



ANA CAROLINA DIAS BATISTA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NO HOSPITAL VETERINÁRIO PDSA
WOLVERHAMPTON – INGLATERRA, NA CLÍNICA VETERINÁRIA VETS4PETS
WOLVERHAMPTON – INGLATERRA, E NA CLÍNICA VETERINÁRIA MEDVET –
BELO HORIZONTE/MG**

**LAVRAS – MG
2020**

ANA CAROLINA DIAS BATISTA

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NO HOSPITAL VETERINÁRIO PDSA
WOLVERHAMPTON – INGLATERRA, NA CLÍNICA VETERINÁRIA VETS4PETS
WOLVERHAMPTON – INGLATERRA, E NA CLÍNICA VETERINÁRIA MEDVET –
BELO HORIZONTE/MG**

Trabalho de conclusão de curso apresentado à
Universidade Federal de Lavras como exigência
para obtenção de grau de Bacharelado em
Medicina Veterinária.

APROVADA em 27 de Agosto de 2020.

Prof. Dr. Leonardo Augusto Lopes Muzzi – UFLA
Médico Veterinário Erick Ferry de Souza – Externo
Médica Veterinária Laura Lourenço Freitas - UFLA

Prof. Dr. Leonardo Augusto Lopes Muzzi
Orientador

**LAVRAS-MG
2020**

AGRADECIMENTOS

A Deus e a Nossa Senhora por sempre escutarem as minhas preces e guiarem os meus passos durante toda a fase da graduação.

Aos meus pais Dailde e Paulo por me darem o suporte necessário quando passei no vestibular e tomei a decisão de ir estudar na UFLA e morar longe de casa, e por sempre serem minha base para que eu pudesse ser a pessoa que sou hoje.

Ao meu amigo Bibó, por sempre me auxiliar quando precisei durante o período da graduação, e por ser imprescindível para que pudesse realizar parte do meu estágio supervisionado na Inglaterra.

Aos meus pets queridos Jimmy e Lilly, por serem meus mais fiéis companheiros e amigos de 4 patas.

Aos médicos veterinários do PDSA Pet Hospital por serem tão atenciosos comigo durante a minha estadia.

Aos médicos veterinários do Vets4Pets, em especial a Kate, e a todas as enfermeiras, por me acolherem de forma tão especial e proporcionarem um ambiente tão agradável para que pudesse expandir meus conhecimentos.

Aos médicos veterinários da MedVet, em especial ao Erick e Luís, pela atenciosidade e conhecimento compartilhado durante minha estadia na clínica.

A profa. Gabriela Sampaio, por inicialmente ter me orientado e pela grande atenciosidade e prestatividade.

Ao prof. Leonardo Muzzi pela orientação nesta reta final e auxílio para elaboração deste trabalho, e aos demais membros da banca, Erick e Laura por aceitarem participar dessa etapa tão importante para mim.

RESUMO

O Estágio Supervisionado Obrigatório, PRG 107, consiste em uma disciplina obrigatória do último período do curso de Medicina Veterinária, da Universidade Federal de Lavras, e que deve atender a carga horária de no mínimo 408 horas práticas e 68 horas teóricas, totalizando 468 horas. A experiência vivenciada pelo aluno durante o estágio supervisionado permite com que ele associe o conhecimento teórico obtido durante a graduação juntamente com a prática na área escolhida para atuação. O seguinte trabalho tem como objetivo descrever o local, as atividades, os gráficos e as tabelas com as casuísticas observadas durante o período de estágio na área de clínica cirúrgica de pequenos animais, realizado no Hospital Veterinário PDSA, localizado na cidade de Wolverhampton, Inglaterra, durante o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020; na Clínica Veterinária Vets4Pets, localizado na cidade de Wolverhampton, Inglaterra, durante o período de 02 a 20 de março de 2020; e na Clínica Veterinária MedVet, localizada em Belo Horizonte, Minas Gerais, durante o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020. O estágio teve como objetivo adquirir maior experiência prática através do acompanhamento da rotina dos médicos veterinários e auxílio durante os procedimentos cirúrgicos e consultas realizadas nos locais de estágio. Por meio do estágio buscou-se o aprimoramento dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos durante a graduação, e aquisição de experiência na área de clínica cirúrgica de pequenos animais.

Palavras-chave: Estágio Supervisionado. Clínica Cirúrgica. Pequenos Animais.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Visão geral da fachada do PDSA Wolverhampton - Inglaterra	19
Figura 2 - Recepção do PDSA Wolverhampton - Inglaterra	20
Figura 3 - Farmácia do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	20
Figura 4 - Consultórios do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	21
Figura 5 - Sala operatória para procedimentos gerais do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton - Inglaterra	22
Figura 6 - Sala operatória para procedimentos ortopédicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	23
Figura 7 - Sala para procedimentos odontológicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton - Inglaterra	23
Figura 8 - Sala de radiografia do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	24
Figura 9 - Espaço para análises clínicas do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton - Inglaterra	25
Figura 10 - Área de paramentação do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	25
Figura 11 - Espaço para esterilização de materiais cirúrgicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	26
Figura 12 - Setor de internação de cães de médio e grande porte do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	27
Figura 13 - Setor de internação de felinos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton – Inglaterra	27
Figura 14 - Visão geral da fachada da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	39
Figura 15 - Recepção da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	39
Figura 16 - Consultórios da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra Wolverhampton	40
Figura 17 - Sala de radiografia da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	41
Figura 18 - Farmácia da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	41

Figura 19 - Área para realização de análises clínicas da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	42
Figura 20 - Sala de internação de cães da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	43
Figura 21 - Sala de internação de gatos e roedores da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	43
Figura 22 – Sala de internação de animais com doenças infectocontagiosas da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	44
Figura 23 - Sala de procedimentos gerais da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	45
Figura 24 - Sala para procedimentos cirúrgicos da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra	46
Figura 25 - Espaço para paramentação da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton – Inglaterra	46
Figura 26 - Vista da fachada da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	58
Figura 27 - Vista parcial da recepção da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	58
Figura 28 - Consultórios para atendimentos de cães da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	59
Figura 29 - Consultório para atendimentos de gatos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	60
Figura 30 - Consultórios para realização de exames ultrassonográficas da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	60
Figura 31 - Sala de radiografia da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	61
Figura 32 - Sala de internação de cães da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	62
Figura 33 - Sala de internação de cães com doenças infectocontagiosas da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	62
Figura 34 - Sala de internação de gatos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	63
Figura 35 - Área de solário da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	64
Figura 36 - Visão geral do bloco cirúrgico da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	65
Figura 37 - Sala pré-operatória da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	65

Figura 38 - Sala operatória da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	66
Figura 39 - Sala de procedimentos odontológicos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	67
Figura 40 - Sala de paramentação da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG ..	68
Figura 41 - Sala de esterilização de materiais cirúrgicos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG	68

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	29
Tabela 2 – Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	30
Tabela 3 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	31
Tabela 4 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020 (contínua)	31
Tabela 5 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	32
Tabela 6 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	32
Tabela 7 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	34
Tabela 8 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	34
Tabela 9 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Tegumentar e Anexos acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	35
Tabela 10 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos de Órgãos do Sentido acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	36

Tabela 11 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	36
Tabela 12 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Urinário acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	37
Tabela 13 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados no Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	37
Tabela 14 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	48
Tabela 15 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	49
Tabela 16 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	50
Tabela 17 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020 (contínua)	50
Tabela 18 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	51
Tabela 19 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	51
Tabela 20 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães, gatos e coelhos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	53
Tabela 21 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton entre o período de 02 a 20 de março de 2020	54

Tabela 22 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	54
Tabela 23 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos de Hérnias e Cavidades acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	55
Tabela 24 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados na Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	56
Tabela 25 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	70
Tabela 26 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	71
Tabela 27 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	72
Tabela 28 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020 (contínua)	72
Tabela 29 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	73
Tabela 30 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	73
Tabela 31 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	75
Tabela 32 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Tegumentar e Anexos acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020 (contínua)	75

Tabela 33 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período 08 de junho a 13 de julho de 2020	76
Tabela 34 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	77
Tabela 35 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos em Cavidades e Hérnias acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	78
Tabela 36 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Oftálmico acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	78
Tabela 37 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Respiratório acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	79
Tabela 38 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Urinário acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	80
Tabela 39 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados na Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	81

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	29
Gráfico 2 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	30
Gráfico 3 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020	33
Gráfico 4 - Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	48
Gráfico 5 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	49
Gráfico 6 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020	52
Gráfico 7 – Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	70
Gráfico 8 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	71
Gráfico 9 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020	74

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

CCPA	Clínica cirúrgica de pequenos animais
Dr.	Doutor
MG	Minas Gerais
MPA	Medicação pré-anestésica
ONG	Organização não governamental
OSH	Ovarioossalpingohisterectomia
PDSA	People's Dispensary for Sick Animals
PRG 107	Disciplina de Estágio Supervisionado
SRD	Sem raça definida
TPLO	Osteotomia de nivelamento do platô tibial
UFLA	Universidade Federal de Lavras

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	17
2 HOSPITAL VETERINÁRIO PDSA WOLVERHAMPTON.....	18
2.1 Histórico do local de estágio	18
2.2 Descrição do local de estágio	18
2.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio	22
2.4 Descrição das atividades do estágio	28
2.5 Casuística acompanhada	28
2.5.1 Sistema Reprodutivo	33
2.5.2 Sistema Digestório	34
2.5.3 Sistema Tegumentar e Anexos	35
2.5.4 Órgãos do Sentido	35
2.5.5 Sistema Osteomuscular	36
2.5.6 Sistema Urinário	36
2.5.7 Procedimentos Diversos	37
3 CLÍNICA VETERINÁRIA VETS4PETS WOLVERHAMPTON	38
3.1 Histórico do local de estágio	38
3.2 Descrição do local de estágio	38
3.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio	44
3.4 Descrição das atividades do estágio	47
3.5 Casuística acompanhada	47
3.5.1 Sistema Reprodutivo	52
3.5.2 Sistema Osteomuscular	53
3.5.3 Sistema Digestório	54
3.5.4 Cavidades e Hérnias	55
3.5.5 Procedimentos Diversos	55
4 CLÍNICA VETERINÁRIA MEDVET	57
4.1 Histórico do local de estágio	57
4.2 Descrição do local de estágio	57
4.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio	64
4.4 Descrição das atividades do estágio	69
4.5 Casuística acompanhada	69

4.5.1 Sistema Reprodutivo	74
4.5.2 Sistema Tegumentar e Anexos	75
4.5.3 Sistema Digestório	76
4.5.4 Sistema Osteomuscular	77
4.5.5 Cavidades e Hérnias	77
4.5.6 Sistema Oftálmico	78
4.5.7 Sistema Respiratório	79
4.5.8 Sistema Urinário	79
4.5.9 Procedimentos Diversos	80
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	82
6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	83

1 INTRODUÇÃO

O curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras (UFLA) é composto por 10 períodos letivos, no qual 9 consistem em matérias obrigatórias e eletivas, e o último semestre consiste na disciplina obrigatória PRG 107, no qual o discente dedica-se na realização do estágio supervisionado obrigatório. A disciplina PRG 107 conta com carga horária de 408 horas práticas e 68 horas teóricas. A parte prática da disciplina consiste na vivência do discente na área escolhida para atuação, de modo a adquirir maior experiência e se preparar para o mercado de trabalho. A parte teórica da disciplina consiste na escrita do trabalho de conclusão de curso (TCC), com auxílio do professor orientador, baseado na experiência prática vivenciada pelo discente na área escolhida para realização de seu estágio supervisionado.

O presente trabalho relata a experiência vivida pela discente em três locais distintos no qual foram realizados os estágios, na área de Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais. O primeiro local de estágio foi no Hospital Veterinário PDSA, em Wolverhampton, Inglaterra, durante o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020, totalizando 110 horas. O segundo local de estágio foi na Clínica Veterinária Vets4Pets, em Wolverhampton, Inglaterra, durante o período de 02 a 20 de março de 2020, totalizando 110 horas. A escolha por realizar estágio nestes dois locais na Inglaterra baseou-se pelo fato de serem instituições de renome no país, e pela pretensão da discente em construir futuramente sua carreira neste país. O terceiro local de estágio foi na Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, durante o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020, totalizando 200 horas, e a escolha por esta empresa para realizar o estágio foi devido a sua referência em serviços veterinários na cidade de Belo Horizonte, e aos profissionais altamente qualificados.

O presente trabalho tem como objetivo descrever os locais de estágio, as atividades realizadas, e as casuísticas acompanhadas em cada um dos locais.

2 HOSPITAL VETERINÁRIO PDSA WOLVERHAMPTON

2.1 Histórico do local de estágio

O People's Dispensary for Sick Animals (PDSA) consiste na maior organização de caridade no Reino Unido. Desde o primeiro hospital aberto em 1917 por Maria Dickin, a organização já tratou milhares de pets advindos de famílias sem condições financeiras adequadas do Reino Unido.

Atualmente o PDSA conta com 48 hospitais veterinários espalhados pelo Reino Unido, e tem como objetivo melhorar a vida dos animais de companhia através da prevenção, educação e tratamento destes animais em associação com seus tutores. A cada ano o time de médicos veterinários da organização executam 2.7 milhões de tratamentos em 470.000 pets, no qual estão inclusos cães, gatos e pequenos roedores.

Para um tutor ser elegível de ter seu animal atendido em um hospital da organização PDSA, ele deve viver em uma região próximo a um dos hospitais e receber benefício habitacional ou benefício fiscal do conselho. Os serviços veterinários fornecidos pela ONG são inteiramente financiados por apoio público através de doações, e outras atividades de financiamento.

O PDSA conta com ajuda de diversas lojas de departamento no Reino Unido com o objetivo de arrecadar fundos para os hospitais da organização, favorecendo assim a manutenção de seus funcionamentos. Além disso, a organização conta com lojas virtuais de produtos veterinários, todos eles com marca da ONG e aprovados pelos veterinários da equipe, para a arrecadação de fundos visando o tratamento de animais necessitados em hospitais da organização.

2.2 Descrição do local de estágio

Durante o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020, foi realizado estágio supervisionado em um dos hospitais do PDSA, localizado na cidade de Wolverhampton, Inglaterra, com supervisão da médica veterinária Zadie Looker.

O hospital PDSA Wolverhampton (Figura 1) é composto por uma equipe de 7 médicos veterinários, 10 enfermeiros veterinários e 5 enfermeiros veterinários trainees. A equipe de médicos veterinários e enfermeiros trabalham conjuntamente visando oferecer o melhor cuidado com os animais que são admitidos no hospital. Os médicos veterinários são

responsáveis pelos atendimentos e procedimentos cirúrgicos dos animais, enquanto os enfermeiros são responsáveis pelo monitoramento anestésico, cuidados pré e pós cirúrgicos dos animais, exames laboratoriais, esterilização dos materiais, e liberação dos animais internados juntamente com recomendações adequadas para os tutores sobre os cuidados pós-operatórios.

Figura 1- Visão geral da fachada do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Wolverhampton PDSA Pet Hospital. (2017). *Google Maps*. Google.

O PDSA Wolverhampton apresenta um único andar. Na recepção (Figura 2), somente os cães de porte maiores são pesados, pois a pesagem dos demais animais é feita nas salas de consulta através de balança portátil. Todas as consultas feitas no hospital são previamente agendadas, com várias semanas de antecedência, devido a alta demanda por atendimento.

O hospital conta com uma farmácia (Figura 3), com diversa gama de medicamentos que, quando prescritos pelos médicos veterinários nas consultas, podem ser adquiridos pelos tutores após as consultas.

Há utilização de um sistema próprio de gestão da organização, chamado Live PDSA Vetspace, permitindo com que todo o histórico do animal seja visualizado de forma prática e eficiente no momento das consultas. Todas as salas de consulta apresentam computadores no qual os médicos veterinários acessam o histórico do paciente no momento antecedente à consulta, e atualizam novas informações a respeito do paciente após a consulta. Toda a equipe do hospital tem acesso a esse sistema, e assim todas as informações de cada animal atendido

são armazenadas neste local virtual. Todas as consultas no qual cada médico veterinário irá realizar diariamente são armazenadas no sistema.

Figura 2 - Recepção do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 3 – Farmácia do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Ao todo o hospital conta com 6 consultórios (Figura 4), sendo todos destinados a consultas gerais e específicas de cães, gatos e pequenos roedores.

Figura 4 – Consultórios do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

2.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio

O PDSA Wolverhampton apresenta um bloco cirúrgico dividido em três salas, sendo uma para procedimentos cirúrgicos gerais (Figura 5), uma para cirurgias ortopédicas (Figura 6) e uma para procedimentos odontológicos (Figura 7). Todas as salas são adequadamente equipadas com aparelho anestésico, foco cirúrgico fixo ou portátil, instrumentação cirúrgica necessária para cada procedimento.

A sala para procedimentos cirúrgicos gerais conta com um computador, e nele todos os médicos veterinários após a finalização dos procedimentos cirúrgicos inserem informações na ficha do paciente a respeito do procedimento realizado, anestesia e medicações pós-cirúrgicas. Nesta sala há duas mesas cirúrgicas, sendo uma com aquecimento. Há ainda presença de armários para armazenamento de medicamentos e outros materiais.

Figura 5 - Sala operatória para procedimentos gerais do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 6 - Sala operatória para procedimentos ortopédicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 7 - Sala para procedimentos odontológicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Na sala para procedimentos odontológicos se encontra um espaço para análises clínicas, com presença de lâminas, tinturas para coragem das lâminas, tubos capilares para microhematócrito, microscópio e centrífuga (Figura 8).

Figura 8 - Espaço para análises clínicas do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Integrada ao bloco cirúrgico, se encontra a sala de radiografia (Figura 9), que foi recentemente reformulada com a aquisição de um novo aparelho de raio-x.

Na sala de procedimentos cirúrgicos gerais se encontra um espaço destinado para paramentação dos médicos veterinários (Figura 10). Ao todo são duas pias para paramentação.

Figura 9 - Sala de radiografia do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 10 - Área de paramentação do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Anexado à sala de procedimentos gerais e espaço para paramentação, há um local destinado à esterilização dos materiais cirúrgicos, e armazenamento dos instrumentos cirúrgicos que já foram previamente esterilizados (Figura 11). Este espaço conta com duas autoclaves.

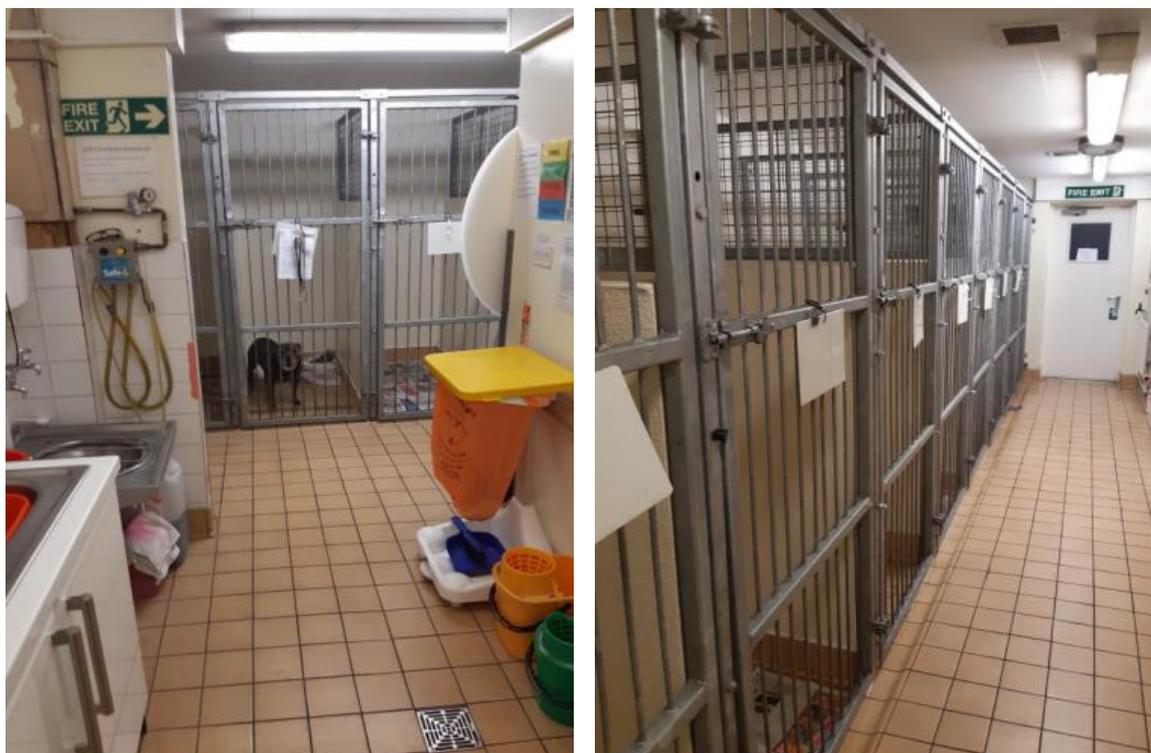
Figura 11 - Espaço para esterilização de materiais cirúrgicos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

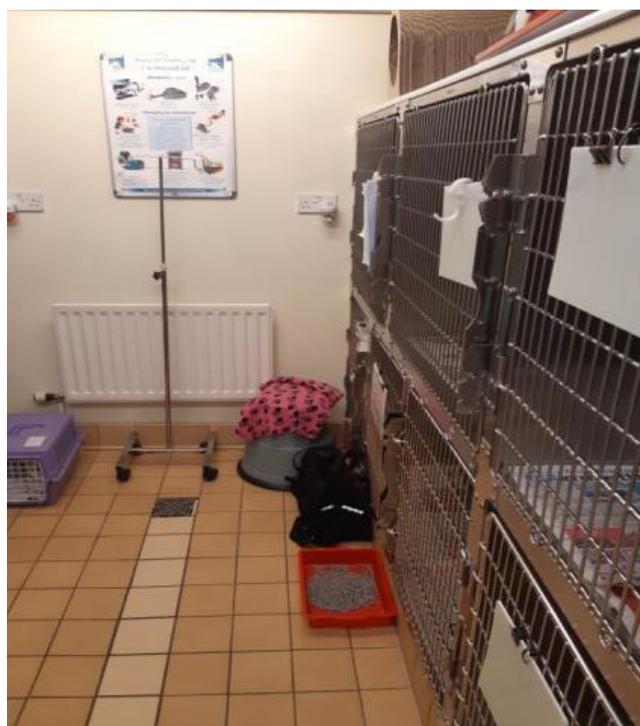
O hospital conta com 4 setores de internamento, divididos em: cães de pequeno porte, cães de médio e grande porte (Figura 12), felinos (Figura 13), e animais com doenças infectocontagiosas.

Figura 12 - Setor de internação de cães de médio e grande porte do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 13 - Setor de internação de felinos do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

2.4 Descrição das atividades do estágio

Durante o período de 10 de fevereiro a 28 de fevereiro de 2020, no qual foi realizado estágio supervisionado no Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, as atividades desenvolvidas estavam relacionadas principalmente à rotina cirúrgica através do acompanhamento dos procedimentos cirúrgicos.

O estágio supervisionado ocorreu de segunda a sexta-feira, no horário de 9h às 17:30h, com intervalo de 1 hora de almoço.

Os procedimentos cirúrgicos ocorriam de segunda a sexta-feira, e a rotina de cirurgias era bastante elevada. A estagiária desenvolveu como atividade secundária o acompanhamento de consultas clínicas, principalmente em períodos de dias no qual não estava ocorrendo procedimentos cirúrgicos.

Além disso, a estagiária auxiliou, em diversas ocasiões, os médicos veterinários e enfermeiros quando requisitada. Foi desenvolvido atividades de acompanhamento de exames de imagem (ultrassonografia e radiografia), aplicação de vacina e de microchip, esvaziamento de glândulas adanais, limpeza de feridas e antissepsia dos pacientes.

2.5 Casuística acompanhada

Durante o período de estágio no Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, foram acompanhados 62 animais e um total de 68 procedimentos. O número de procedimentos é maior que o número total de animais devido ao fato de que, em alguns casos, um mesmo animal passou por mais de um procedimento.

Os dados referentes as casuísticas conforme espécie, sexo, faixa etária, raça, sistema orgânico acometido e procedimentos diversos estão descritos nas Tabelas de 1 a 13 e nos Gráficos de 1 a 3.

Tabela 1 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Espécie	n	%
Caninos	39	62,9
Felinos	23	37,1
Total	62	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 1 – Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.



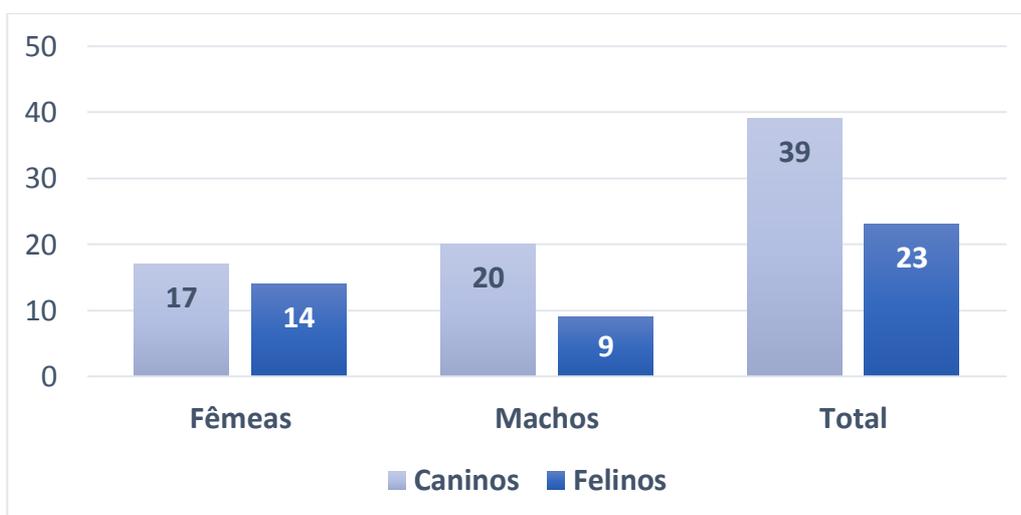
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 2 – Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sexo	Caninos		Felinos	
	n	%	n	%
Fêmeas	17	43,6	14	60,9
Machos	20	56,4	9	39,1
Total	39	100	23	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 2 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 3 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Faixa etária	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Até 1 ano	5	12,8	6	26,1
1 a 3 anos	14	35,9	9	39,1
3 a 5 anos	4	10,3	3	13,1
5 a 7 anos	3	7,7	2	8,7
7 a 10 anos	5	12,8	1	4,3
Acima de 10 anos	8	20,5	2	8,7
Total	39	100	23	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 4 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020 (contínua).

Raças caninas	n	%
Sem raça definida	5	12,8
Staffordshire Bull Terrier	5	12,8
Jack Russel Terrier	4	10,4
Poodle	4	10,4
Border Terrier	3	7,7
Pug	3	7,7
Bulldog Francês	2	5,2
Shitzu	2	5,2
Yorkshire Terrier	2	5,2
Border Collie	1	2,5
Bulldog Inglês	1	2,5
Cavalier King Charles Spaniel	1	2,5
Chihuahua	1	2,5

Chow Chow	1	2,5
Cocker Spaniel	1	2,5
Cokapoo	1	2,5
Labrador Retriever	1	2,5
Springer Spaniel Inglês	1	2,5
Total	39	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 5 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Raças felinas	n	%
Sem raça definida	21	91,4
Inglês de pelo curto	1	4,3
Persa	1	4,3
Total	23	100

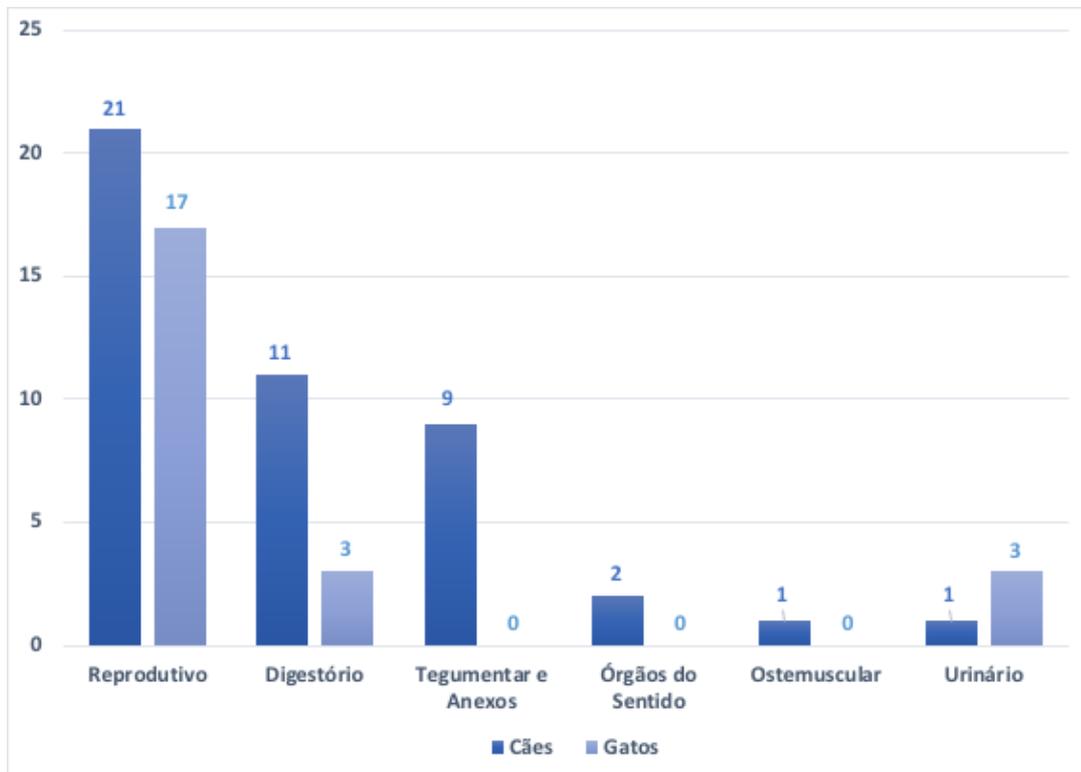
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 6 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema orgânico	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Reprodutivo	21	46,7	17	74
Digestório	11	24,5	3	13
Tegumentar e Anexos	9	20	0	0
Órgãos do Sentido	2	4,4	0	0
Osteomuscular	1	2,2	0	0
Urinário	1	2,2	3	13
Total	45	100	23	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 3 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

2.5.1 Sistema Reprodutivo

No Sistema Reprodutivo foram acompanhados 38 procedimentos em cães e gatos. Os procedimentos variaram entre esterilizações eletivas e terapêuticas, e mastectomias, e todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 7.

Tabela 7 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema Reprodutivo	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Ovariohisterectomia (OSH) eletiva	7	33,3	11	64,7
Orquiectomia eletiva	5	23,9	4	23,5
OSH terapêutica devido a piometra	3	14,3	0	0
Mastectomia	2	9,5	0	0
Orquiectomia terapêutica devido a criptorquidismo	2	9,5	2	11,8
OSH terapêutica devido a prolapso vaginal	2	9,5	0	0
Total	21	100	17	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.2 Sistema Digestório

No Sistema Digestório foram acompanhados 14 procedimentos em cães e gatos, sendo todos os procedimentos de tratamento periodontal. Em todos os pacientes foi realizado o procedimento de extração dentária juntamente a limpeza dentária. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 8.

Tabela 8 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema Digestório	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Tratamento periodontal	11	100	3	100
Total	11	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.3 Sistema Tegumentar e Anexos

No Sistema Tegumentar e Anexos foram acompanhados 9 procedimentos em cães. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 9.

Tabela 9 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Tegumentar e Anexos acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema Tegumentar e Anexos	Cães	
	n	%
Mastocitoma cutâneo	7	77,8
Desbridamento cirúrgico	1	11,1
Remoção de verruga	1	11,1
Total	9	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.4 Órgãos do Sentido

Em Órgãos do Sentido foram acompanhados 2 procedimentos em cães. O paciente que passou pelo procedimento de enucleação, canino, macho, 2 anos de idade, da raça Chihuahua apresentou recuperação pós-operatória satisfatória. O paciente que passou pelo procedimento de ressecção da parede lateral do canal auditivo, canino, macho, 5 anos de idade, da raça Staffordshire Bull Terrier, apresentou deiscência de sutura e extensa hemorragia no pós-operatório após ser encaminhado para o setor de internação, e assim foi necessário levar o paciente para a sala cirúrgica para que pudesse ser novamente anestesiado e realizado nova sutura. Os procedimentos estão descritos na Tabela 10.

Tabela 10 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos de Órgãos do Sentido acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Órgãos do Sentido	Cães	
	n	%
Enucleação	1	50
Ressecção da parede lateral do canal auditivo devido a otite externa crônica	1	50
Total	2	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.5 Sistema Osteomuscular

No Sistema Osteomuscular foi acompanhado 1 procedimento em cão. O paciente que passou pelo procedimento de caudectomia, canino, macho, 3 anos de idade, sem raça definida, apresentou recuperação pós-operatória satisfatória. O procedimento está descrito na Tabela 11.

Tabela 11 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema Osteomuscular	Cães	
	n	%
Caudectomia	1	100
Total	1	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.6 Sistema Urinário

No Sistema Urinário foi acompanhado 1 procedimento em cão. O paciente que passou pelo procedimento de cistotomia, canino, fêmea, 6 anos de idade, da raça Poodle, apresentava diversos cálculos na bexiga. O paciente apresentou recuperação pós-operatória satisfatória. O procedimento está descrito na Tabela 12.

Tabela 12 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Urinário acompanhados em cães, no setor de CCPA do Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Sistema Urinário	Cães	
	n	%
Cistotomia	1	100
Total	1	100

Fonte: Do autor, 2020.

2.5.7 Procedimentos Diversos

No período de estágio foi possível acompanhar procedimentos diversos como consultas clínicas, exames de radiografia e ultrassonografia. Os procedimentos estão descritos na Tabela 13.

Tabela 13 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados no Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, entre o período de 10 a 28 de fevereiro de 2020.

Procedimentos Diversos	n	%
Consulta clínica	62	80,5
Exame de ultrassonografia	6	7,8
Exame de radiografia	4	5,2
Limpeza de ferida	1	1,3
Antissepsia	1	1,3
Aplicação de vacina	1	1,3
Esvaziamento de glândula adanal	1	1,3
Aplicação de microchip intradérmico	1	1,3
Total	77	100

Fonte: Do autor, 2020

3 CLÍNICA VETERINÁRIA VETS4PETS WOLVERHAMPTON

3.1 Histórico do local de estágio

O Vets4Pets consiste em uma rede de clínicas veterinárias do setor privado espalhadas por todo o Reino Unido, e desde 2001 vem promovendo serviços veterinários a milhares de pets. Atualmente toda a rede do Vets4Pets oferece os serviços de vacinação e check-up, exames bioquímicos, radiografias, atendimentos emergenciais, serviços odontológicos e procedimentos cirúrgicos.

A unidade Vets4Pets Wolverhampton foi aberta em 2014, e conta com uma equipe altamente qualificada de médicos veterinários e enfermeiros, além de instalações e equipamentos de alta qualidade.

3.2 Descrição do local de estágio

Durante o período de 02 a 20 de março de 2020, foi realizado estágio supervisionado no Vets4Pets, localizado na cidade de Wolverhampton, Inglaterra, com supervisão da médica veterinária Kate Herbert.

A Clínica Veterinária Vets4Pets (Figura 14), localizado em Wolverhampton, é composta por uma equipe de 4 médicos veterinários e 4 enfermeiras veterinárias. Toda a equipe trabalha conjuntamente com o objetivo de promover o melhor atendimento aos animais que são levados pelos tutores para consultas e procedimentos cirúrgicos. É de responsabilidades dos médicos veterinários realizar os atendimentos e procedimentos cirúrgicos aos animais, e os enfermeiros têm as funções de monitorar os animais anestesiados, realizar cuidados pré e pós-cirúrgicos dos animais, exames laboratoriais, esterilização dos materiais, e liberação dos animais internados juntamente com recomendações adequadas para os tutores sobre os cuidados pós-operatórios.

Figura 14 - Fachada da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Vets4Pets Wolverhampton. (2020). *Google Maps*. Google.

Na recepção (Figura 15), os cães são pesados para que então possam ser encaminhados às salas de consultas, enquanto que os gatos são pesados nas salas de consultas por meio de balança portátil.

Figura 15 - Recepção da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

A Vet4Pets Wolverhampton apresenta dois andares, sendo que no primeiro andar estão localizados a recepção, salas de consultas, sala para procedimentos gerais e para procedimentos cirúrgicos, sala de radiografia, farmácia, espaço para realização de análises clínicas, setores de internação para cães, gatos e roedores. Já no segundo andar estão localizados o setor de internação de animais com doenças infectocontagiosas, cozinha e espaço de socialização dos funcionários, escritório, lavanderia, espaço para armazenamento de livros para consulta e estoque de materiais.

A clínica apresenta, ao todo, três consultórios (Figura 16), sendo que dois deles são utilizadas para consultas com médicos veterinários. As enfermeiras contam com um consultório próprio para admissão e liberação dos pacientes com destino aos procedimentos cirúrgicos ou internação. Todas as salas apresentam computadores para checagem da ficha de cada paciente e acréscimo de novas informações após as consultas.

A clínica conta com sala de radiografia (Figura 17) equipada com aparelho de oxigênio.

Figura 16 – Consultórios da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 17 - Sala de radiografia da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

A farmácia (Figura 18) apresenta uma variada gama de medicamentos. Compartilhado com o espaço da farmácia e sala de procedimentos gerais, se encontra a área para análises clínicas (Figura 19) com presença de analisador hematológico, microscópio e centrífuga.

Figura 18 – Farmácia da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 19 - Área para realização de análises clínicas da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Há salas separadas destinadas à internação de cães (Figura 20), gatos e roedores (Figura 21), e animais com doenças infectocontagiosas (Figura 22). Todas as salas de internação contam com espaço para higienização das mãos.

Figura 20 - Sala de internação de cães da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 21 - Sala de internação de gatos e roedores da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 22 - Sala de internação de animais com doenças infectocontagiosas da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

3.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio

A sala para procedimentos gerais (Figura 23) é compartilhada com a farmácia e espaço para realização de exames bioquímicos. Esta sala conta com vários armários para armazenamento de diversos materiais como gazes, faixas, materiais cirúrgicos já esterilizados, entre outros. Há presença de uma mesa com altura ajustável e aparelho de anestesia inalatória com respirador controlado e, além disso, nesta sala ficam armazenados os aparelhos de ultrassonografia diagnóstica e de ultrassonografia dentária. Há ainda a presença de uma autoclave para esterilização dos materiais cirúrgicos, e de um computador para inserção das informações na ficha do paciente relacionado ao procedimento realizado, anestesia e medicações a serem fornecidos pelos tutores na fase pós-operatória.

Figura 23 - Sala de procedimentos gerais da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Na sala de procedimentos gerais são realizadas cirurgias menos invasivas como orquiectomia e procedimentos odontológicos, além disso, esta sala também é utilizada para procedimentos de cortes de unhas, coleta de sangue, cateterização e realização de exames de ultrassonografia diagnóstica.

Na sala cirúrgica (Figura 24) são realizadas cirurgias mais invasivas como ortopédicas, ovariosalpingohisterectomias, entre outras.

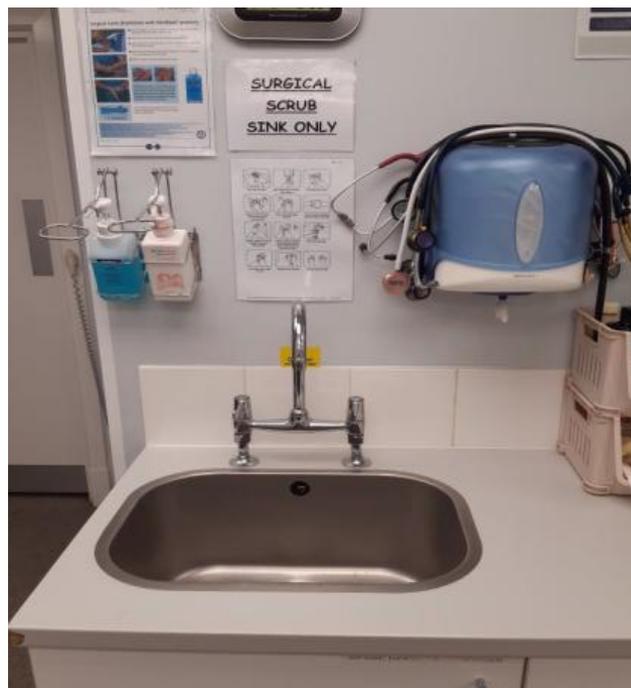
O espaço para paramentação (Figura 25) conta com uma pia, e se encontra compartilhado com a sala de procedimentos gerais.

Figura 24 - Sala cirúrgica da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 25 - Espaço para paramentação da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, Inglaterra.



Fonte: Do autor (2020).

3.4 Descrição das atividades do estágio

Durante o período de 02 a 28 de março de 2020, no qual houve a realização do estágio supervisionado na Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, foram desenvolvidas atividades relacionadas principalmente à rotina cirúrgica através do acompanhamento dos procedimentos cirúrgicos.

O estágio supervisionado na Clínica Vets4Pets Wolverhampton ocorreu de segunda a sexta-feira, no horário de 9 às 17 horas, com intervalo de 30 minutos de almoço.

Durante o período do estágio supervisionado, a estagiária acompanhou principalmente os procedimentos cirúrgicos e auxiliava os médicos veterinários e enfermeiros quando era requisitada. Foi desenvolvido também as atividades de acompanhamento de consultas clínicas e exames de imagem, paramentação para auxiliar médico veterinário durante procedimento cirúrgico, realização de canulação, aferição de pressão arterial e glicemia, monitoramento anestésico através da aferição de parâmetros vitais em pacientes durante período transoperatório e pós-operatório, administração de alimentos para os pacientes internados após os procedimentos cirúrgicos. A estagiária desenvolveu atividades junto às enfermeiras como organização e embalagem de instrumentação cirúrgica para o processo de esterilização.

3.5 Casuística acompanhada

Durante o período de estágio no Vets4Pets Wolverhampton foram acompanhados 38 animais e 39 procedimentos. O número de procedimentos ultrapassa o número de animais, pois um mesmo cão realizou dois procedimentos em um mesmo dia.

Os dados referentes as casuísticas conforme espécie, sexo, faixa etária, raça, sistema orgânico acometido e procedimentos diversos estão descritos nas Tabelas de 14 a 24 e nos Gráficos de 4 a 6.

Tabela 14 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Espécie	n	%
Caninos	24	63,2
Felinos	11	28,9
Coelhos	3	7,9
Total	38	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 4 – Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.



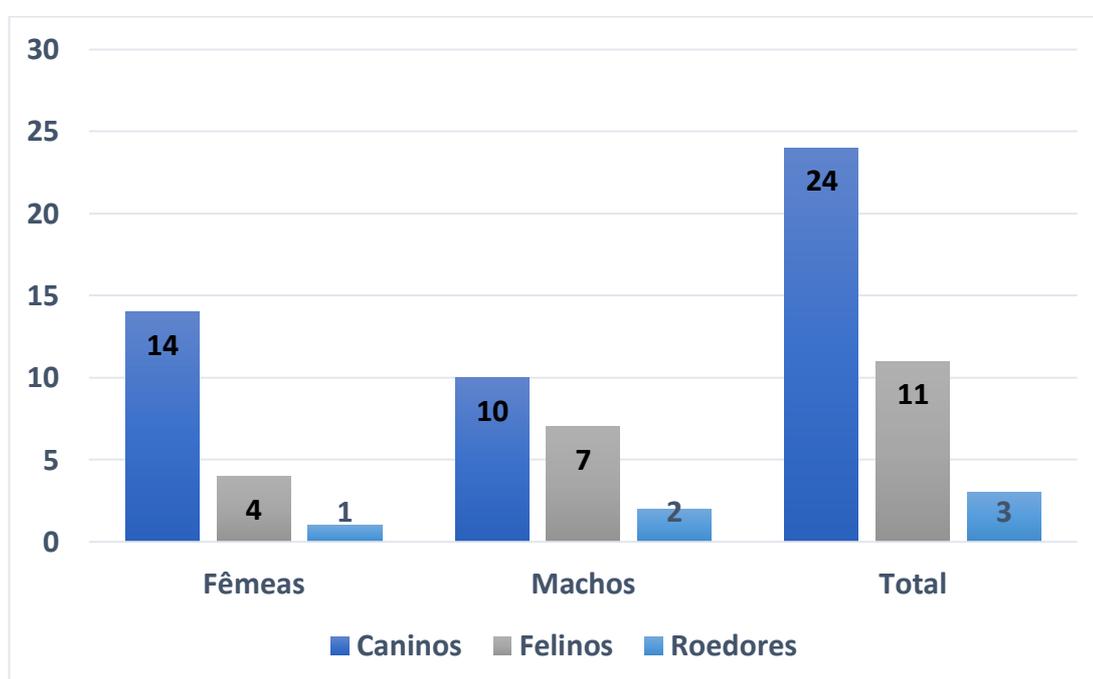
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 15 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA do Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Sexo	Caninos		Felinos		Coelhos	
	n	%	n	%	n	%
Fêmeas	14	58,4	4	36,4	1	33,3
Machos	10	41,7	7	63,6	2	66,7
Total	24	100	11	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 5 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 16 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Faixa etária	Cães		Gatos		Coelhos	
	n	%	n	%	n	%
Até 1 ano	11	45,8	6	54,5	2	80
1 a 3 anos	7	29,2	1	9,1	1	20
3 a 5 anos	1	4,2	1	9,1	0	0
5 a 7 anos	1	4,2	1	9,1	0	0
7 a 10 anos	2	8,3	0	0	0	0
Acima de 10 anos	2	8,3	2	18,2	0	0
Total	24	100	11	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 17 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020 (contínua).

Raças caninas	n	%
Bulldog Francês	2	20
Jack Russel Terrier	2	20
Pastor de Shetland	2	20
Pug	2	20
Maltês	2	20
Bichon Bolonhês	1	10
Border Terrier	1	10
Cane Corso	1	10
Cavoodle	1	10
Cavalier King Charles Spaniel	1	10
Dachshund	1	10
Dog Alemão	1	10
Greyhound	1	10

Labradoodle	1	10
Shitzu	1	10
Staffordshire Bull Terrier	1	10
West Highland White Terrier	1	10
Whippet	1	10
Total	24	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 18 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Raças felinas	n	%
Sem raça definida	10	91
Chinchilla	1	9
Total	11	100

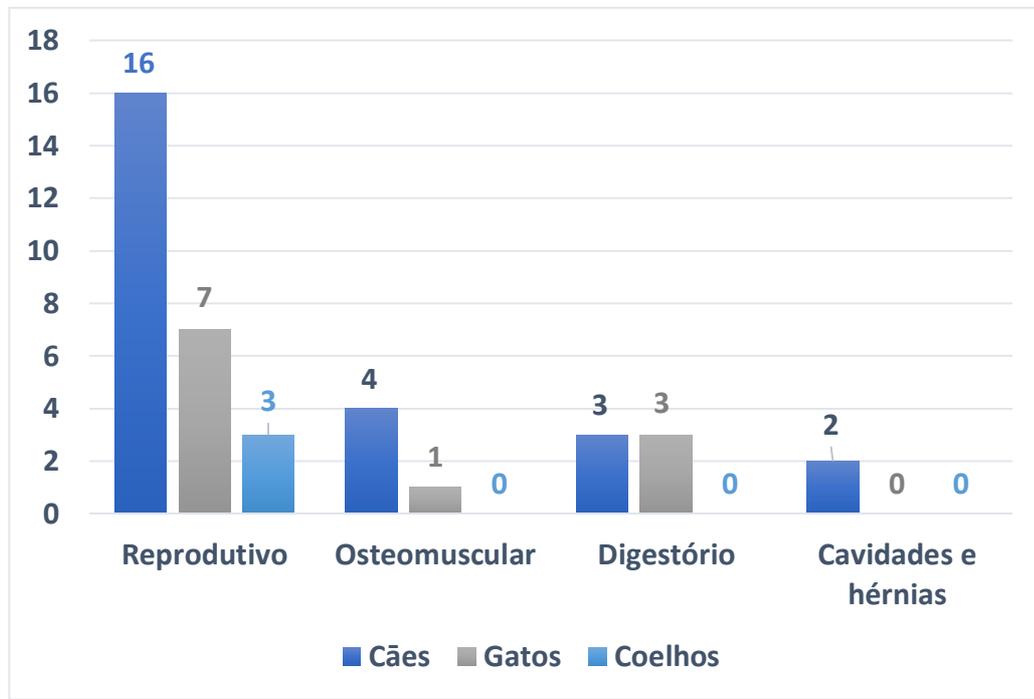
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 19 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Sistema orgânico	Cães		Gatos		Coelhos	
	n	%	n	%	n	%
Reprodutivo	16	64	7	63,6	3	100
Osteomuscular	4	16	1	9,1	0	0
Digestório	3	12	3	27,3	0	0
Cavidades e hérnias	2	8	0	0	0	0
Total	25	100	11	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 6 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

3.5.1 Sistema Reprodutivo

No Sistema Reprodutivo foram acompanhados 26 procedimentos em cães, gatos e coelhos. Todos os procedimentos consistiram em esterilizações cirúrgicas, e todos os pacientes apresentaram recuperação pós-cirúrgica de forma adequada. Um paciente canino da raça Sheltia, de 6 meses de idade, diagnosticado com criptorquidia realizou o procedimento de orquiectomia, e teve recuperação pós-operatório satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 20.

Tabela 20 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães, gatos e coelhos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Sistema Reprodutivo	Cães		Gatos		Coelhos	
	n	%	n	%	n	%
OSH eletiva	10	62,5	2	28,6	1	33,3
Orquiectomia eletiva	5	31,2	5	71,4	2	66,7
Orquiectomia terapêutica devido a criptorquidia	1	6,3	0	0	0	0
Total	16	100	7	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

3.5.2 Sistema Osteomuscular

No Sistema Osteomuscular foram acompanhados 5 procedimentos, sendo 4 em cães e 1 em gato. Um paciente felino, macho, de um ano de idade, sem raça definida, passou pela revisão do procedimento de artroplastia total do joelho, no qual foi realizada utilizando a instrumentação denominada de Rotating Hinge Knee (RH Knee). Um paciente canino, macho, de 12 anos de idade, da raça West Highland White Terrier passou pelo procedimento de sutura fabelo-tibial lateral esquerda, devido a ruptura do ligamento cruzado cranial, sendo utilizada esta técnica devido ao fato do animal ser de pequeno porte. Um paciente canino, macho, de 4 anos de idade, da raça Dogue Alemão passou pelo procedimento de TPLO, devido a ruptura do ligamento cruzado cranial, sendo utilizada esta técnica devido ao fato do animal de ser grande porte. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 21.

Tabela 21 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Sistema Osteomuscular	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Artrocentese	1	25	0	0
Remoção de fixador externo	1	25	0	0
Sutura fabelo-tibial lateral esquerda	1	25	0	0
TPLO	1	25	0	0
Revisão de artroplastia total do joelho	0	0	1	100
Total	4	100	1	100

Fonte: Do autor, 2020.

3.5.3 Sistema Digestório

No Sistema Digestório foram acompanhados 6 procedimentos em cães e gatos, sendo a maioria relacionado a tratamentos periodontais. Um dos pacientes, felino, fêmea, de 15 anos de idade, sem raça definida, realizou além do tratamento periodontal, o procedimento de punção de abscesso facial. Todos os pacientes se recuperaram de forma satisfatória na fase pós-operatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 22.

Tabela 22 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Sistema Digestório	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Tratamento periodontal	1	33,3	3	100
Biópsia de fígado	1	33,3	0	0
Biópsia de estômago	1	33,4	0	0
Total	3	100	3	100

Fonte: Do autor, 2020

3.5.4 Cavidades e Hérnias

Em Cavidades e Hérnias foram acompanhados 2 procedimentos em cães. O procedimento de correção de hérnia umbilical foi realizado em um cão, fêmea, de 7 meses de idade, da raça Cavalier King Charles Spaniel, e foi realizado também neste mesmo paciente o procedimento de OSH. O procedimento de laparotomia exploratória foi realizado em um cão, macho, de 11 anos de idade, da raça Jack Russel Terrier seguido pelo procedimento de biopsia de estômago no mesmo paciente. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 23.

Tabela 23 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos em Cavidades e Hérnias entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Cavidades e Hérnias	Cães	
	n	%
Correção de hérnia umbilical	1	50
Laparotomia exploratória	1	50
Total	2	100

Fonte: Do autor, 2020.

3.5.5 Procedimentos Diversos

No período de estágio foi possível acompanhar procedimentos diversos como consultas clínicas, exames de radiografia e ultrassonografia. Além disso, a estagiária realizou atividades como monitoramento anestésico, canulação, medição de pressão arterial, medição de glicemia, limpeza de ferida, organização, nomeação e empacotamento de instrumentação cirúrgica para esterilização. Os procedimentos estão descritos na Tabela 24.

Tabela 24 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados na Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton, entre o período de 02 a 20 de março de 2020.

Procedimentos Diversos	n	%
Exame de radiografia	13	34,2
Consulta clínica	8	21,1
Exame de ultrassom	4	10,5
Limpeza de ferida	3	7,9
Monitoramento anestésico	3	7,9
Antissepsia	2	5,3
Acesso venoso periférico	2	5,3
Aferição de pressão arterial	1	2,6
Aferição de glicemia	1	2,6
Paramentação	1	2,6
Total	38	100

Fonte: Do autor, 2020.

4 CLÍNICA VETERINÁRIA MEDVET

4.1 Histórico do local de estágio

A clínica veterinária MedVet, em Belo Horizonte, surgiu a partir da pretensão de três médicos veterinários em promover atendimentos veterinários de qualidade e diferenciados. O bairro Planalto, em Belo Horizonte, foi o local escolhido para sediar a clínica devido a demanda da população, situada neste bairro e ao seu redor, por serviços veterinários de qualidade e com atendimentos 24 horas por dia.

A clínica MedVet conta com atendimento 24 horas, sete dias por semana, incluindo feriados, e conta com uma equipe de médicos veterinários especialistas pós-graduandos da Universidade Federal de Minas Gerais, promovendo os mais diversos atendimentos veterinários em pequenos animais. Há serviços de consultas médicas com especialidades de cardiologia, dermatologia, endocrinologia, gastroenterologia, nefrologia, oftalmologia, nutrologia, neurologia, ortopedia, odontologia e acompanhamento de leishmaniose. Além disso, a clínica conta com serviço de cirurgias de tecidos moles e ósseos, anestesia inalatória com monitoramento completo, internação, exames de sangue, eletrocardiografia, ecocardiografia, radiologia e ultrassonografia.

4.2 Descrição do local de estágio

Durante o período entre 08 de junho a 13 de julho de 2020, a estagiária realizou estágio supervisionado na clínica veterinária MedVet (Figura 26), localizada em Belo Horizonte, com supervisão do médico veterinário Erick Ferry de Souza.

A clínica MedVet conta com 2 andares e um subsolo. No andar principal se encontram a recepção, farmácia, salas de consulta, sala de ultrassonografia, sala de radiografia, sala para armazenamento de exames laboratoriais e vacinas. No andar superior se encontram o bloco cirúrgico, escritório, e espaço para reuniões. No subsolo há presença de área para internação, solário, cozinha social e lavanderia.

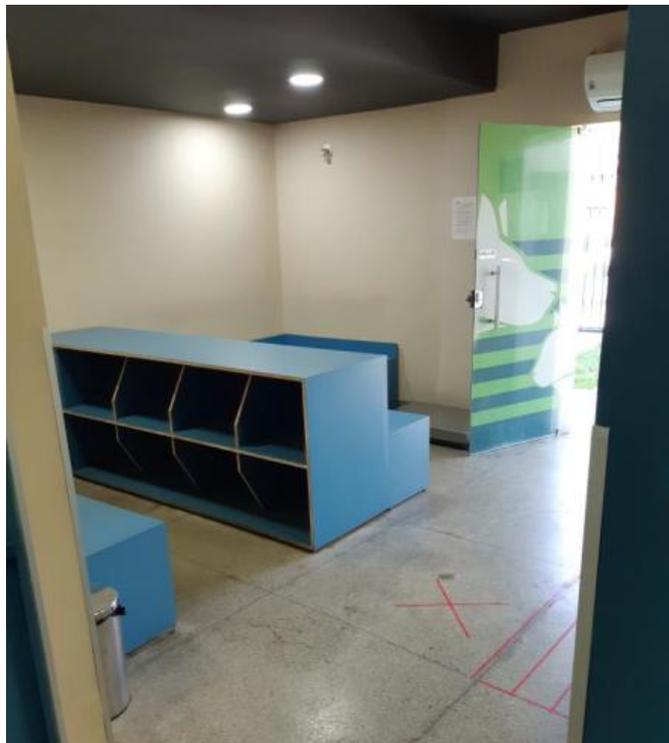
Na recepção (Figura 27) há presença de balança especificamente para pesagem de cães. Os tutores ao chegarem com seus animais, realizam o cadastro dos seus pets com as recepcionistas, caso ainda não tenham cadastro na clínica, e então aguardam o atendimento pelos médicos veterinários.

Figura 26 - Vista da fachada da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Clínica Veterinária MedVet. (2018). *Google Maps*. Google.

Figura 27 – Vista parcial da recepção da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Ao todo, a clínica conta com cinco consultórios. Três consultórios são destinados aos atendimentos exclusivamente de cães (Figura 28). Um dos consultórios é destinado especificamente ao atendimento de felinos (Figura 29), e nele há presença de balança portátil para a pesagem dos gatos. Há ainda um consultório destinado exclusivamente a realização de exame ultrassonográfico (Figura 30).

Figura 28 – Consultórios para atendimentos de cães da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 29 – Consultório para atendimentos de gatos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 30 – Consultório para realização de exames ultrassonográficos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A sala de radiografia (Figura 31) se encontra ao lado da farmácia da clínica.

Figura 31 – Sala de radiografia da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A área de internação é dividida em 3 espaços separados: cães, gatos e cães com doenças infectocontagiosas. A área de internação destinada a cães (Figura 32) apresenta 13 baias, sendo algumas maiores para acomodação de cães de porte grande, vários armários para acomodação de medicamentos, alimentação para os cães internados e demais materiais como seringas, agulhas, cateteres, fluidos, luvas, tapetes higiênicos, entre outros. Nesta área ainda se encontra um frigobar para armazenamento de medicamentos, uma mesa com computador e uma pia para higienização das mãos e limpeza dos vasilhames. Os colchões e vasilhames utilizados pelos animais neste espaço apresentam coloração verde.

A área de internação destinada a cães com doenças infectocontagiosas (Figura 33) apresenta 5 baias, sendo duas maiores destinadas a cães de porte grande. Esta área apresenta armários para armazenamento de materiais a serem utilizados somente para os animais com doenças infectocontagiosas para evitar contaminação cruzada, tais materiais incluem luvas, seringas, agulhas, tapetes higiênicos, entre outros. Os colchões e vasilhames utilizados pelos animais neste espaço apresentam coloração azul.

Figura 32 – Sala de internação de cães da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 33 – Sala de internação de cães com doenças infectocontagiosas da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A área de internação destinada a gatos (Figura 34) apresenta 6 baias. Assim, como as outras áreas de internação, este espaço destinado aos gatos apresenta armário com materiais a serem utilizados exclusivamente em gatos. Os colchões e vasilhames utilizados pelos gatos apresentam coloração rosa.

Figura 34 – Sala de internação de gatos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Na parte externa do subsolo, há presença do solário (Figura 35) com 3 baias, e próximo há presença de área gramada para recreação dos animais internados.

Figura 35 – Área de solário da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

4.3 Descrição do setor de clínica cirúrgica do local de estágio

O bloco cirúrgico (Figura 36) se encontra no andar superior da clínica, e é dividido nas áreas de sala de pré-preparação, sala operatória, sala de procedimentos odontológicos, sala de paramentação e sala de esterilização.

A sala pré-operatória (Figura 37) apresenta armário para armazenamento de materiais como cateteres, agulhas, seringas, sondas, gazes, faixas, soros fisiológicos, entre outros. Além disso há presença de uma mesa que é utilizada para tricotomia e acesso venoso dos animais antes dos procedimentos cirúrgicos. Há também presença de pia neste local.

Figura 36 – Visão geral do bloco cirúrgico da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 37 – Sala pré-operatória da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A sala operatória (Figura 38) apresenta uma mesa cirúrgica, duas mesas auxiliares móveis, armários para armazenamento de medicamentos, fios cirúrgicos, balcão para armazenamento de gases, algodão, luvas, entre outros. Há aparelho de anestesia inalatória com ventilação, e monitor de sinais vitais.

Figura 38 – Sala operatória da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A sala de procedimentos odontológicos (Figura 39) apresenta uma mesa, aparelho de ultrassom dentário e aparelho de anestesia inalatória.

Figura 39 – Sala de procedimentos odontológicos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

A sala de paramentação (Figura 40) possui uma pia e armário para armazenamento de luvas estéreis e escovas cirúrgicas estéreis com antisséptico, entre outros.

A sala de esterilização de materiais cirúrgicos (Figura 41) possui presença de duas autoclaves, e armários para armazenamento dos materiais já esterilizados.

Figura 40 – Sala de paramentação da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

Figura 41 – Sala de esterilização de materiais cirúrgicos da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG.



Fonte: Do autor (2020).

4.4 Descrição das atividades do estágio

No período de 08 de junho a 13 de julho de 2020 do estágio supervisionado na Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte/MG, a estagiária desenvolveu como atividade principal o acompanhamento e auxílio em procedimentos cirúrgicos. No entanto, a estagiária também desenvolveu como atividade secundária o auxílio aos animais internados no setor de internação da clínica.

O estágio supervisionado na Clínica MedVet ocorreu de segunda a sexta-feira, no horário de 9 horas às 18 horas, com intervalo de 1 hora de almoço. As terças e quintas-feiras à tarde eram os períodos destinados para realização de procedimentos cirúrgicos na clínica MedVet, no entanto quando a agenda de cirurgias estava muito cheia, alguns procedimentos eram realizados em dias adicionais da semana. Assim, durante o período de estágio a estagiária pôde acompanhar diversas cirurgias e auxiliar os médicos veterinários cirurgiões nas etapas pré-operatórias, transoperatórias e pós-operatórias.

No setor de clínica cirúrgica a estagiária realizou o auxílio em atividades como tricotomia para o procedimento, acesso venoso, antisepsia do paciente, limpeza da ferida cirúrgica, colocação de curativos, organização da sala operatória. A estagiária atuou como volante em alguns procedimentos cirúrgicos, e auxiliou os médicos veterinários cirurgiões durante vários procedimentos.

Durante todos os dias de estágio a estagiária desenvolveu atividades no setor de internação da clínica. As atividades consistiam no auxílio aos animais internados como alimentação, aferição dos parâmetros vitais (temperatura, frequência cardíaca e respiratória, pressão arterial), aplicação de medicamentos, limpeza dos canis e gatis. Neste setor a estagiária também realizou atividades de acompanhamento do quadro dos animais no pós-operatório, preenchimento de comandas de internação, condução dos tutores para visita aos animais internados e condução dos animais internados até os tutores após alta médica.

Outras atividades desenvolvidas durante o período de estágio foram o acompanhamento e auxílio em exames de imagem, principalmente ultrassonografias, e acompanhamento de consultas clínicas.

4.5 Casuística acompanhada

Durante o período de estágio na Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, foram acompanhados 55 animais e um total de 63 procedimentos. O número de procedimentos é maior

que o número total de animais devido ao fato de que, em alguns casos, um mesmo animal passou por mais de um procedimento.

Os dados referentes as casuísticas conforme espécie, sexo, faixa etária, raça, sistema orgânico acometido e procedimentos diversos estão descritos nas Tabelas de 25 a 39 e nos Gráficos de 7 a 9.

Tabela 25 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Espécie	n	%
Caninos	47	83
Felinos	8	17
Total	55	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 7 – Porcentagem (%) de animais acompanhados, de acordo com a espécie, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.



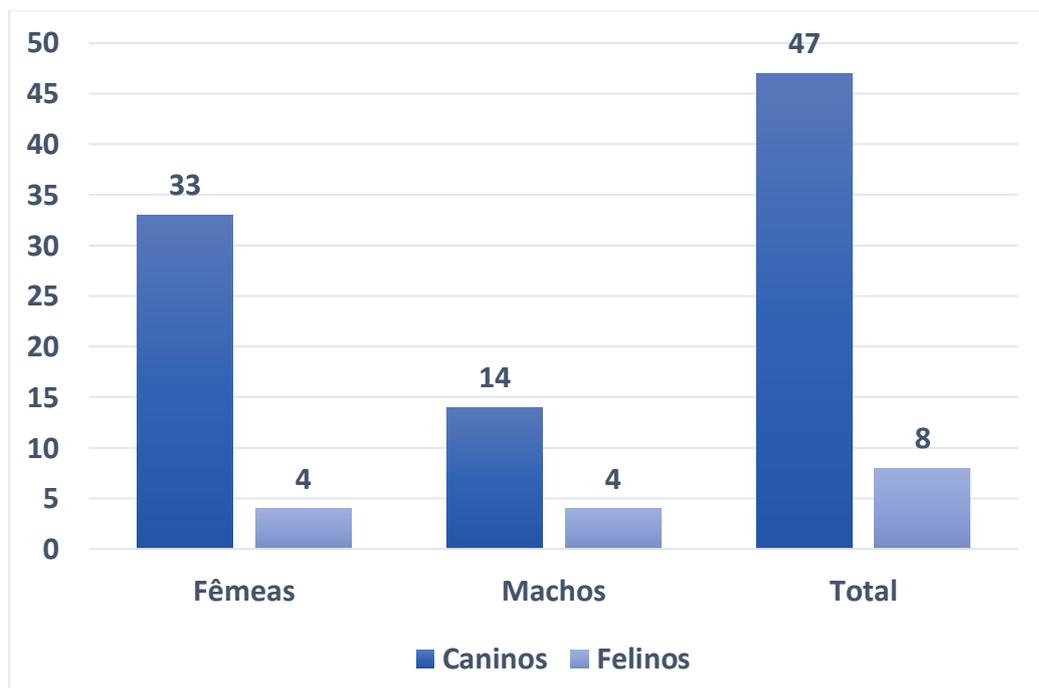
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 26 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sexo	Caninos		Felinos	
	n	%	n	%
Fêmeas	33	70	4	50
Machos	14	30	4	50
Total	47	100	8	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 8 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o sexo, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 27 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados, de acordo com a faixa etária, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Faixa etária	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Até 1 ano	1	2,1	0	0
1 a 3 anos	9	19,1	3	37,5
3 a 5 anos	13	27,7	2	25
5 a 7 anos	11	23,4	1	12,5
7 a 10 anos	10	21,3	1	12,5
Acima de 10 anos	3	6,4	1	12,5
Total	47	100	8	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 28 - Número absoluto (n) e relativo (%) de cães acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020 (contínua).

Raças caninas	n	%
Sem Raça Definida	11	23,4
Yorkshire Terrier	7	14,9
Shitzu	5	10,7
Poodle	4	8,6
Pug	4	8,6
Bulldog Francês	2	4,
Boiadeiro de Berna	1	2,1
Boxer	1	2,1
Bulldog Inglês	1	2,1
Chow Chow	1	2,1
Cocker Spaniel	1	2,1
Dálmata	1	2,1
Galgo Italiano	1	2,1
Golden Retriever	1	2,1

Husky Siberiano	1	2,1
Labrador Retriever	1	2,1
Llaza Apso	1	2,1
Pastor Alemão	1	2,1
Rottweiler	1	2,1
Schnauzer	1	2,1
Total	47	100

Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 29 - Número absoluto (n) e relativo (%) de gatos acompanhados, de acordo com a raça, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Raças felinas	n	%
Sem raça definida	8	100
Total	8	100

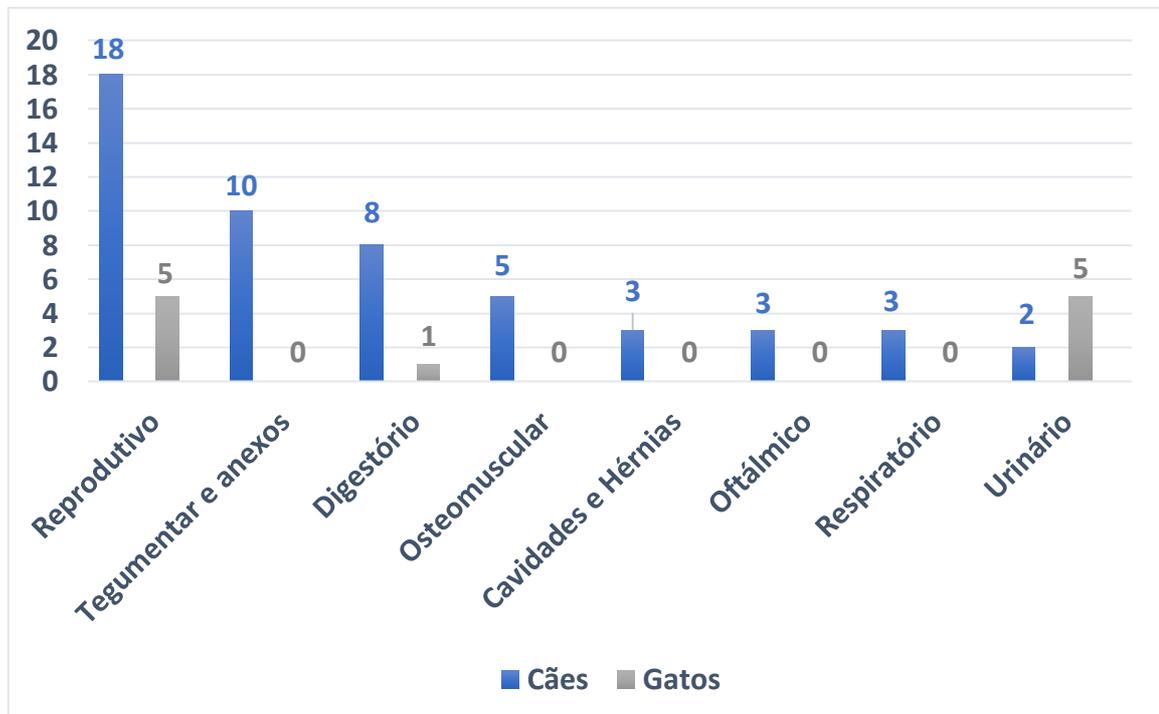
Fonte: Do autor, 2020.

Tabela 30 - Número absoluto (n) e relativo (%) de animais acompanhados de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema orgânico	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Reprodutivo	18	33,9	5	45,5
Tegumentar e anexos	10	18,9	0	0
Digestório	8	15,1	1	9
Osteomuscular	5	9,4	0	0
Cavidades e Hérnias	3	5,7	0	0
Oftálmico	3	5,7	0	0
Respiratório	3	7,5	0	0
Urinário	2	3,8	5	45,5
Total	52	100	11	100

Fonte: Do autor, 2020.

Gráfico 9 - Número absoluto (n) de animais acompanhados, de acordo com o Sistema Orgânico acometido, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho 2020.



Fonte: Do autor, 2020.

4.5.1 Sistema Reprodutivo

No Sistema Reprodutivo foram acompanhados 23 procedimentos em cães e gatos. A ovariossalpingohisterectomia (OSH) foi o procedimento mais comum tanto em cães quanto em gatos. Todos os pacientes se recuperaram de forma satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 31.

Tabela 31 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Reprodutivo acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Reprodutivo	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
OSH terapêutica - Piometra	8	44,4	0	0
OSH eletiva	6	33,3	5	100
Mastectomia	3	16,7	0	0
Orquiectomia letiva	1	5,6	0	0
Total	18	100	5	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.2 Sistema Tegumentar e Anexos

No Sistema Tegumentar e Anexos foram acompanhados 10 procedimentos, sendo estes realizados exclusivamente em cães. O paciente que passou por procedimento de desbridamento cirúrgico na região de membro pélvico, canino, fêmea, de 19 anos de idade, da raça Galgo Italiano, posteriormente apresentou uma crise convulsiva no pós-operatório e veio a óbito dois dias após o procedimento cirúrgico por parada cardiorrespiratória. Todos os demais pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 32.

Tabela 32 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Tegumentar e Anexos acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020 (continua).

Sistema Tegumentar e Anexos	Cães	
	n	%
Nodulectomia Cutânea	4	40
Eletroquimioterapia	3	30
Biopsia Cutânea	1	10
Desbridamento cirúrgico	1	10

Mastocitoma cutâneo	1	10
Total	10	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.3 Sistema Digestório

No Sistema Digestório foram acompanhados 9 procedimentos em caninos e felinos, sendo que a maioria dos procedimentos em cães foi de tratamento periodontal, e em gatos os 2 procedimentos feitos foi de biopsia intestinal. O paciente que passou por procedimento de enteroanastomose, canino, fêmea, de 9 anos de idade, sem raça definida, apresentava sinais clínicos de vômitos constantes, e passou por exame de ultrassonografia onde foi possível identificar presença de massa na porção intestinal do jejuno, e deste modo houve encaminhamento para procedimento cirúrgico no qual foi realizado a laparotomia exploratória e então enterectomia e enteroanastomose, sendo o paciente mantido internado por quatro dias. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 33.

Tabela 33 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Digestório acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Digestório	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Tratamento periodontal	6	85,7	0	0
Biopsia intestinal	0	0	2	100
Enteroanastomose	1	14,3	0	0
Total	7	100	2	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.4 Sistema Osteomuscular

No Sistema Osteomuscular foram acompanhados 5 procedimentos em cães. O paciente que passou por procedimento de reparação de fratura de radio-ulna, canino, fêmea, de 6 meses

de idade, da raça Yorkshire deu entrada na clínica devido ao fato de ter caído de cima de uma cama, e após o procedimento cirúrgico o paciente foi mantido internado por alguns dias. Todos os pacientes apresentaram recuperação satisfatória no pós-operatório. O paciente que passou pelo procedimento de TPLO, canino, macho, de 3 anos de idade, da raça Bulldog Inglês apresentava claudicação no membro posterior direito e no procedimento foi utilizado pino cruzado para fixação do segmento do platô tibial osteotomizado. Os procedimentos estão descritos na Tabela 34.

Tabela 34 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Osteomuscular acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Osteomuscular	Cães	
	n	%
Amputação de membro torácico	1	20
Amputação de membro pélvico	1	20
Caudectomia	1	20
Reparação de fratura de radio-ulna	1	20
TPLO	1	20
Total	5	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.5 Cavidades e Hérnias

Em Cavidades e Hérnias foram acompanhados 3 procedimentos em cães. O paciente que passou por procedimento de toracotomia, canino, fêmea, de 13 anos de idade, da raça Shitzu, também passou por procedimento de lobectomia, e ficou internado por 7 dias. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 35.

Tabela 35 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos em Cavidades e Hérnias acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Cavidades e Hérnias	Cães	
	n	%
Laparotomia exploratória	2	66,7
Toracotomia	1	33,3
Total	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.6 Sistema Oftálmico

No Sistema Oftálmico foram acompanhados 3 procedimentos de enucleação, sendo todos realizados em cães. Dois dos procedimentos foram realizados devido a trauma ocular severo, e um procedimento foi realizado devido a glaucoma. Todos os pacientes apresentaram recuperação pós-operatória satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 36.

Tabela 36 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Oftálmico acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Oftálmico	Cães	
	n	%
Enucleação	3	100
Total	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.7 Sistema Respiratório

No Sistema Respiratório foram acompanhados 3 procedimentos em cães. Um dos pacientes que passou por procedimento de correção de colapso de traqueia pelo uso de anel externo, canino, fêmea, de 6 anos de idade, da raça Yorkshire, ficou internado por 4 dias e veio a óbito devido a uma parada cardiorrespiratória. Todos os demais pacientes se recuperaram de forma satisfatória. Os procedimentos estão descritos na Tabela 37.

Tabela 37 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Respiratório acompanhados em cães, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Respiratório	Cães	
	n	%
Colapso de traqueia	2	66,7
Lobectomia	1	33,3
Total	3	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.8 Sistema Urinário

No Sistema Urinário foram acompanhados 7 procedimentos em cães e gatos, sendo que diferentemente de todos os outros sistemas orgânicos já mencionados neste capítulo, o número de procedimentos realizados em gatos neste sistema foi superior ao número de procedimentos realizados em cães. Um paciente felino, macho, de 13 anos de idade, sem raça definida, apresentando obstrução uretral foi encaminhado para procedimento de desobstrução uretral e cistotomia e após 3 semanas os tutores retornaram com o animal relatando que o mesmo ainda estava apresentando dificuldade ao urinar, sendo então o paciente encaminhado para novo procedimento cirúrgico de uretostomia e penectomia. Todos os pacientes se recuperaram de forma satisfatória na fase de pós-operatório. Os procedimentos estão descritos na Tabela 38.

Tabela 38 - Número absoluto (n) e relativo (%) de procedimentos do Sistema Urinário acompanhados em cães e gatos, no setor de CCPA da Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Sistema Urinário	Cães		Gatos	
	n	%	n	%
Cistotomia	1	50	1	20
Uretrostomia	1	50	3	60
Penectomia	0	0	1	20
Total	2	100	5	100

Fonte: Do autor, 2020.

4.5.9 Procedimentos Diversos

No período de estágio foi possível acompanhar procedimentos diversos como consultas clínicas e exames de imagem, principalmente ultrassonografias. A estagiária também realizou atividades como administração de medicação, principalmente via subcutânea e intravenosa, paramentação e atuação como auxiliar em procedimentos cirúrgicos, aferição de pressão arterial. Os procedimentos estão descritos na Tabela 39.

Tabela 39 - Número absoluto (n) e relativo (%) de Procedimentos Diversos acompanhados na Clínica Veterinária MedVet, em Belo Horizonte, entre o período de 08 de junho a 13 de julho de 2020.

Procedimentos Diversos	n	%
Administração de medicação	75	62,5
Paramentação	11	9,2
Consulta clínica	9	7,5
Aferição de pressão arterial	8	6,7
Exame de ultrassonografia	5	4,2
Limpeza de ferida	4	3,3
Antissepsia	3	2,5
Aferição de glicemia	2	1,7
Acesso venoso periférico	1	0,8
Exame de radiografia	1	0,8
Intubação	1	0,8
Total	120	100

Fonte: Do autor, 2020.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização de estágio supervisionado em três instituições distintas e renomadas, proporcionou com que a discente pudesse ter contato com diversos Médicos Veterinários altamente qualificados, além de poder observar e auxiliar os profissionais em diversos procedimentos, colocando assim em prática os conhecimentos adquiridos na graduação.

O fato de a discente ter realizado parte de seu estágio em duas instituições distintas na Inglaterra, sendo uma organização não governamental e outra pertencente ao setor privado, proporcionou vivenciar duas realidades distintas, visto a diferença de público atendido em cada um dos locais. Além disso o estágio realizado na Inglaterra permitiu com que a graduanda pudesse ampliar seu vocabulário em termos médicos veterinários da língua inglesa e se familiarizar com as formas de atuação profissional tanto dos médicos veterinários quanto dos enfermeiros veterinários do país.

A experiência da realização do estágio no Hospital Veterinário PDSA Wolverhampton, na Clínica Veterinária Vets4Pets Wolverhampton e na Clínica Veterinária MedVet proporcionou com que a discente pudesse ter um olhar crítico para a forma como os profissionais trabalham em cada um dos locais, devido a diferença de atuação profissional empregada na Inglaterra e no Brasil.

Sendo assim, o estágio supervisionado foi uma experiência imprescindível para a aquisição de conhecimento na área de Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais e para o aprendizado da discente, levando assim ao crescimento tanto pessoal quanto profissional.

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PDSA. **What makes us special.** Disponível em: < <https://www.pdsa.org.uk/what-we-do/why-were-special>>. Acesso em: 07 maio 2020.

PDSA. **PDSA charity shops.** Disponível em: < <https://www.pdsa.org.uk/what-we-do/pdsa-charity-shops>>. Acesso em: 07 maio 2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS. Biblioteca Universitária. Manual de normalização e estrutura de trabalhos acadêmicos: TCCs, monografias, dissertações e teses. 2. ed. rev., atual. e ampl. Lavras, 2016. Disponível em: <<http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/41282>>. Acesso em: 03 ago. 2020.

VETS4PETS. **About us.** Disponível em: < <https://www.vets4pets.com/about-us/>>. Acesso em: 02 jun. 2020.

ZIMMER BIOMED. **Zimmer NexGen RH Knee Primary/Revision Surgical Technique.** Disponível em: < <https://www.zimmerbiomet.com/content/dam/zimmer-biomet/medical-professionals/000-surgical-techniques/knee/zimmer-nexgen-rh-knee-primary-revision-technique.pdf>>. Acesso em: 05 jun. 2020.