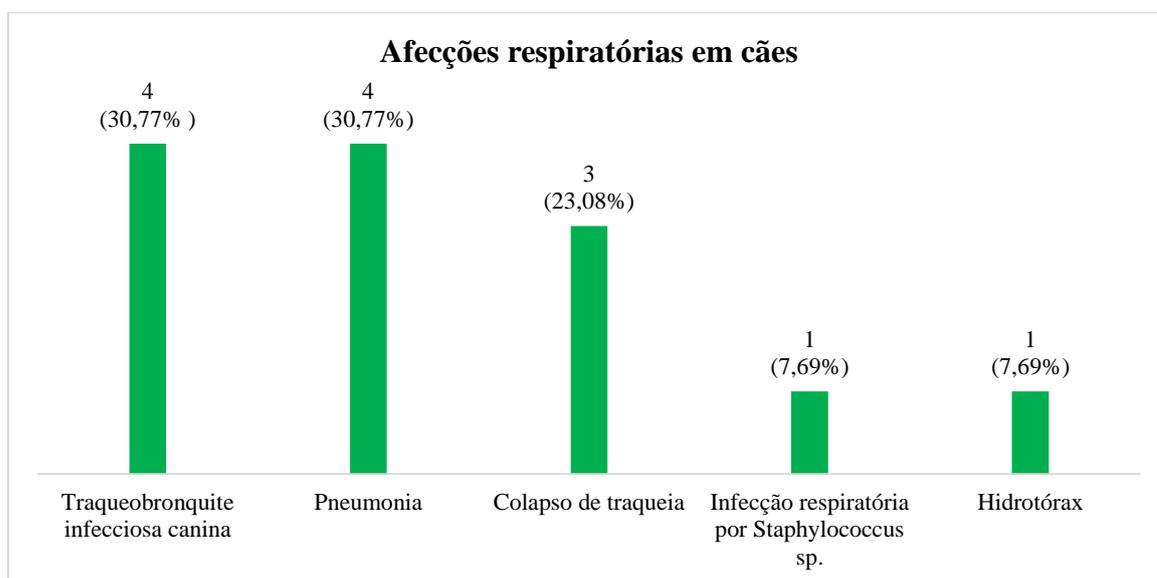


Fonte: Do autor (2020).

4.4 Sistema Respiratório

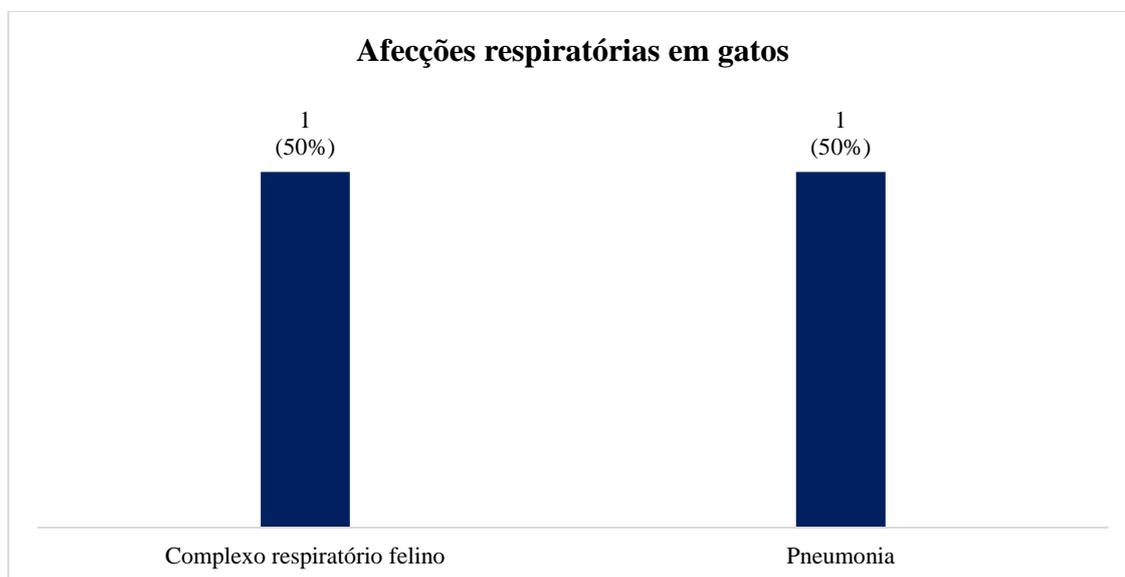
Foram atendidas, ao todo, 15 afecções respiratórias, compreendendo 9,26% de toda a casuística acompanhada durante o período de estágio. Os cães apresentaram 13 casos clínicos relacionados ao sistema respiratório, correspondente a 9,03% da casuística nessa espécie, que estão descritos no Gráfico 11. Nos felinos foram atendidos dois casos, referindo – se a 11,11% dos casos, sendo descritos no gráfico 12. Na maior parte das afecções respiratórias foi efetuado exame de imagem radiográfico, já que este exame é primordial para visualização do comprometimento pulmonar, assim como para o diagnóstico de colapso de traqueia. Em alguns casos ainda foram realizados exames de hemograma, bioquímico e *swab* nasal.

Gráfico 11 - Número absoluto e percentual (%) de afecções respiratórias acompanhadas em cães na clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 12 - Número absoluto e percentual (%) de afecções respiratórias acompanhadas em felinos na clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

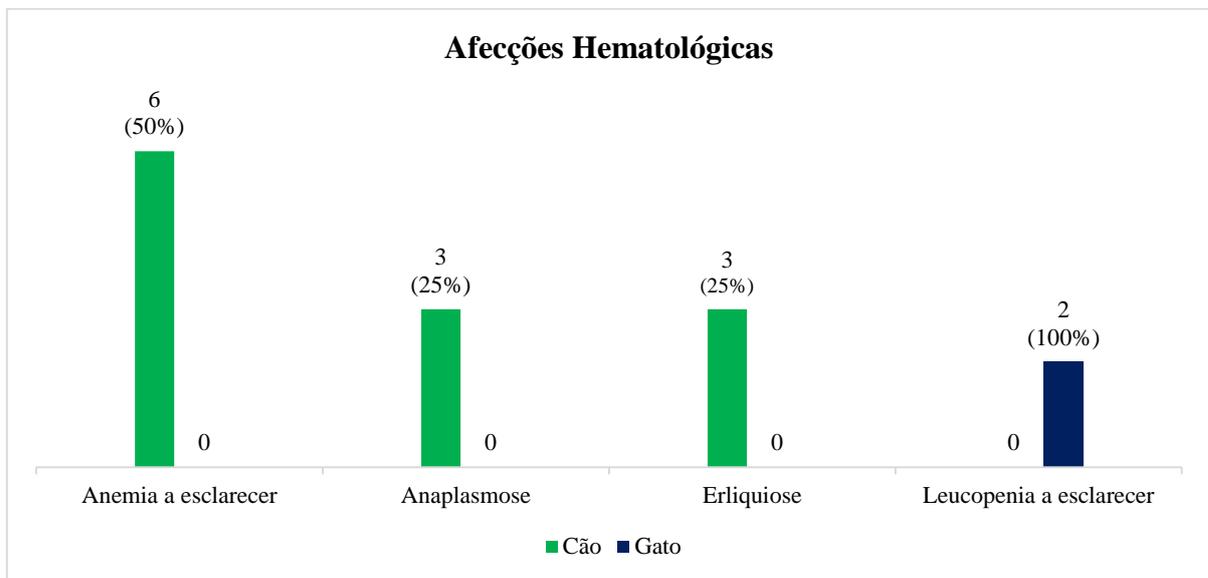


4.5 Afecções Hematológicas

As afecções hematológicas foram equivalentes a 8,64% relativo a 14 afecções de toda a casuística acompanhada durante o estágio supervisionado. Tais afecções corresponderam a 12 ocorrências que são 8,33% dos casos clínicos de cães, e a dois casos nos felinos, que se tratavam

da mesma morbidade, equivalendo 11,11% das afecções em gatos. Em todos os animais foram realizados exames de hemograma, bioquímico, e em alguns animais foi preciso a utilização de testes rápidos para o desfecho do diagnóstico. O gráfico 13 apresenta os casos clínicos de cães e gatos atendidos na clínica veterinária com alterações hematológicas durante o período de estágio.

Gráfico 13 - Número absoluto e percentual (%) de afecções hematológicas acompanhadas em cães e gatos na clínica veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

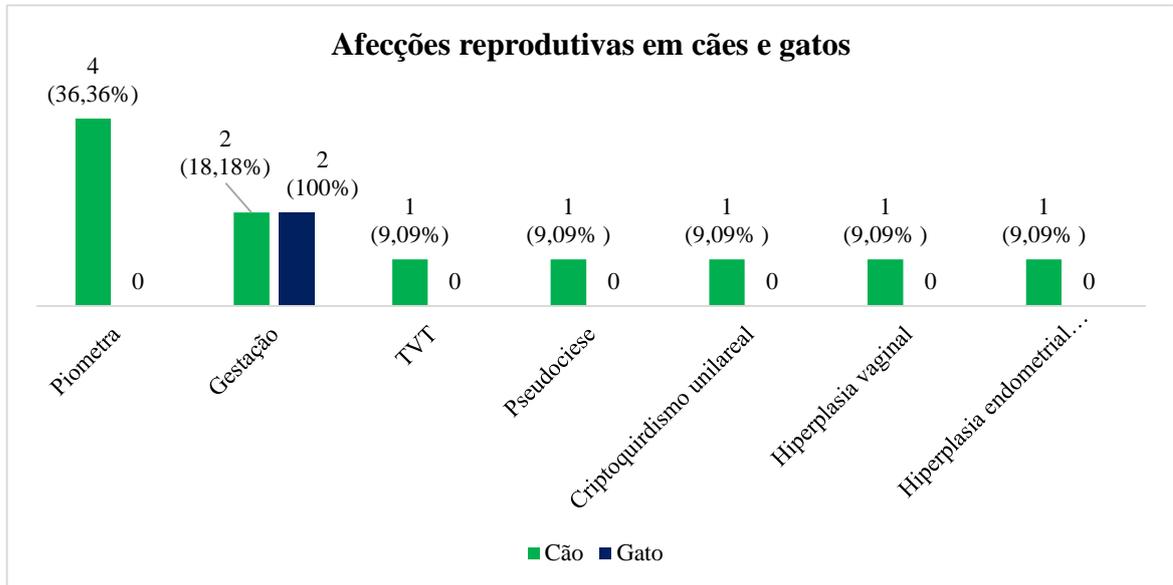


Fonte: Do autor (2020).

4.6 Sistema Reprodutor

Foram atendidos 13 pacientes com queixas reprodutivas, correspondendo a 8% dos atendimentos totais. Nos cães foram acompanhados 11 animais, sendo 7,64% do total. Nos felinos tratou-se apenas de dois animais, que compreendiam a mesma situação, o que equivale a 11,11%. Todos os casos de piometra e gestação passaram pelo exame ultrassonográfico a fim de se obter o diagnóstico definitivo. Nos casos de piometra as cadelas foram encaminhadas para a cirúrgica, realizadas no mesmo dia. Em alguns casos foi realizado exames hematológicos. Todos os casos clínicos referentes ao sistema reprodutor de cães e gatos estão descritos no Gráfico 14.

Gráfico 14 - Número absoluto e percentual (%) de afecções relacionadas ao sistema reprodutor acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

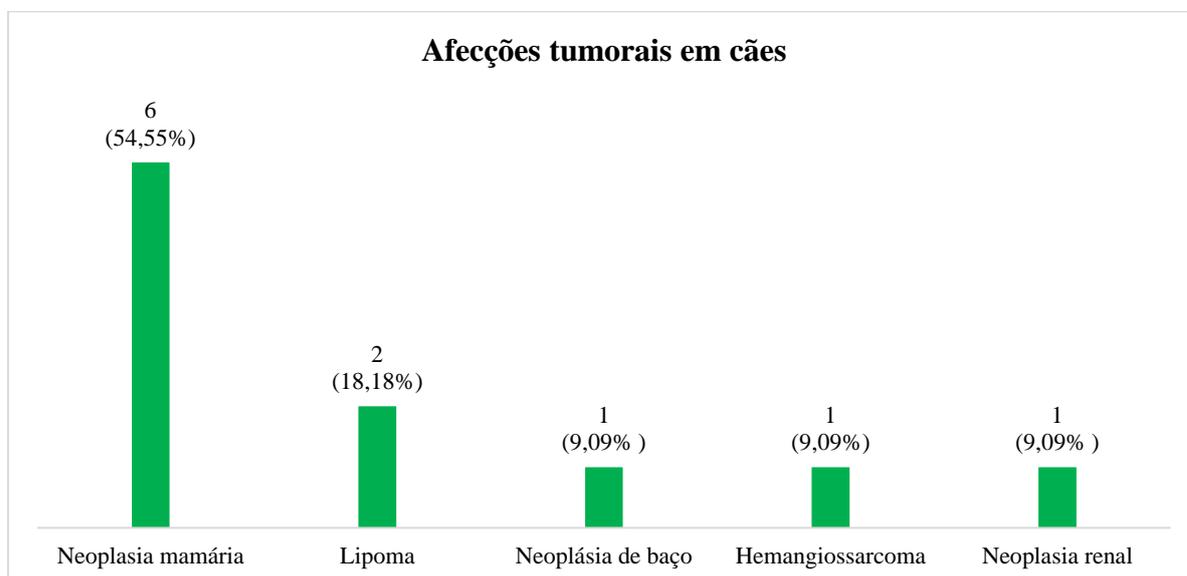


Fonte: Do autor (2020).

4.7 Afecções Tumorais

Apenas os cães tiveram algum acometimento neoplásico, consistindo em 11 atendimentos, o que representa 6,8% dos casos totais. Quando comparado apenas aos cães consiste em 7,64% da casuística atendida nessa espécie. No gráfico 15 estão descritas as afecções tumorais em cães atendidos na clínica veterinária. O diagnóstico dessas afecções era realizado por citologia por meio da punção por agulha fina ou pela histopatologia em que o material poderia vir de biopsia ou rescisão cirúrgica.

Gráfico 15- Número absoluto e percentual (%) relacionados as afecções tumorais acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



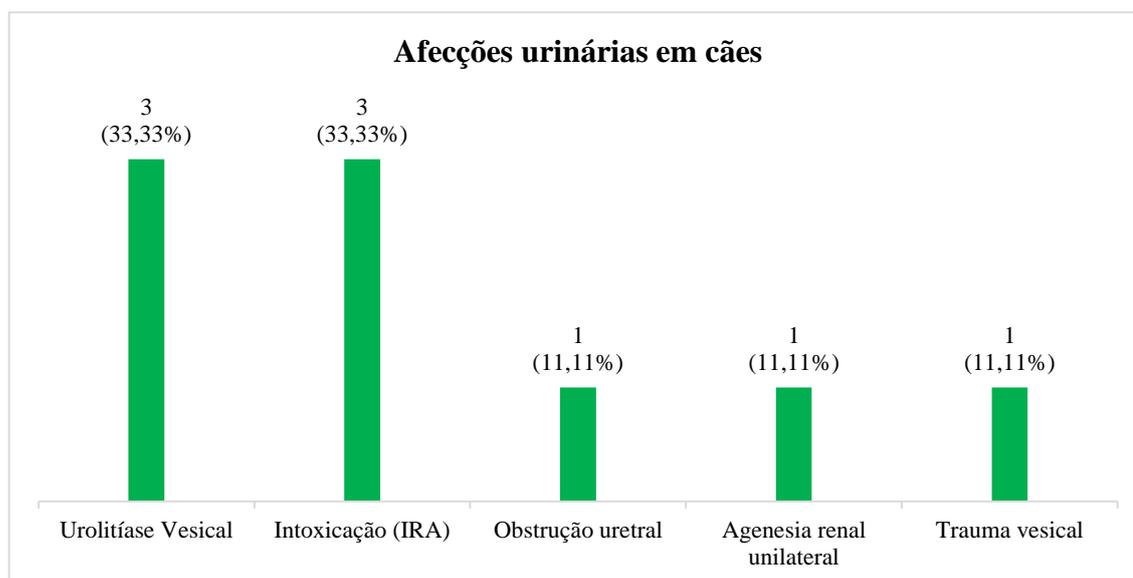
Fonte: Do autor (2020).

4.8 Sistema Urinário

Ao todo, o sistema urinário correspondeu a 6,8% da casuística acompanhada, com 11 afecções, sendo 9 em caninos e 2 em felinos. Em cães o sistema compreendeu 6,25% das afecções, enquanto que em gatos foi correspondente a 11,11% da casuística nessa espécie. Dentre os exames utilizados para o diagnóstico definitivo estão hemograma, perfil bioquímico, urinálise, urina rotina, cultura e antibiograma da urina, bem como exames radiográficos e ultrassonográficos.

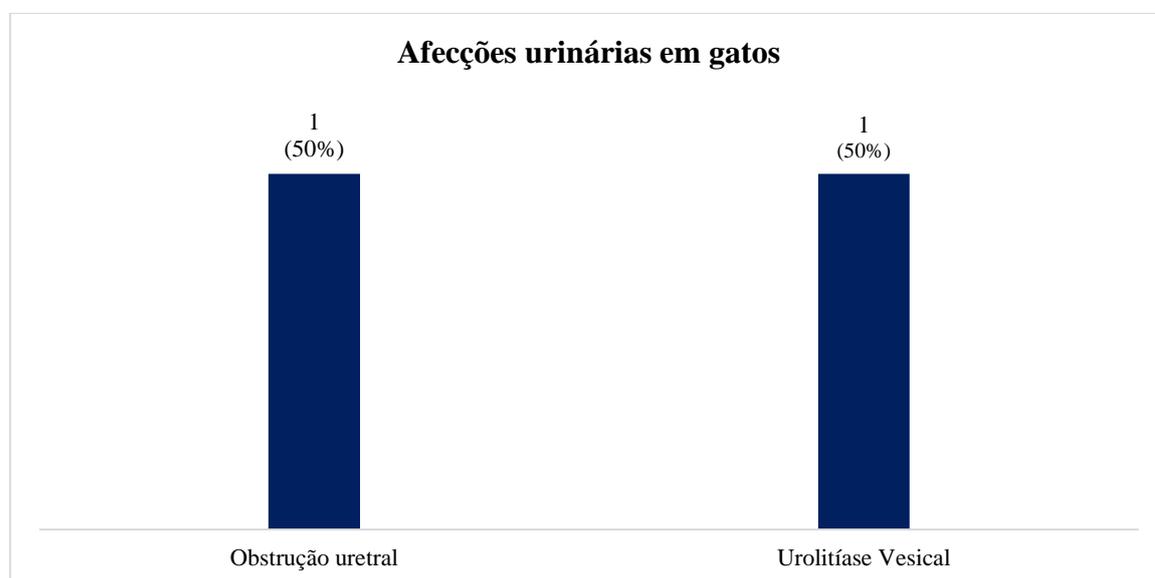
Os Gráficos 15 e 16 referem-se, respectivamente, aos casos clínicos de cães e gatos diagnosticados com afecções do sistema urinário.

Gráfico 16 - Número absoluto e percentual (%) de afecções urinárias acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 17 - Número absoluto e percentual (%) de afecções urinárias acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020)

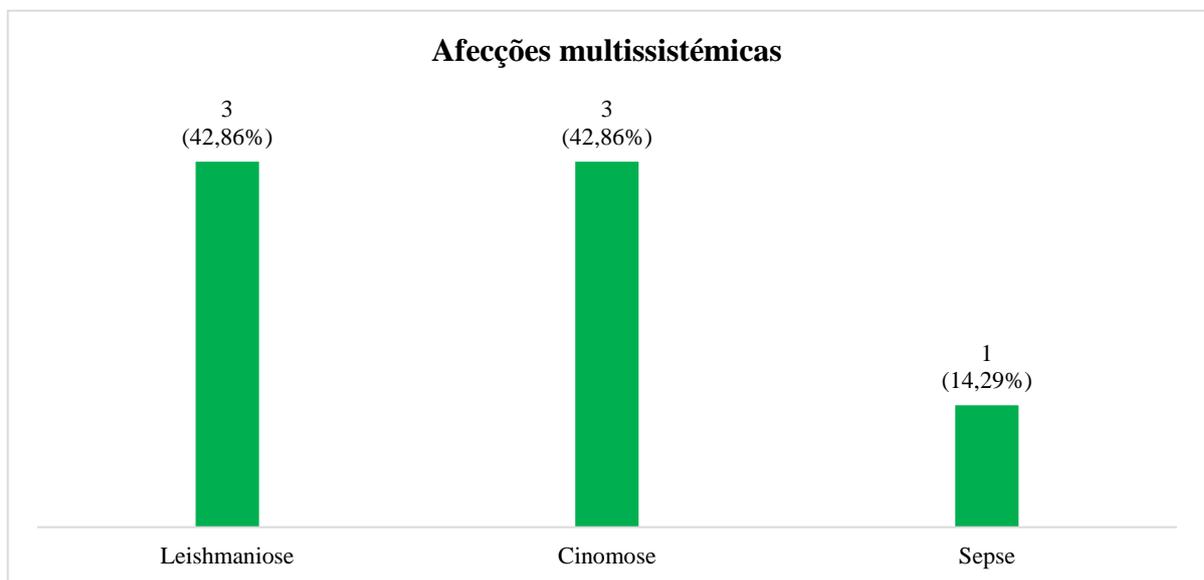
4.9 Afecções Multissistêmicas

As afecções multissistêmicas compreenderam 4,9% de toda a casuística de felinos e caninos acompanhada na clínica veterinária. No que diz respeito aos caninos (Gráfico 17), 7 deles foram atendidos com enfermidades multissistêmicas, equivalente a 4,86% dos casos

clínicos nessa espécie. Em todos os casos foram realizados hemograma, perfil bioquímico e sorologia ou teste rápido de acordo com o agente em questão, confirmando o diagnóstico.

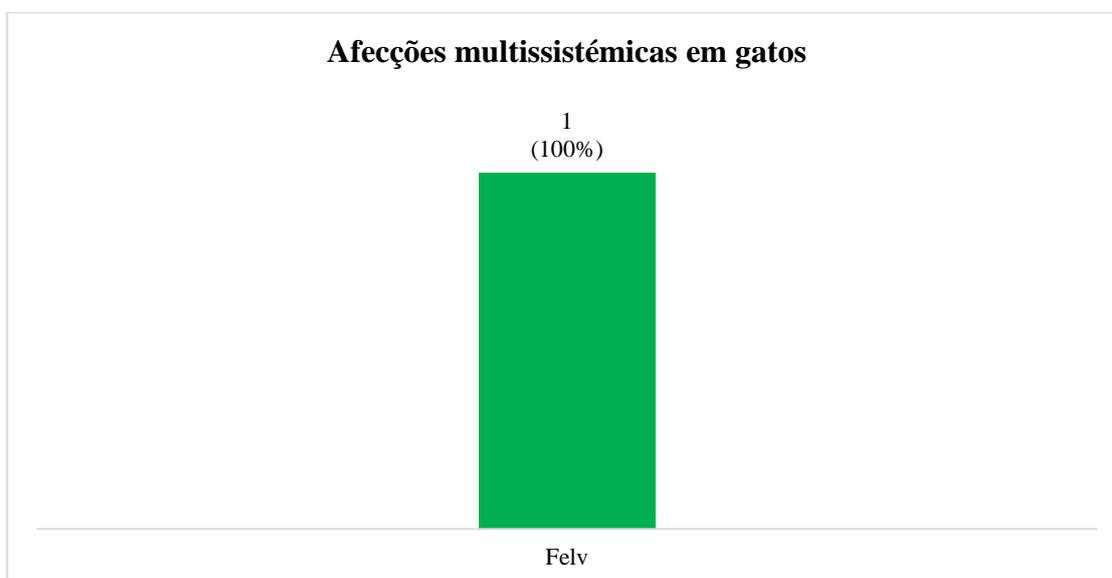
Dentre as afecções multissistêmicas observadas em felinos, demonstradas no Gráfico 18, apenas um paciente apresentou o Vírus da Leucemia Felina (FeLV), sendo 5,56% de toda a casuística dessa espécie. O gato realizou o teste rápido no consultório, que demonstrou resultado positivo.

Gráfico 18 - Número absoluto e percentual (%) de afecções multissistêmicas acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Gráfico 19 - Número absoluto e percentual (%) de afecções multissistêmicas acompanhadas em felinos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



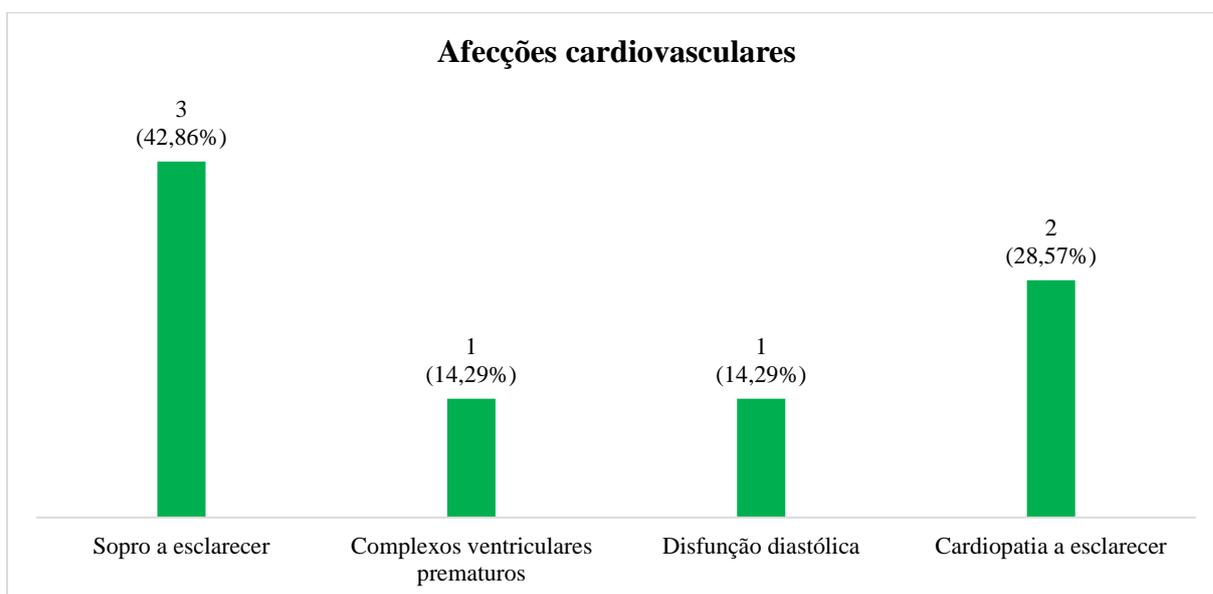
Fonte: Do autor (2020).

4.10 Sistema Cardiovascular

Apenas os cães foram acometidos com alguma cardiopatia, referindo – se a 4,3% do total de todas as afecções acompanhadas. Quando comparado somente aos cães foi de 4,86%, o que é proporcional a sete cães.

Nas consultas cardiológicas em alguns casos foi realizado exames complementares básicos, como hemograma, bioquímico e exame de imagem (radiografia). Para o adequado diagnóstico era solicitado a esses pacientes a realização do eletrocardiograma (ECG). A casuística dos cães com afecções cardiovasculares está disposta no Gráfico 19.

Gráfico 20 - Número absoluto e percentual (%) de afecções cardiovasculares acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



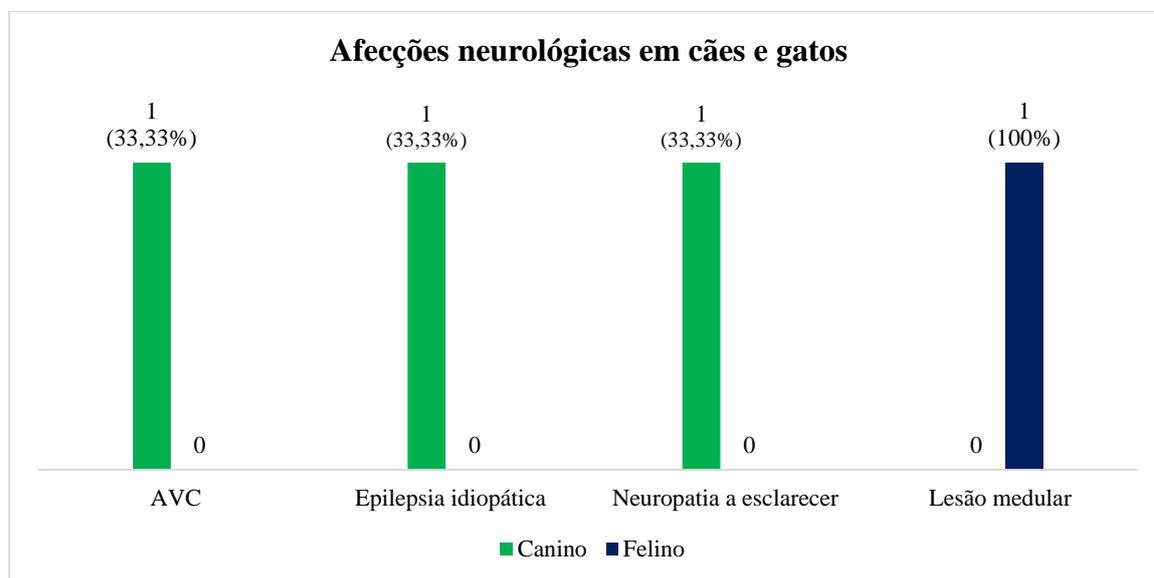
Fonte: Do autor (2020).

4.11 Sistema Neural

O sistema neural correspondeu a apenas 2,47% de todos os casos clínicos observados durante o período de estágio na clínica veterinária, com 4 afecções em caninos e felinos. Desses, apenas um felino apresentou alterações neurológicas, as quais foram sugestivas de lesão medular, sendo equivalente a 5,56% das doenças nessa espécie.

No Gráfico 20 estão ilustrados os casos clínicos de cães e gatos atendidos na clínica veterinária com diagnóstico relacionado ao sistema neural. Os cães apresentaram 3 afecções neurológicas, equivalente a 2,08% da casuística dessa espécie. Em todos os casos era realizado o exame neurológico completo, a fim de diagnosticar a correta localização da enfermidade no sistema neural, sendo ela central ou periférica. Ademais quando necessário eram realizados exames de sangue, urina, além de exames radiográficos.

Gráfico 21 - Número absoluto e percentual (%) de afecções do Sistema Neural acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

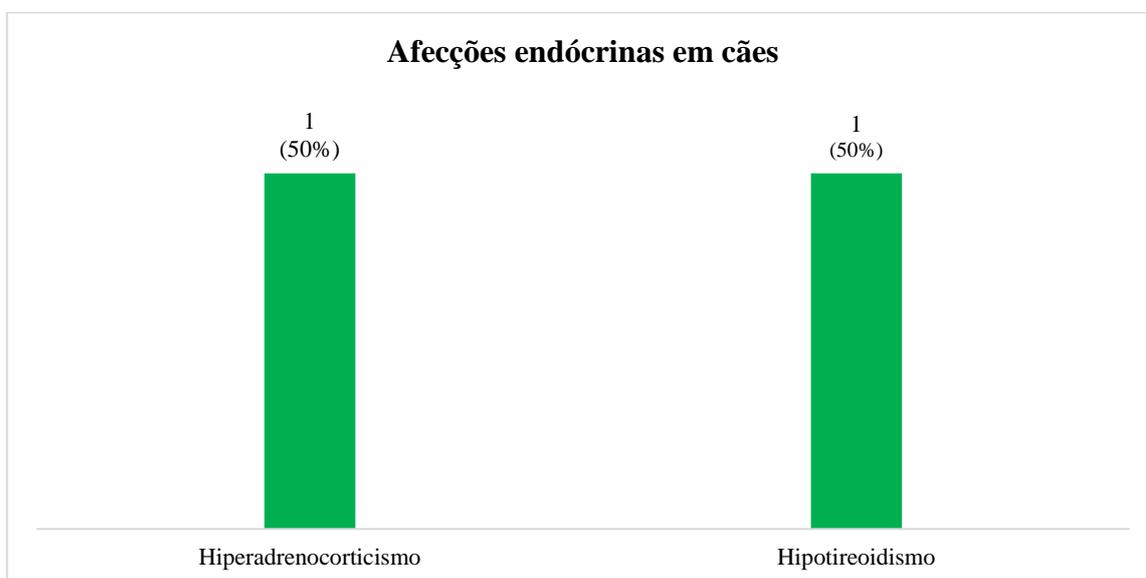


Fonte: Do autor (2020).

4.12 Sistema Endócrino

As afecções do Sistema Endócrino, descritas no Gráfico 21 abaixo, foram observadas apenas em cães, sendo diagnosticadas apenas duas enfermidades, equivalente a 1,23% de toda a casuística acompanhada na clínica veterinária durante o período de estágio. No que se diz respeito das enfermidades unicamente dos caninos refere – se a 1,39% dos acometimentos dessa espécie. Os diagnósticos destas endocrinopatias foram realizados mediante exames básicos de hemograma, bioquímico e urinálise, e ainda exames próprios para cada enfermidade em questão, como teste de supressão com baixa dose Dexametasona para os casos de Hiperadrenocorticismo, dosagem sérica de T4 Total, T4 Livre e TSH no caso do animal com hipotireoidismo.

Gráfico 22 - Número absoluto e percentual (%) de afecções endócrinas acompanhadas em cães na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2027.



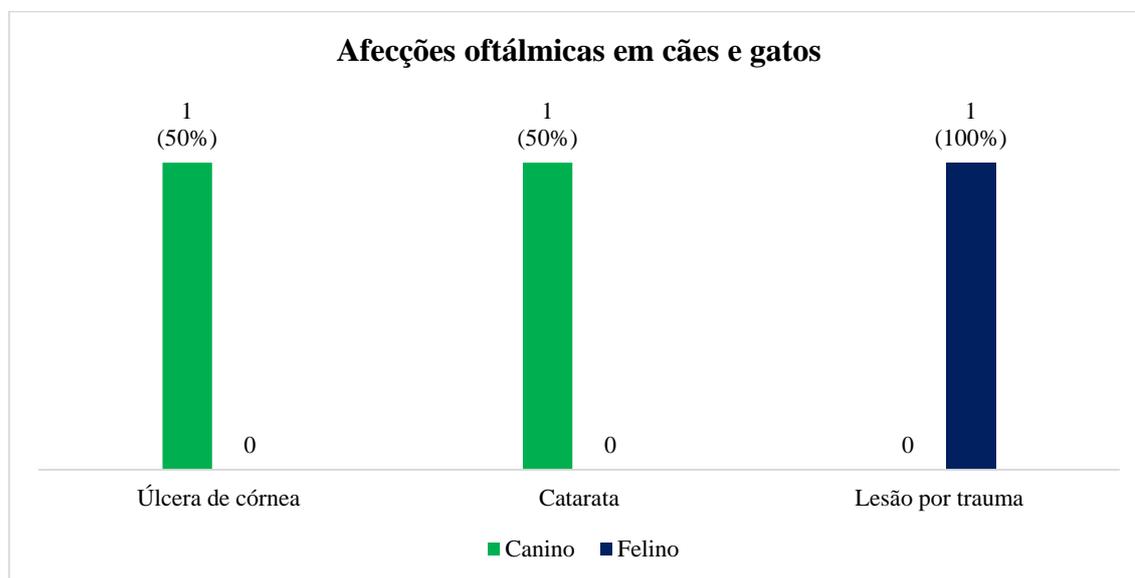
Fonte: Do autor (2020).

4.13 Afecções Oftálmicas

O gráfico 22 apresenta a casuística acompanhada em cães e gatos acometidos com afecções oftálmicas segundo diagnóstico presuntivo ou definitivo na clínica veterinária.

Foram consultados três animais com algum tipo de problema oftálmico, compreendendo 1,85% de todos os pacientes atendidos. Desses, dois casos eram em caninos, equivalente a 1,39% da casuística nessa espécie, nos quais foram realizados Teste de Fluoresceína e exame de fundo de olho e em felinos foi atendido um único caso de trauma, onde também foi realizado Teste de Fluoresceína e exame de fundo de olho.

Gráfico 23 - Número absoluto e percentual (%) de afecções oftálmicas acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

4.15 Outros Procedimentos

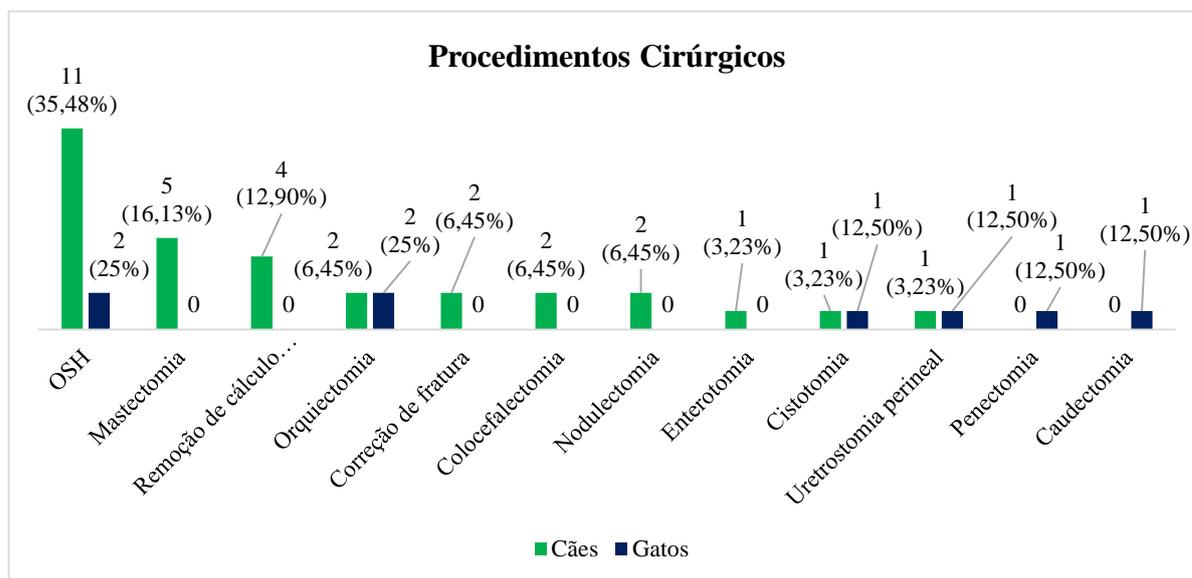
No período do estágio curricular na Clínica Veterinária Animal's foram realizados exames complementares e procedimentos ambulatoriais que podem ser observados na Tabela 3. Também houve o auxílio em procedimentos cirúrgicos que podem ser analisados no gráfico 23.

Tabela 3 - Número absoluto (n) e frequência f (%) de procedimentos diversos, realizados e acompanhados em cães e gatos atendidos na Clínica Veterinária Animals's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

Procedimentos	n	f (%)
Administração de Medicamentos	160	28,52%
Coleta de Sangue	130	23,17%
Fluidoterapia	100	17,83%
Vacinação	50	8,91%
Exame Ultrassonográfico	40	7,13%
Exame radiográfico	20	3,57%
Exame de Eletrocardiograma	10	1,78%
Teste Rápido 4DX	10	1,78%
Teste Rápido FIV/FELV	7	1,25%
Sondagem Uretral em Machos	5	0,89%
Cistocentese	5	0,89%
Limpeza de Ferida	5	0,89%
Teste de Fluoresceína	3	0,53%
Eutanásia	3	0,53%
Teste Rápido de Cinomose	2	0,36%
Teste Rápido Leishmaniose	2	0,36%
Teste Rápido de Parvovirose	2	0,36%
Lavagem Vesical	2	0,36%
Ressuscitação Cardiopulmonar	2	0,36%
Drenagem de Efusão Pleural	1	0,18%
Punção de medula óssea	1	0,18%
Citologia por imprint	1	0,18%
TOTAL	561	100%

Fonte: Do Autor (2020).

Gráfico 24 - Número absoluto e percentual (%) de procedimentos cirúrgicos acompanhadas em cães e gatos na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.



Fonte: Do autor (2020).

Na Clínica Veterinária Animal's também é realizada a vacinação de cães e gatos, ilustrada na Tabela 4.

O protocolo vacinal poderia variar conforme as características inerentes ao animal, mas basicamente seguia o seguinte esquema: cães acima dos 45 dias e abaixo dos 180 dias recebiam a primeira dose da vacina Vanguard® HTLP 5/CV-L V8 contra cinomose canina, hepatite infecciosa canina, adenovírus tipo 2, parainfluenza, coronavírus, parvovírus canino e leptospirose (*L. canicola L. e icterohaemorrhagie*). A segunda e terceira doses eram realizadas após 3 e 6 semanas respectivamente. A vacinação antirrábica era realizada com 4 meses de idade com a Canigen®, no início eram administradas duas doses com intervalos de 21 dias. Nos adultos, era realizado o reforço anual com as vacinas Vanguard® HTLP 5/CV-L V8 e Antirrábica Canigen®. Em casos que se passava mais de um ano sem a imunização o protocolo vacinal era recommençado iniciando novamente a aplicação das três doses como indicado inicialmente. A vacinação contra a Leishmaniose Visceral Canina, com a vacina Leishtec® era recomendada e realizada seguindo o seguinte protocolo vacinal: a vacina era aplicada em cães acima de 6 meses de idade; segunda e terceira doses eram aplicadas com intervalo de 21 dias entre as aplicações; a vacinação era precedida de um minucioso exame clínico realizado por um médico veterinário; a vacina era aplicada somente em cães assintomáticos com resultados

sorológicos negativos para leishmaniose visceral canina; caso a data de reforço anual estivesse atrasada, em até 15 dias, era iniciado novo protocolo vacinal com duas doses, e, acima de 15 dias, três doses.

Outras vacinas indicadas eram a GiardiaVax® contra o protozoário causador da Giardíase e a vacina BronchGuard® contra a doença Traqueobronquite infecciosa canina, conhecida popularmente como Tosse dos canis.

O protocolo da vacina contra a *Giardia sp.* era iniciado a partir dos 60 dias de vida, compreendendo a aplicação de duas doses com intervalos de 21 dias entre cada uma, o reforço era anual com dose única. A vacinação contra a Traqueobronquite infecciosa canina também era iniciada com 60 dias, administrando duas doses a princípio com intervalos de 21 dias entre um e outra, após, reforço anual com dose única. Se houvesse atraso na revacinação anual maior que um ano era aconselhado o início do protocolo vacinal para ambas.

Em gatos o esquema era diferente, sendo aplicada a V4 Felocell CVR®, que protege contra Panleucopenia, Rinotraqueíte, Calicivirose e Clamidiose, em filhotes acima de 45 dias de vida. A segunda dose da polivalente era realizada posterior a 21 ou 30 dias a primeira aplicação, e em conjunto realizava-se a vacinação antirrábica Canigen®.

Tabela 4 - Número absoluto (n) e frequência f (%) de cães e gatos vacinados na Clínica Veterinária Animal's, no período de 13/01/2020 a 27/03/2020.

Vacinação	n	f (%)
Cães	43	86,00
Gatos	7	14,00
TOTAL	50	100

Fonte: Do autor (2020)

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização do estágio na clínica veterinária Animal's foi de grande valia para o crescimento profissional e pessoal, pois permitiu a vivência com a rotina clínica veterinária, o aprimoramento das habilidades e a obter maior segurança na execução de tarefas. Sendo possível acompanhar diferentes posturas que auxiliaram no desenvolvimento de uma conduta mais profissional e adequada a cada situação.

A clínica veterinária Animal's possibilitou a experiência em um local com excelente infraestrutura, onde o aluno teve a instrução de diferentes profissionais. Em que, ambos se

disponibilizaram para a retirada de dúvidas e discussões sobre os mais variados casos clínicos, sempre correlacionando a teoria aprendida com a prática no momento. Cada ação e tratamento acompanhados foram excelentes inspiradores na procura do melhor para a saúde de futuros pacientes.

Conclui-se, que o estágio supervisionado é uma etapa essencial na formação acadêmica do graduando em Medicina Veterinária, pois é um momento de inteirar-se sobre outras realidades, analisar qualidades (disponibilidades de exames laboratoriais e imaginológicos) e dificuldades (como a recusa dos tutores em realizar exames que são necessários para um correto diagnóstico). O estágio também colabora para o crescimento pessoal, já que o convívio com diferentes pessoas desenvolve a habilidade de trabalhar em grupo e o respeito da individualidade de cada um. Dessa forma, o estágio supervisionado pôde estruturar o aluno para vida profissional e para enfrentar o mercado de trabalho, sempre priorizando a ética profissional e o bem-estar do paciente.