



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

NDE-MV

14ª REUNIÃO DE 2020

Data: 23 de Setembro de 2020 (Sexta-feira)

Horário: 08:30H

Local: Via *Google Meet*

CONVOCAÇÃO

A presidente do **Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Medicina Veterinária CONVOCA** os membros, relacionados na lista anexa, a se fazerem presentes na **14ª Reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária de 2020**, com data, local e horário determinados abaixo para cumprir a seguinte pauta:

1. Aprovação da ata da **13ª Reunião de 2020**;
2. Apreciação da proposta de disciplina optativa de ortopedia veterinária e da alteração do conteúdo programático da disciplina obrigatória correspondente, encaminhada para análise.
3. Definição sobre prazo para apreciação das respostas dos docentes ao formulário de informações para consolidação da matriz.
4. Aprovação da atualização do tópico **3.6 Coerência do currículo com as Diretrizes Curriculares Nacionais**, para preenchimento do documento orientador da estrutura de organização do PPC definida pelo Comitê de Graduação UFERSA;
5. Discussão e deliberação sobre a distribuição da carga horária e o(s) pré-requisitos(s) para os ESOs do 9º período, em forma de rodízio nas áreas de atuação da MV.
6. Outras ocorrências.

| | |
|--|---|
| <p>Data: 23/09/2020 (sexta-feira) Horário: 08h30 Local: Via google meet</p> | <p>Identificação da reunião meet.google.com/xax-cpvi-keo Números de telefone (US)+1 336-850-0782 PIN: 390 867 690#</p> |
|--|---|

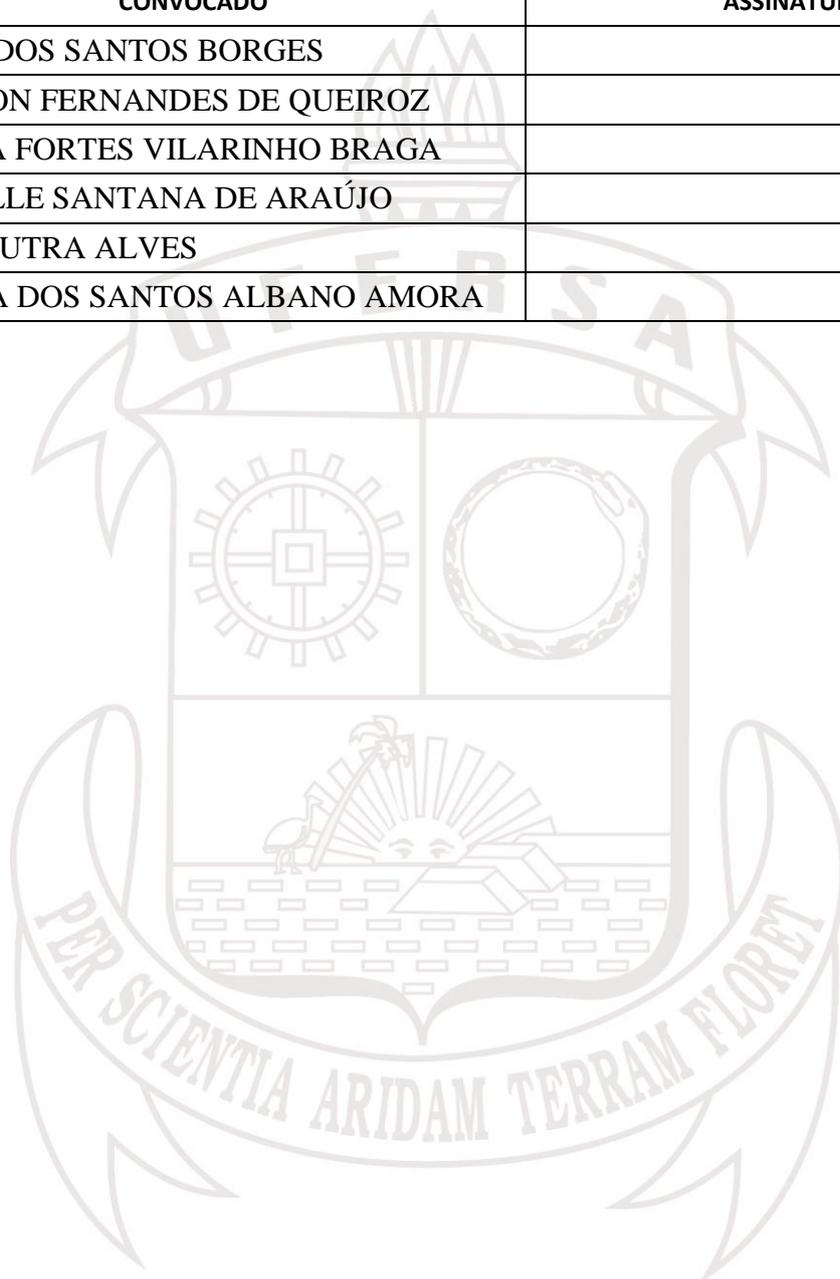
Mossoró-RN, 02 de setembro de 2020.

Sthenia dos Santos Albano Amora

Presidente do NDE do Curso de Medicina Veterinária

RELAÇÃO DOS CONVOCADOS

| | CONVOCADO | ASSINATURA |
|---|---------------------------------|------------|
| 1 | CIBELE DOS SANTOS BORGES | |
| 2 | GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ | |
| 3 | JULIANA FORTES VILARINHO BRAGA | |
| 4 | MARCELLE SANTANA DE ARAÚJO | |
| 5 | NILZA DUTRA ALVES | |
| 6 | STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA | |





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

1. Aprovação da ata da **13ª Reunião de 2020**;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Ciências Animais
Curso de Graduação em Medicina Veterinária
Núcleo Docente Estruturante

**ATA DA DÉCIMA TERCEIRA REUNIÃO DE DOIS MIL E VINTE DO NÚCLEO DOCENTE
ESTRUTURANTE DO CURSO MEDICINA VETERINÁRIA**

No quarto dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte, às oito horas e trinta minutos, na plataforma virtual Google Meet, foi realizada a décima terceira reunião de dois mil e vinte do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária. Estiveram presentes os seguintes membros: **Sthenia dos Santos Albano Amora** (Presidente do Núcleo), **Cibele dos Santos Borges**, **Genilson Fernandes de Queiroz**, **Juliana Fortes Vilarinho Braga**, **Marcelle Santana de Araújo**, **Nilza Dutra Alves**. Após a verificação do quórum a presidente do NDE de Medicina Veterinária, **Sthenia dos Santos Albano Amora**, apresentou a pauta, conforme se vê a seguir: **Ponto 1: Aprovação da ata da 12ª Reunião de 2020.** Aprovada por unanimidade. **Ponto 2: Discussão e deliberação sobre a oferta de estágio curricular obrigatório de formação em serviço, na matriz curricular do curso (DCN, 2019, artigo 10º).** A professora **Sthenia dos Santos Albano Amora** apresentou a distribuição da carga horária para o estágio curricular obrigatório distribuídas da seguinte forma: 720 horas divididas em dois períodos de 360, sendo 360 para o nono período e 360 para o décimo período. Para o nono período ficou aprovado a definição da distribuição da carga horária por cada área de atuação conforme matriz curricular após consulta aos docentes. As 360 horas do décimo período ficou vinculada a condição de concluinte do discente matriculado na atividade de TCC e com um percentual de noventa e um por cento do curso já cumprido. **Ponto 3: Apresentação da atualização da matriz curricular do curso com a incorporação das propostas aprovadas pelo núcleo.** **Ponto 4. Outras Ocorrências.** Neste ponto, a professora Sthenia dos Santos Albano Amora apresentou a atualização da matriz curricular conforme aprovação nas reuniões anteriores. Todas as alterações propostas e aprovadas pelo NDE foram confirmadas pelos presentes, ficando o curso com uma carga horária total de cinco mil e setenta e cinco horas. Ficando duas questões em análise. Uma na disciplina de Técnica Cirúrgica e outra na disciplina de Ginecologia e Obstetrícia. Ficou ainda acertado a inserção das disciplinas da lista de espera na modalidade optativa. Encerrando a ordem do dia e nada tendo a acrescentar, a professora **Sthenia dos Santos Albano Amora** deu por encerrada a reunião e para constar, eu, **Maria Verlangia Alves Peixoto**, lavrei a presente ata, que será assinada por mim e demais membros quando aprovada.
XX

Presidente do NDE do curso de Medicina Veterinária:

Sthenia dos Santos Albano Amora _____

Membros Presentes:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Ciências Animais
Curso de Graduação em Medicina Veterinária
Núcleo Docente Estruturante

**ATA DA DÉCIMA TERCEIRA REUNIÃO DE DOIS MIL E VINTE DO NÚCLEO DOCENTE
ESTRUTURANTE DO CURSO MEDICINA VETERINÁRIA**

Cibele dos Santos Borges _____

Juliana Fortes Vilarinho Braga _____

Marcelle Santana de Araújo _____

Genilson Fernandes de Queiroz _____

Secretário:

Maria Verlangia Alves Peixoto _____



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

2. Apreciação da proposta de disciplina optativa de ortopedia veterinária e da alteração do conteúdo programático da disciplina obrigatória correspondente, encaminhada para análise.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS
MEDICINA VETERINÁRIA**

| PLANO GERAL DE ENSINO | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------|
| IDENTIFICAÇÃO | | | | | |
| CURSO | | | DEPARTAMENTO | | |
| MEDICINA VETERINÁRIA | | | CIÊNCIAS ANIMAIS | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | | POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO | | |
| ANI XXX | Ortopedia Veterinária | | Optativa | | |
| ANO/SEMESTRE | HORÁRIO | | CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO | | |
| Semestres ímpares | 6M2345 | | | | |
| PROFESSOR | | | | | |
| ERALDO BARBOSA CALADO Mat. SIAPE 1.445.567 | | | | | |
| TEÓRICA | PRÁTICA | TEÓRICA-PRÁTICA | SEMANAL | CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA (h) |
| 32 | 28 | - | 04 | 04 | 60 |
| PRÉ-REQUISITOS | | | | | |
| Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais (ANI0398) | | | | | |
| OBJETIVOS | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionar uma visão global sobre as afecções ortopédicas tratáveis cirurgicamente que mais frequentemente acometem cães e gatos; 2. Conduzir casos clínicos referentes a estas afecções ortopédicas, com vistas a elaborar os diagnósticos; 3. Realizar os procedimentos cirúrgicos ortopédicos casuísticos; 4. Integrar os discentes na realização de estudos em grupo, normatização de trabalhos, familiarização com terminologias técnicas, amadurecimento de raciocínio crítico e abordagens discursivas ante os temas a serem ministrados. 5. Embasar o encaminhamento, quando necessário, dos casos mais complexos aos centros mais especializados, com histórico clínico adequadamente elaborado e suspeita clínica fundamentada. | | | | | |

| EMENTA |
|--|
| <p>A Disciplina é proposta com o objetivo de proporcionar aos discentes, princípios da ortopedia veterinária básica, com ênfase às principais afecções ortopédicas tratáveis cirurgicamente, que acometem cães e gatos. Abordando, de forma teórica e prática, considerações sobre a definição; fisiopatologia clinicamente relevante; o diagnóstico; o tratamento cirúrgico; a descrição da técnica cirúrgica mais adequada; os cuidados e avaliações pós-operatórios; possíveis complicações pós-operatórias e, o prognóstico provável. Distribuídos nos tópicos que se seguem.</p> <p>I. Princípios da ortopedia e Implantes metálicos: descrição e aplicação de fios, placas, parafusos, pinos intramedulares e hastas bloqueadas; Fixadores esqueléticos externos, , próteses totais de quadril.</p> <p>II. Tratamento ortopédico na região da cabeça: fraturas cranianas, maxilares e mandibulares.</p> <p>III. Tratamento ortopédico em membros torácicos: fraturas femorais, patelares, tibio-fibulares; társicas e metatársicas. Não união ancônea.</p> <p>IV. Tratamento ortopédico em membros pélvicos: fraturas femorais, patelares, tibio-fibulares; társicas e metatársicas. Luxação femuro-acetabular, luxações patelares.</p> <p>V. Cirurgias ortopédicas pélvicas: fraturas e luxações sacro-ilíacas, fraturas: íleas, acetabulares, ísquiáticas e púbicas. Correção de angústia pélvica. Tratamentos da displasia e luxação acetabulo-femural.</p> <p>VI. Cirurgias ortopédicas articulares, tendíneas e ligamentares: fraturas e luxações da articulação temporo-mandibular, luxações sacro-ilíacas, luxação do cotovelo. Rupturas parciais e totais de ligamento cruzado cranial e ou caudal; tenorrafias calcâneas.</p> <p>VII. Complicações nos tratamentos de fraturas ósseas. União retardada, não união óssea, má união óssea, osteomielites, falhas dos implantes, refraturas pós retirada do implante. Artrodeses.</p> |

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO A SER MINISTRADO | | | | |
|---|---|-----------------------|----|-------|
| Data | Temas | Nº de HORAS AULAS (h) | | |
| | | T | P | total |
| | Introdução à disciplina, Plano de ensino, Aulas práticas | 04 | - | 04 |
| | Princípios da ortopedia e Implantes metálicos: descrição e aplicação de fios, placas, parafusos, pinos intramedulares e hastas bloqueadas; Fixadores esqueléticos externos, próteses totais de quadril. | 04 | 04 | 08 |
| | Tratamento ortopédico na região da cabeça: fraturas cranianas, maxilares e mandibulares. | 04 | 04 | 08 |
| | Tratamento ortopédico em membros torácicos: fraturas femorais, patelares, tibio-fibulares; társicas e metatársicas. | 04 | 04 | 08 |
| | I avaliação escrita | | | |
| | Tratamento ortopédicos em membros pélvicos: fraturas femorais, patelares, tibio-fibulares; társicas e metatársicas. Luxação femuro-acetabular, luxações patelares. | 04 | 04 | 08 |
| | Cirurgias ortopédicas pélvicas: fraturas e luxações sacro-ilíacas, fraturas íleas, acetabulares, ísquiáticas e púbicas. Correção de angústia pélvica. Tratamentos da displasia e luxação acetabulo-femural. | 04 | 04 | 08 |
| | II avaliação escrita | | | |
| | Cirurgias ortopédicas articulares, tendíneas e ligamentares: fraturas e luxações das articulações temporo-mandibulares, luxações sacro-ilíacas, luxação do cotovelo. Rupturas parciais e totais de ligamento cruzado cranial e ou caudal; tenorrafias calcâneas. | 04 | 04 | 08 |
| | Complicações nos tratamentos de fraturas ósseas. União óssea retardada, não união óssea, má união óssea, osteomielites, falhas dos implantes, refraturas pós retirada do implante. Artrodeses. | 04 | 04 | 08 |
| | III avaliação escrita | | | |

| REFERÊNCIAS |
|--|
| <p>BOJRAB, M.J. Cirurgia dos pequenos animais. São Paulo:ROCA. 1991.</p> <p>BRINKER, W.O.; PIERMATTEI, D.L.; FLO, G.L. Manual de ortopedia e tratamento das fraturas dos pequenos animais. São Paulo: Manole. 1986.</p> <p>DENNY, H.R.; BUTTERWORTH, S.J. Cirurgia ortopédica em cães e gatos. São Paulo: Roca. 4ª.Ed. 2006. 496p.</p> <p>FOSSUM, T. W. Cirurgia de pequenos animais. 4. ed. São Paulo: Mosby Elsevier, 2015.</p> <p>JOHNSON, A.L; HOULTON, J. E.; VANNINI, R. AO principles of fracture management in the dog and cat. AO Pulishing: Davos. 2005. 529p.</p> <p>SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. Barueri, SP: Manole. 3ª. Ed. Vol.2. p. 1287- 2713. 2007.</p> <p>TOBIAS, K. M; JOHNSTON, S. A. Veterinary Surgery: Small Animal. Canadá: Elsevier Sunders. V.1 e V.2, 2128p.</p> |

| MÉTODOS | | |
|---|--|--|
| TÉCNICAS | RECURSOS DIDATICOS | INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aulas expositivas; ▪ Aulas práticas; ▪ Estudos práticos (casuística); ▪ Estudos bibliográficos; ▪ Estudos de separatas. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multimídia (Datashow); ▪ Quadro branco e pincel; ▪ Protótipos, peças anatômicas, cadáveres; ▪ Acompanhamento dos atendimentos casuísticos ortopédicos hospitalar. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Provas escritas; ▪ Cirurgias práticas no HOVET e no Laboratório de Técnica Operatória; ▪ Atendimentos ambulatoriais hospitalares; ▪ Relatórios de aulas práticas; ▪ Aulas Discursivas; ▪ Participação em aulas; ▪ Trabalhos individuais. |

| HORÁRIO DESTINADO AOS ATENDIMENTOS DISCENTES (EXTRA-CLASSE) |
|---|
| 4M16 (e ou, SIGAA e via Grupo WhatsApp da turma Ortopedia Veterinária _ em 9 9983-6723) |



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

3. Definição sobre prazo para apreciação das respostas dos docentes ao formulário de informações para consolidação da matriz.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

4. Aprovação da atualização do tópico **3.6 Coerência do currículo com as Diretrizes Curriculares Nacionais**, para preenchimento do documento orientador da estrutura de organização do PPC definida pelo Comitê de Graduação UFERSA;

3.6 Coerência do currículo com as Diretrizes Curriculares Nacionais

Os cursos de graduação em Medicina Veterinária no país tiveram suas características em termos de conteúdo mínimo e duração inicialmente fixados pela [Resolução CFE Nº 09/1984](#). Posteriormente revogada pela [Resolução CNE/CES Nº 1/2003](#) e mais recentemente pela [Resolução CNE/CES Nº 03/2019](#), agora enfatizando ainda mais as Ciências da Saúde na formação profissional, além das ações e resultados voltados à área de Ciências Agrárias, já previstos anteriormente. Considerando que é cada vez maior a responsabilidade da Medicina Veterinária em contribuir para promoção do bem-estar da sociedade ([TELES et al., 2017](#)). Soma-se que, para continuar acompanhando as mudanças na área da saúde e das ciências agrárias, a educação dos futuros médicos veterinários precisa responder aos novos desafios das sociedades contemporâneas, incorporando uma visão mais aprofundada dos problemas sociais do país, contemplando adequadamente a atenção ampla ao conceito de saúde única ([Resolução CNE/CES 03/2019](#)).

Sendo assim, os componentes curriculares e seus conteúdos estão baseados nas competências e habilidades a serem desenvolvidas pelo médico veterinário a partir dos dados obtidos da análise do perfil do egresso da Ufersa e das discussões com a comunidade acadêmica da instituição, o currículo do curso de graduação da Ufersa foi reestruturado para promover melhorias na inclusão de aspectos complementares, de forma a considerar a inserção institucional do curso, a flexibilidade individual de estudos e as demandas e expectativas de desenvolvimento regional.

Conforme preconizado pelo Conselho Nacional de Educação (Resolução CNE/CES 03/2019), o currículo do curso de graduação em Medicina Veterinária da Ufersa está orientado para um perfil acadêmico e profissional descrito para o egresso e regionalidade do curso. Adicionalmente este currículo contribui também para:

- I. A compreensão, interpretação, preservação, reforço, fomento e difusão cultural;
- II. Garantir uma formação generalista, humanista, crítica e reflexiva;
- III. Compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional;
- IV. Ter conhecimento dos fatos sociais, culturais e políticos; de economia e de administração;
- V. Ter capacidade de raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações;
- VI. Resolver problemas da sua área de formação visando a sustentabilidade econômica, social, ambiental e o bem-estar animal.

Tudo isso no âmbito de seus campos específicos de atuação em saúde única; clínica veterinária; medicina veterinária preventiva; inspeção e tecnologia de produtos de origem animal; zootecnia, produção e reprodução animal.

Sobre os conteúdos essenciais para a matriz curricular, definidos pela DCN, o curso de graduação em Medicina Veterinária da Ufersa contempla a formação do egresso em:

- I. Ciências Biológicas e da Saúde: incluindo conteúdos teóricos e práticos de bases celulares dos processos normais e alterados, da morfofisiologia dos tecidos, órgãos, sistemas e aparelhos, bem como processos bioquímicos, microbiológicos, parasitológicos, imunológicos, farmacológicos e ambientais, nos campos de atuação da Medicina Veterinária.
- II. Ciências Humanas e Sociais: incluindo conteúdos referentes às diversas dimensões da relação indivíduo/sociedade, contribuindo para a compreensão e atuação sobre os determinantes sociais, culturais, políticos, comportamentais, psicológicos, ecológicos, éticos e legais e conteúdos envolvendo comunicação, economia e administração.
- III. Ciências da Medicina Veterinária: incluindo os conteúdos teóricos e práticos relacionados com saúde-doença, produção animal, sustentabilidade e bem-estar animal, com ênfase nas áreas de saúde animal, clínicas médica e cirúrgica veterinárias, medicina veterinária legal, medicina veterinária preventiva, saúde pública, zootecnia, produção e reprodução animal e inspeção e tecnologia de produtos de origem animal, contemplando as abordagens teórica e prática.

Dessa forma, a formação do médico veterinário na Ufersa acontece pautada em um currículo que inclui disciplinas obrigatórias, integradoras e optativas, além da curricularização da extensão, de estágio curricular supervisionado, trabalho de conclusão de curso sob diferentes modalidades e atividades complementares. Todas essas atividades contribuem para a formação de um médico veterinário apto a reconhecer e atender satisfatoriamente às necessidades relativas às atividades inerentes ao exercício profissional.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

5. Discussão e deliberação sobre a distribuição da carga horária e o(s) pré-requisitos(s) para os ESOs do 9º período, em forma de rodízio nas áreas de atuação da MV.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO

Departamento de Ciências Animais

NDE - CMV

14ª Reunião de 2020

6. Outras ocorrências