

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

PROJETO DE ACOMPANHAMENTO DA SAÚDE REPRODUTIVA DE CADELAS E GATAS QUE RECEBEM CONTRACEPTIVO INJETÁVEL POR LIVRE ARBÍTRIO DE TUTORES E DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE CASTRAÇÃO PRECOCE, PREVENÇÃO DE TUMOR DE MAMA E GUARDA RESPONSÁVEL

Jacymara Dutra Santos¹, Thaynara Siqueira Barbosa¹, Raquel Melo de Sales¹, Jordana Brites Jerônimo¹, Auana Nunes Oliveira Meirelles¹, Isabella Dias Volpato Bertolini¹, Isabel Candia Nunes da Cunha¹

¹ Núcleo de Apoio a Reprodução de Carnívoros (NuARC) – Laboratório de Reprodução e Melhoramento Genético Animal (LRMGA) – Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF)

Área de Extensão: Saúde

Resumo: As neoplasias mamárias são o principal tipo de tumor que acomete a espécie canina e, juntamente a elas, alterações relacionadas ao sistema reprodutor representam uma parcela importante dos casos atendidos na rotina clínica veterinária. O objetivo do presente projeto é aumentar e melhorar o atendimento de cadelas e gatas acometidas com tumores de mama e promover medidas de controle e conscientização da população de Campos dos Goytacazes e região a respeito da prevenção da ocorrência de afecções reprodutivas. O projeto é realizado desde 2017 e, desde então foram atendidos no ambulatório de reprodução de pequenos animais do Hospital Veterinário da UENF 3289 animais, sendo 10,8% (355/3289) fêmeas acometidas por neoplasias mamárias, que são avaliadas e encaminhadas para os tratamentos necessários. Além do atendimento ambulatorial realiza-se o acompanhamento da saúde reprodutiva de 32 fêmeas que recebem, regularmente, a administração de

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

contraceptivos injetáveis por conveniência de seus tutores. Em decorrência da pandemia provocada pelo novo coronavírus, o acompanhamento dos animais no distrito de São Joaquim, município de Cardoso Moreira foi inviabilizado. O projeto passou então por adequações e realinhamento de objetivos, mas mantendo a função social da extensão universitária, e com isso iniciou-se o atendimento de animais portadores de tumor venéreo transmissível canino (TVTC). O TVTC é uma neoplasia maligna de células redondas, contagiosa, sexualmente transmissível e que acomete cães domésticos e selvagens. Esses tratamentos foram retomados no dia 22/06/2021 e desde então foi iniciado atendimento de 21 animais diagnosticados como portadores de TVTC, sendo 71,4% (15/21) fêmeas e 28,6% (6/21) machos. A cada semana de tratamento os animais são avaliados pelo médico veterinário, submetidos a exames citológicos, hematológicos e ultrassonográficos e tratados com pelo menos 04 doses, sendo 01 por semana, até a completa remissão do tumor e então, recebem alta médica e os tutores são orientados quanto a importância da castração desses animais e da guarda responsável. O projeto encontra-se em andamento e os dados serão atualizados no decorrer dos atendimentos.

Palavras-chave: Neoplasia mamária. Tumor Venéreo transmissível. Reprodução canina.

Instituição de Fomento: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF)