**FACULDADES INTEGRADAS DO VALE DO IGUAÇU – UNIGUAÇU**

**CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

**NOME COMPLETO DO ALUNO (A)**

**As configurações técnicas estão descritas no Manual de Normas Técnicas da UNIGUAÇU – adquirir na biblioteca, iniciando na página 22. ATENÇÃO: PODE-SE USAR A LETRA ARIAL TAMBÉM, entretanto, não esta citado no Manual. Deve conter um mínimo de 25 páginas e no máximo 50 páginas, não contando os elementos pré textuais.**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO III:**

**MASTITE EM BOVINOS LEITEIROS**

**UNIÃO DA VITÓRIA**

**2013**

**NOME COMPLETO DO ALUNO (A)**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO III:**

**MASTITE EM BOVINOS LEITEIROS**

Relatório de Estágio Supervisionado III, na área de bovinocultura de leite, apresentado ao Curso de Medicina Veterinária das Faculdades Integras do Vale do Iguaçu, como requisito para obtenção do título de Médico Veterinário.

Professor Orientador: Ms. Fulano de Tal

Professor Co-orientador: se houver.

**UNIÃO DA VITÓRIA**

**2013**

**Dedicatória: neste item você dedica a obra a alguém ou coloca uma citação, normalmente em itálico, Arial, 12:**

*Dedico este trabalho aos meus pais e*

*Aos meus amigos.*

**AGRADECIMENTOS**

**Você deve fazer seus agradecimentos a todos aqueles lhe ajudaram na execução do trabalho, na letra Arial, 12, não negrito. Exemplo:**

Agradeço a Deus, primeiramente pela vida e pelas condições de estudo.

Agradeço aos meus pais, por....

Aos meus amigos....

Ao meu supervisor de estágio....

**Epígrafe: é a citação de uma frase, fragmento de poema ou expressão de um autor famoso. Não se esqueça de colocar o autor! Exemplo:**

*"Quando o homem aprender a respeitar até o menor ser da criação, seja animal ou vegetal, ninguém precisará ensiná-lo a amar seu semelhante.*"

Albert Schweitzer – Prêmio Nobel da Paz, 1952.

**LISTA DE TABELAS**

TABELA 01 .................................................................................................... **15**

TABELA 02

**OBS: SEGUEM-SE LISTA DE FIGURAS, QUADROS E GRÁFICOS, DA MESMA FORMA, UMA POR PÁGINA. Todos que estão no texto devem estar nas listas!**

**LISTA DE ABRAVIATURAS E SIGLAS**

Km – quilômetros.

mg – miligramas.

Cº - graus Celsius.

® - marca registrada.

FA – Febre Aftosa.

**RESUMO**

**RESUMO DO TRABALHO GERAL**O resumo é um texto que não há citações, que aborda o assunto em geral do trabalho. É composto de 250 a 300 palavras obrigatoriamente. Este é o texto que chamará a atenção do leitor para o seu trabalho, deve conter deste uma pequena introdução até os resultados. As normas para o resumo são estas, conforme este texto: espaçamento simples entre linhas, justificado, sem citação e sem parágrafo. Após o término dele, seguem-se as palavras chave, que não devem ser repetidas do título.

Palavras chave: ruminantes, doenças infecciosas, mamite.

**Exemplo da estrutura de um resumo:**

A Língua Azul (LA) é causada por um vírus RNA da familia *Reoviridae* e do género *Orbivirus*e existem 24 serótipos. É uma doença infecciosa não contagiosa, sendo o vírus transmitido por insetos culicóides e afeta espécies animais ruminantes domésticas e selvagens. Desde 2006 foi identificado na Europa oserótipo 8 do vírus da LA, que também afeta clinicamente, e de forma grave, os bovinos,tendo sido descritas, para este serótipo, outros modos de transmissão para o vírus da LA,como as vias transplacentária e oral. Com o objetivo de comparar três tipos de armadilhas para culicóides realizou-se numa exploração de bovinos um ensaio experimental baseadono quadrado latino. Existiu uma grande variabilidade nos resultados obtidos em consequência das condições atmosféricas desfavoráveis (temperaturas baixas, chuva evento), mas concluiu-se que o valor médio mais elevado de culicóides capturados coincidiucom as temperaturas médias mais altas e que os locais com maiores capturas foram aqueles em que as armadilhas estavam protegidas por coberturas. Os resultados obtidos na análise estatística, não foram estatisticamente significativos. Apesar disso considera-se queeste tipo de ensaio experimental é sempre de grande importância prática, pois pode permitirajustar alguns procedimentos de implementação do plano de vigilância entomológica da LA.No estágio realizado no ADS Baixo Tejo durante o período de 17 de Setembro a 31 deDezembro de 2007 executaram-se atividades no âmbito da LA, como testes depré-movimentação a bovinos (115), desinsetizações de animais e veículos (135) evacinação de bovinos (88). Além disso, efetuaram-se atividades de sanidade animal nos âmbito dos programas oficiais de erradicação de Tuberculose, Brucelose, Leucose, e Peripneumonia que consistiram na identificação, colheita de sangue e tuberculinização dos animais, e que abrangeram 4034 bovinos e 1726 pequenos ruminantes. Também se efetuaram atividades facultativas de apoio à produção, como vermifugações e vacinações.

Palavras-chave: Língua Azul, culicóides, entomologia, ADS Baixo Tejo, ensaio experimental,armadilhas luminosas.

**SUMÁRIO**

**Deve conter as principais divisões do trabalho, na ordem em que aparecem. Pode ser feito automático. Segue exemplo:**

**RESUMO .................................................................................................................. 08**

**CAPÍTULO I – DESCRIÇÃO DO ESTÁGIO ............................................................ 10**

1. **DESCRIÇÃO DO LOCAL DE ESTÁGIO CURRICULAR.............................. 10**
2. **DURAÇÃO DO ESTÁGIO CURRICULAR..................................................... 11**
3. **DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO ESTÁGIO CURRICULAR ................. 13**

**CAPÍTULO II – REVISÃO DE LITERATURA .......................................................... 15**

**1 INTRODUÇÃO ................................................................................................ 16**

**2 FATORES LIGADOS AO HOSPEDEIRO ...................................................... 18**

2.1 RESISTÊNCIA NATURAL ....................................................................... 18

2.2 ETIOLOGIA............................................................................................... 20

2.3 SINAIS CLÍNICOS.................................................................................... 23

Contínua......

1. **REFERÊNCIAS ............................................................................................. 29**

**CAPÍTULO III – Mastite Bovina Causada por *Prototheca zopfii:* Relato de um Caso NO FORMATO ARTIGO................................................................... 30**

**RESUMO ........................................................................................................... 30**

* 1. **INTRODUÇÃO .............................................................................................. 30**
  2. **RELATO DO CASO ...................................................................................... 31**
  3. **DISCUSSÕES ............................................................................................... 32**
  4. **CONCLUSÕES ............................................................................................. 35**
  5. **AGRADECIMENTOS .................................................................................... 35**
  6. **REFERÊNCIAS ............................................................................................. 36**

**CAPÍTULO I – DESCRIÇÃO DO ESTÁGIO**

**Nas próximas páginas constam informações sobre o seu estágio.**

1. **DESCRIÇÃO DO LOCAL DE ESTÁGIO CURRICULAR**

O estágio foi realizado em tal empresa, que localiza-se na cidade tal, na rua tal......

A empresa foi fundada..... tem como gerente..... supervisor....

1. **DURAÇÃO DO ESTÁGIO CURRICULAR**

O estágio teve duração de 350 horas, do dia tal ao dia tal............

1. **DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO ESTÁGIO CURRICULAR**

Neste momento utiliza-se de gráficos, quadros, tabelas e fotografias para CITAR as atividades desenvolvidas no seu estágio. Pode-se separar as atividades em áreas de concentração, ou por sistema orgânicos, por exemplo: Cirurgia de bovinos; saúde pública e prevenção de doenças; exames laboratoriais; ou: Afecções do sistema digestivo de ruminantes, Afecções podais; Afecções respiratórias.....

Ao final dos gráficos, quadros ou tabelas, faz-se UM parágrafo justificando a escolha do tema a que será referido o segundo capítulo: a revisão de literatura. Exemplo: Perante as atividades desenvolvidas, optou-se por revisar um caso de mastite bovina causada por *Prototheca zopfii*, por ser um tema pouco conhecido......................... **JUSTIFICAR A IMPORTANCIA DO TEMA.**

**CAPÍTULO II**

**MASTITE BOVINA – Uma Revisão.**

Lembre-se: aqui você vai precisar da ajuda de vários autores, portanto, não esqueça de citá-los ao final ou ao inicio de cada parágrafo. Evite citar muitas vezes o mesmo autor, quanto mais idéias você descrever, mais válido será seu trabalho. A revisão não é um item curto, mas não tem número mínimo de páginas, converse com o seu orientador sobre isto. Não há um número mínimo de referências também, entretanto, vale lembrar que a nossa opinião é pouco válida para a comunidade científica (e este é), a não ser que fizemos um experimento e o publicamos.

**1 INTRODUÇÃO**

A glândula mamária é um órgãosingular, sob o ponto de vista de suacomplexidade fisiológica, biofísica eanatômica (CUNNINGHAN, 1999). Asinfecções intramamárias (IIMs) ocorremquando um agente (infeccioso, químico,mecânico ou térmico) agride a glândulamamária, produzindo uma reaçãoinflamatória e danos ao epitélio glandular,caracterizando o quadro de mastite(CULLOR *et al*., 1993). Para BARKEMA*et al.* (1999a), essa enfermidade éconsiderada como um problema potencialenvolvido com perdas econômicas emcriações com finalidade de produçãoleiteira.

Nas IIMs, a extensão da respostainflamatória varia de acordo com a natureza

do estímulo e a capacidade de reação doanimal. Reações brandas, sem alteraçõesmacroscópicas detectáveis, porém, comalterações químicas e microbiológicas doleite evidenciam a mastite subclínica.

Respostas inflamatórias mais severas,mastite clínica, resultam em mudanças noaspecto da secreção láctea, incluindo as alterações verificadas na forma subclínica,contudo, há visíveis mudanças no tecidomamário e, alguns efeitos sistêmicos, comohipertermia, prostação e tremoresmusculares, podem estar presentesconforme menciona HILLERTON (1996).

O desencadeamento da mastite estávinculado à complexa tríade: animal(hospedeiro), ao agente etiológico e/ou aomeio ambiente, fazendo desta umaenfermidade multifatorial (HURLEY &MORIN, 2001). Como tal, a sua prevençãoe controle dependem do conhecimento dospadrões de ocorrência da doença, que só setorna possível, através de um estudoepidemiológico da situação. Neste contexto,o presente artigo de revisão é apresentadocom intuito de abordar os fatoresdeterminantes associados à ocorrência demastite.

**E ASSIM POR DIANTE ........................................**

1. **FATORES LIGADOS AO HOSPEDEIRO**

2.1 Resistêncianatural

Uma glândula mamária normal éprotegida por uma variedade demecanismos de defesa naturais frente àsinfecções. Esses mecanismos podem sernão imunológicos (inespecíficos) ouimunológicos (GIRAUDO, 1996).

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**5 REFERÊNCIAS**

Todos os autores citados no texto acima devem estar citados neste local e todos que estiverem neste local, deverão estar no texto.

As normas para as referências estão na página 36 do Manual de Normas Técnicas. Sigam a risca.

**CAPÍTULO III**

**Mastite Bovina Causada por *Prototheca zopfii:* Relato de um Caso**

**Mastite Bovina Causada por *Prototheca zopfii:* Relato de um Caso.**

*Clinical Bovine Mastitis Caused by Prototheca zopfii:a Case Study.*

1João da Silva; 2Fulano Machado; 3Ciclano da Cunha

1 Acadêmico de Medicina Veterinária da UNIGUAÇU.

*joaodasilva@hotmail.com*

2 Médica Veterinária, Co-orientadora, Professora Ms. Clínica de Ruminantes da UNIGUAÇU.

*prof\_fulano@uniguacu.edu.br*

3 Médico Veterinário, Orientador, Professor Ms. Doenças Infecto contagiosas da UNIGUAÇU.

*prof\_ciclano@uniguacu.edu.br*

**RESUMO: como citado anteriormente.**

**Palavras chave: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**ABSTRACT: o resumo em inglês.**

**Keywords: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

1. **INTRODUÇÃO**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

1. **RELATO DE CASO**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

1. **DISCUSSÃO**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**4 CONCLUSÃO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

1. **REFERÊNCIAS**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**