



CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS

Recredenciado pela Portaria Ministerial nº 1.162, de 13/10/16, D.O.U nº 198, de 14/10/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MEDICINA VETERINÁRIA

Casuística dos animais atendidos no Hospital Veterinário

Fernanda Karollyne Rodrigues de Sousa



CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS

*Recredenciado pela Portaria Ministerial nº 1.162, de 13/10/16, D.O.U nº 198, de 14/10/2016
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL*

Fernanda Karollyne Rodrigues de Sousa

CASUÍSTICA DOS ANIMAIS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINARIO

Relatório apresentado como requisito parcial para aprovação na disciplina de Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária, do curso de bacharel em Medicina Veterinária do Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA).

Supervisor: Prof. Dr^a Cristiane Lopes.

RESUMO

O estágio curricular supervisionado é para o acadêmico do curso de Medicina veterinária colocar em pratica seus conhecimentos teóricos e práticos das disciplinas na vivencia do cotidiano da futura profissão, sendo de suma importância para sua capacitação.

O estágio curricular foi desenvolvido no Hospital Veterinário do Ceulp/Ulbra (Hospital Veterinário do Centro Universitário Luterano de Palmas), no qual dispõe de toda uma estrutura comunidade e ao ensino, possibilitando uma rotina hospitalar no que auxilia para a formação de um futuro profissional de qualidade. O estágio teve duração de 442 horas e ocorreu durante o período de 06 de agosto a 05 de dezembro de 2019, sendo estas distribuídas em 6 horas diárias, como preconiza as normativas regimentares.

Sob a supervisão da orientadora, Profa. Msc. Ana Luiza Silva Guimarães, o estágio contemplou aprendizado em todas as áreas do hospital, no qual vivenciei o funcionamento completo de um hospital veterinário, sendo estes setores divididos em: Clínica Médica, Internação, Anestesia e cirurgia veterinária. Contudo neste relatório, descrevo sucintamente sobre a casuística acompanhada, com dados sobre a rotina hospitalar acompanhada e elaboração de planilhas e gráficos para melhor entendimento acerca dos principais casos atendidos no período e relato também sobre o local do estágio e participação de projeto de extensão com animais abandonados que possibilitou ainda mais o enriquecimento deste estágio.

PALAVRAS-CHAVE: Estágio curricular, Formação acadêmica e Medicina Veterinaria

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS (opcional)

H.V. - Hospital Veterinário

CEULP – Centro Universitário Luterano de Palmas

ULBRA – Universidade Luterana do Brasil

CCZ – Centro de Controle de Zoonoses

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	6
2	APRESENTAÇÃO LOCAL ESTÁGIO	Erro! Indicador não definido.
3	METODOLOGIA	15
4	DESENVOLVIMENTO	17
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	20
	REFERÊNCIAS	21
	ANEXOS / APÊNDICES (opcional)	22

1 INTRODUÇÃO

O curso de medicina veterinária do Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA) foi criado em agosto de 2014, teve sua primeira turma formada recentemente em agosto de 2019. O curso conta com vários laboratórios como: microbiologia, parasitologia, hematologia, entre outros, que ficam localizados no complexo laboratorial do CEULP, além desses o curso também conta com laboratórios exclusivos do curso de medicina veterinária o setor de Patologia com os laboratórios de Patologia Clínica, Histopatologia, Técnicas de Necropsia e Análises anatomopatológicas e Anatomia Veterinária.

O prédio do hospital veterinário começou a ser construído em 2016 e em outubro de 2017 começou as suas atividades somente para funcionários e alunos do CEULP. Sua inauguração oficial foi em 15 de maio de 2019 e aberto a comunidade em julho de 2019. O hospital escola é um meio dos alunos, conhecerem os setores, entenderem a rotina e o funcionamento da clínica de pequenos e grandes animais. O estágio curricular obrigatório poderia ser realizado em outra instituição, mas o presente estágio foi realizado somente no Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA com supervisão da professora Ana Luiza Guimarães.

O objetivo deste estágio é portanto, o aperfeiçoamento da formação técnica acadêmica, através das práticas dos conhecimentos adquiridos no decorrer do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária em disciplinas como Anatomia, Fisiologia, Semiologia, Farmacologia, Patologia, Bioquímica Clínica, Cirurgia I e II e Clínica Médica de Pequenos e Grandes Animais, entre outras, preparando o graduando para o mercado de trabalho.

2 APRESENTAÇÃO LOCAL ESTÁGIO

O Hospital Veterinário do Centro Universitário Luterano de Palmas fica localizado na cidade de Palmas, no Estado do Tocantins, à Avenida Teotônio Segurado, nº 1501, Sul Palmas, CEP 77.019-900. Com atendimento 24 horas, o H.V. possui uma grande equipe com três médicos veterinários plantonistas e sete veterinários residentes, de dois auxiliares de veterinários, técnico de raio x, farmacêutica, técnica de laboratório na esterilização, auxiliares administrativos e estagiários obrigatórios e não obrigatórios. O Hospital Veterinário é dividido em dois setores de clínica medica e cirúrgica de pequenos animais e clínica medica e cirúrgica de grandes animais, o presente estagio foi realizado no setor de pequenos animais.



Figura 1 – Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

A entrada do hospital consta de uma recepção com dois consultórios para os atendimentos clínicos, um ambulatório para atendimentos de urgência/emergência, a preceptoria para acompanhamento dos professores, banheiros masculino e feminino e um depósito de material de limpeza (DML). Todo esse setor é utilizado para a clínica de pequenos animais, atendendo principalmente Cães e Gatos. As consultas são agendadas por telefone ou pessoalmente na recepção do H.V. pelos auxiliares administrativos, eles também são responsáveis pelo arquivo do Hospital, onde ficam guardadas as fichas dos pacientes com todo o histórico medico de cada um.



Figura 2 – Recepção Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

Os atendimentos na clínica médica são realizados pelos residentes ou estagiários do 10º período que estão matriculados no estágio curricular obrigatório com supervisão dos residentes ou do veterinário plantonista.



Figura 3 – Consultório 1 Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 4 – Consultório 2 Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 5 – Ambulatório Urgência/Emergência Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

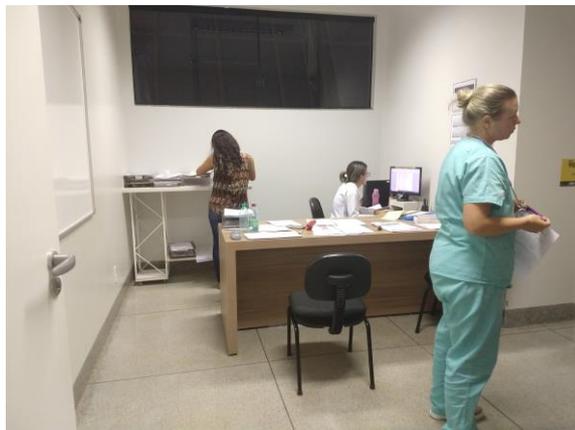


Figura 6 – Preceptoria Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

A Farmácia atende o setor de grandes e o de pequenos animais, possui os mais variados tipos de medicamento tanto da linha humana quanto da linha veterinária, conta com uma farmacêutica e uma estagiaria para fazer o controle de medicamentos e toda a logística e funcionamento da mesma, sendo de vital importância para o hospital.



Figura 7 – Farmácia Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

A Sala de Raio X é ampla e foi projetada para atender grandes animais também a princípio, entretanto, com novas modificações ao longo do desenvolvimento do hospital concluiu-se que seria melhor atender apenas pequenos animais, adquirindo um aparelho de raio x móvel para os grandes animais.



Figura 8 – Raio X Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 9 – Ultrassonografia Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

O setor mais requisitado pelos acadêmicos certamente é o centro cirúrgico, sendo em forma de “bloco fechado” para evitar contaminação. A dinâmica de funcionamento consiste da seguinte maneira: Funcionários, alunos, professores entram pelo vestiário, trocam de roupa usam um pijama próprio de cor azul, touca, máscara, luvas e pró-pés, entram na parte “limpa”. O paciente é preparado na sala de preparo e passa por uma espécie de “janela” onde é recebido pelas pessoas que já estão preparadas, em seguida encaminhado ao centro cirúrgico.



Figura 10 – Vestiários Masculino e Feminino Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 11 – Preparo Cirúrgico Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 12 – Esterilização Suja Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 13 – Esterilização Limpa Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 14 – Assepsia e preparo Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

O centro cirúrgico propriamente dito consiste de 4 salas, a Técnicas Cirúrgicas que funciona tanto como sala de aula para as disciplinas de Cirurgia I e II como centro Cirúrgico reserva, Centro Cirúrgico I, para cirurgias não contaminadas, centro cirúrgico II para cirurgias contaminadas e uma sala de Recuperação Anestésica.



Figura 15 – Técnicas Cirúrgicas Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

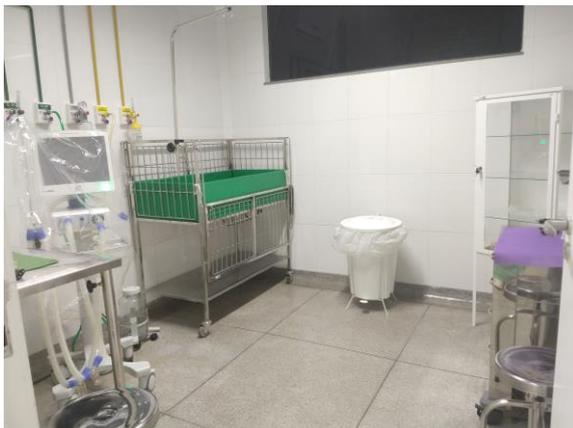


Figura 16 – Recuperação Anestésica Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 17 – Centro Cirúrgico I Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 18 – Centro Cirúrgico II Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

As internações são partes importantes dos componentes do hospital veterinário fechando assim o setor de pequenos animais. O H.V. possui três internações sendo uma de doenças infectocontagiosas, localizada separadamente das demais e com portas para fora evitando contaminação dos outros setores, as outras duas são um gatil e um canil para doenças não contagiosas.



Figura 19 – Internação de Doenças Infecto Contagiosas Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 20 – Internação Gatil Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)



Figura 21 – Internação Canil Hospital Veterinário do CEULP/ULBRA (arquivo pessoal)

3 METODOLOGIA

O Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório no semestre de 2019/2 foi organizado de forma rotativa, os alunos foram separados em grupos e distribuídos nos diversos setores do hospital, Clínica, Cirurgia, Anestesia, Internação e Plantão, trocando de setor todos os dias, entretanto o presente estágio foi realizado a maior parte nas internações gatil e canil. A carga horária realizada foi de seis horas diárias e no máximo de 30 horas semanais, em períodos que variavam entre manhã no horário de 8:00 as 14:00hr; tarde 13:00 as 19:00hr e noite 16:00 as 22:00hr, ocasionalmente plantões no sábado ou domingo no período da manhã e teve início no dia 06 de agosto de 2019.

Para o atendimento no Hospital Veterinário foi estipulado uma padronização de vestimenta sendo pijama verde para atendimento clínico e circulação de demais setores do H.V. ou jaleco branco de mangas longas bem como roupas brancas e para o Centro cirúrgico pijama azul, o uso de EPI'S (equipamentos de proteção individual), é indispensável e o H.V. fornece aos alunos, cada um recebe uma caixa de luvas para ser usado ao longo do semestre e kits contendo máscara, touca e propes para procedimentos no centro cirúrgico, de forma bem organizada evitando desperdícios.

Na clínica medica os pacientes previamente agendados são atendidos pelos estagiários e veterinários, as fichas são preenchidas pelos estagiários, bem como os parâmetros de ausculta pulmonar e cardíaca, pressão arterial, temperatura retal e demais exames físicos do paciente, coletas para exame, tudo com supervisão do médico veterinário ou residente. Ao final da consulta o veterinário da o parecer indica a medicação e o estagiário faz os cálculos de dose e a receita do paciente. Os pacientes que precisam de mais acompanhamento ou procedimentos cirúrgicos são encaminhados a suas respectivas internações com os protocolos prescritos pelo veterinário responsável pelo determinado paciente.

Os pacientes internados recebem visitas periódicas dos veterinários ou residentes e os estagiários devem seguir as recomendações das fichas e os horários das medicações a risca. É proibido deixar pacientes sozinhos nas internações, sendo assim sempre tem estagiários responsáveis por cada internação em determinado período entre manhã, tarde ou noite. Procedimentos como coleta de sangue, acesso venoso, troca de acesso, sondagem uretral, pode ser feito pelos estagiários na presença de um veterinário, ou feito pelos veterinários com o auxílio dos estagiários. Também é de suma importância que os estagiários entendam as particularidades de cada paciente, como a de felinos que só conseguem fazer suas necessidades na caixa de areia ou a de cães que só fazem suas necessidades se saírem da gaiola para uma volta uma volta, sendo assim os estagiários da internação precisam levar os cães para passear oferecer alimentos e água, ter empatia e principalmente amor pela profissão.

Para os procedimentos cirúrgicos os pacientes são instruídos a comparecer ao hospital uma hora antes do horário da cirurgia, com oito horas de jejum de sólidos e duas horas de jejum de líquidos. Assim que o paciente chega ao H.V. é encaminhado aos estagiários da clínica medica do dia para avaliar o resultado dos exames e se o mesmo se encontra apto ao procedimento cirúrgico, depois de

liberado, os estagiários da anestesiologia encaminha-o ate a sala de preparo cirúrgico.

Nesta sala, os estagiários da cirurgia e anestesia avaliam os parâmetros como parte do protocolo para os procedimentos cirúrgicos, frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial, temperatura retal, bem como a preparação do paciente como a tricotomia, acesso venoso.

Os estagiários da anestesia fazem todos os cálculos de dose das medicações descritas pelo anestesista responsável por aquele procedimento, auxiliam tanto na administração dos fármacos como na manutenção da anestesia e avaliação dos parâmetros durante toda a cirurgia.

4 DESENVOLVIMENTO

O estágio se deu em rotatividade diária, passando pela clínica, cirurgia e internação. Nessa perspectiva temos as seguintes proporções de espécies de animais acompanhados:

Tabela 1 – Animais atendidos por espécie

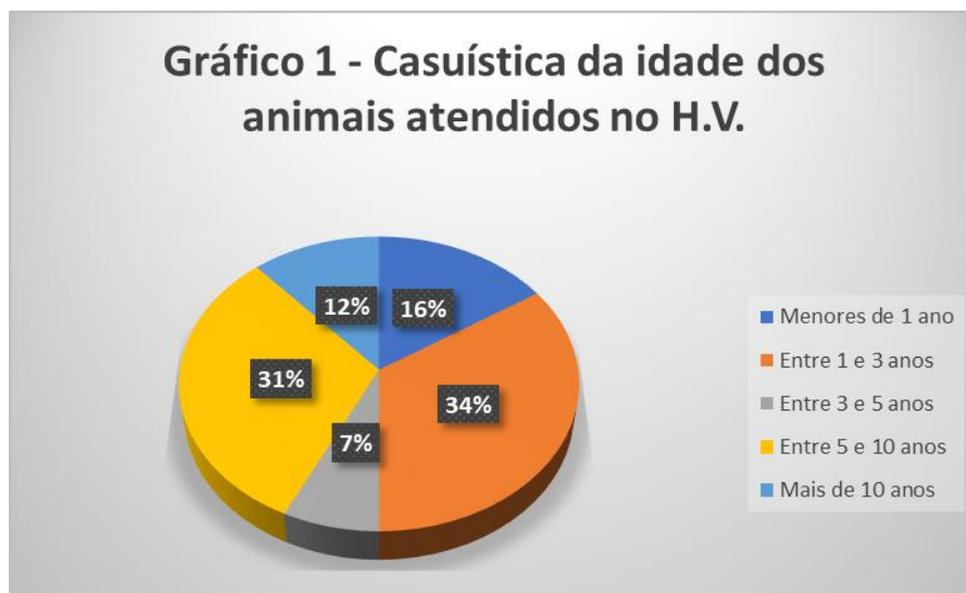
Cães	40
Gatos	25
Total	65

Também foi observado que fêmeas teve uma maior prevalência do que os machos como mostra no gráfico:

Tabela 2 – Sexo dos Animais Acompanhados

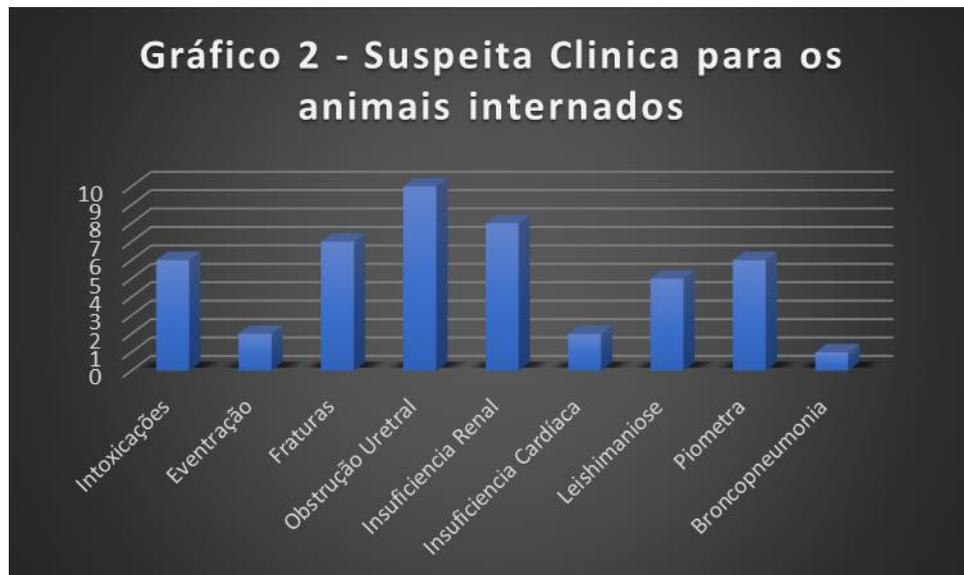
Fêmeas	37
Machos	28

Os pacientes que foram acompanhados nas internações e atendimentos clínicos tiveram uma prevalência na faixa etária de 1 a 3 anos, animais jovens, com 34% da amostra como referenciado no gráfico 1.



Dentre todos os acompanhamentos realizados o Gráfico 2 mostra a casuística das suspeitas clínicas dos animais que ficaram internados, cujas

suspeitas foram confirmadas por exames como hemogramas, bioquímicos, raio x e ultrassom:



No Gráfico 3, podemos acompanhar a casuística de cirurgias realizadas no H.V. Todas as cirurgias foram realizadas por médicos veterinários com auxílio de estagiários.



Na clínica podemos observar uma ampla variação para diferentes tipos de atendimento desde triagens para as cirurgias de castração que tem parceria com o Centro de Controle de Zoonoses (CCZ), que são pacientes custeados pela Prefeitura de Palmas – To, passando por atendimentos de Urgência e emergência que ocorrem bastante como atropelamentos, intoxicação, obstrução uretral e etc. até aos atendimentos de rotina. Na Tabela 3 apresentamos uma casuística desses atendimentos.

Tabela 3 – atendimentos Clínicos

<i>Tipos de Atendimento</i>	<i>Quantidade de atendimentos</i>
Triagens para castração Eletiva encaminhados do CCZ	20
Urgência/ Emergência	14
Encaminhado de outras clinicas para avaliação e cirurgias	6
Consultas de rotina	25

Além dos atendimentos de rotina o H.V. com autorização do CEULP/ULBRA também realiza trabalhos sociais, onde alunos voluntários capturam animais abandonados nas dependências da instituição e esses animais passam por consultas, são coletadas amostras de sangue para exames laboratoriais como hemograma, ALT e Creatinina, em seguida vermifugados e tomaram banho asséptico, todos foram cadastrados e sobe custodia do H.V. internados ate o recebimento dos exames. Após análise dos exames, alguns animais apresentaram patologias como mostrado no gráfico 4, estes animais foram submetidos aos tratamentos de eleição. Com a melhora dos animais eles vão sendo disponibilizados a adoção responsável e com castração garantida pelo Hospital Veterinário. Foram resgatados 4 cães e 7 gatos, na tabela 4 podemos observar como se encontra a situação de animais resgatados que estão sobe os cuidados do H.V.

Tabela 4 – Animais resgatados no Ceulp/Ulbra

Cães doados	3
Cães em tratamento sobe custodia do H.V	1
Gatos doados	3
Gatos em tratamento sobe custodia do H.V	4

Gráfico 4 - Patologias diagnosticadas nos animais resgatados



5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estágio tem sido muito importante para a formação acadêmica, a vivência de diversas situações leva o aluno para mais próximo da realidade da profissão. Uma experiência única e imprescindível para a formação de um profissional de qualidade. Ressaltando ainda a importância de continuar a estudar pois a medida d decorrer do estágio nós deparamos com situações que requerem mais conhecimento teórico o que nos obriga a buscar mais conhecimento.

REFERÊNCIAS

ANEXOS / APÊNDICES (opcional)