INSTITUTO DE VETERINÁRIA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA E CIRURGIA VETERINÁRIA
CONCURSO DE PROVAS E TÍTULOS

PROVA TEÓRICA (ELIMINATÓRIA)

A prova teórica versará sobre um ou mais temas relacionados ao programa do concurso, que será sorteado publicamente. O candidato terá 1 (uma) hora para consulta de material impresso e até 4 (quatro) horas para discorrer sobre os questionamentos elaborados pela banca examinadora. Serão considerados aprovados nesta etapa do concurso as candidaturas que alcançarem a média igual ou superior a 70 (setenta) na prova teórica e assim prosseguir para as etapas subsequentes (prova prática – eliminatória); (Prova Didática - eliminatória); (Análise de títulos e Plano de Trabalho - peso 0,5 – classificatória)

BAREMA PARA PROVA TEÓRICA		
ITEM	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
1. Clareza da exposição dos argumentos e redação adequada	20	
2. Sequência dos argumentos, composição do trabalho e articulação das partes (introdução, desenvolvimento, conclusão)	20	
3. Conhecimento e avaliação crítica do tema	20	
4. Grau de precisão dos conceitos e fundamentos dos argumentos	20	
5. Domínio de referências bibliográficas atualizadas e do estado atual da área de conhecimento objeto do concurso.	20	
NOTA NO ITEM I (Σ da nota máxima dos subitens 1 a 5)	**100**	

A prova teórica versará sobre um ou mais temas relacionados ao programa do concurso, que será sorteado publicamente. O candidato terá 1 (uma) hora para consulta de material impresso e até 4 (quatro) horas para discorrer sobre os questionamentos elaborados pela banca examinadora. Serão considerados aprovados nesta etapa do concurso as candidaturas que alcançarem a média igual ou superior a 70 (setenta) na prova teórica e assim prosseguir para as etapas subsequentes (prova prática – eliminatória);(Prova Didática - eliminatória);(Análise de títulos e Plano de Trabalho - peso 0,5 – classificatória)

PROVA PRÁTICA (ELIMINATÓRIA)

A prova prática versará sobre o sorteio de um ou mais temas relacionados ao programa do concurso, sendo que somente os temas 5 (bloqueios locorregionais em pequenos e grandes animais), 7 (técnicas de monitoração avançadas na anestesia e no paciente critico - cães e gatos), 8 (abordagem emergencial e suporte ventilatório básico e avançado do edema pulmonar agudo em cães e gatos), 9 (diagnóstico eletrocardiográfico e manejo terapêutico de arritmias cardíacas na emergência em cães e gatos), 10 (abordagem do paciente dispneico não cardiogênico - cães e gatos), 15 (Obstrução uretral e ureteral em cãs e gatos: diagnóstico, estabilização e momento cirúrgico), 16 (aplicação de exames point-of-care (POC) e diagnóstico diferencial no paciente com abdome agudo - cães e gatos) e 17 (uso racional de cateteres, sondas e drenos para emergência: técnicas de colocação, diretrizes de uso e manutenção e complicações em cães, gatos e equinos) serão admitidos para o sorteio. Serão considerados aprovados nesta etapa do concurso as candidaturas que alcançarem a média igual ou superior a 70.

BAREMA		
ITEM I. ITEM I. PREPARAÇÃO DO PROCEDIMENTO (20 PONTOS)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
1. Escolha dos materiais/equipamentos	10	
2. Planejamento da conduta	10	
PONTUAÇÃO DO ITEM I (somatório da nota máxima obtida nos itens 1 e 2)	20	
ITEM II. REALIZAÇÃO DA TÉCNICA/CONDUTA (50 PONTOS)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
3. Apresentação de habilidades técnicas	20	
4. Sistematização do procedimento	20	
5. Apresentação de diagnóstico diferencial e/ou técnicas alternativas	10	
PONTUAÇÃO DO ITEM II (somatório da nota máxima obtida nos itens 3 a 5)	**50**	
ITEM III. CONDUTA PÓS-OPERATÓRIA (25 PONTOS)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
6. Cuidados com o paciente (físicos/farmacológicos)	15	
7. Encaminhamento/diretrizes de conduta	15	
PONTUAÇÃO DO ITEM III (somatório da nota máxima obtida nos itens 6 e 7)	**30**	
NOTA NA PROVA PRÁTICA (ΣPONTUAÇÃO NOS ITENS I, II, III)[1]	**100**	

[1] A nota da Prova Prática varia de 0 (zero) a 100 (cem, nota máxima) (peso 1). Serão considerados aprovados nesta etapa do concurso as candidaturas que alcançarem a média igual ou superior a 70 (setenta) na prova prática e assim prosseguir para as etapas subsequentes (prova Didática (eliminatória);(Análise de títulos e Plano de Trabalho - peso 0,5 – classificatória)

PROVA DIDÁTICA[1] (ELIMINATÓRIA)

BAREMA		
ITEM I. CONTEÚDO DA AULA (20 pontos)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
1- Adequação ao Plano de Aula apresentado	2	
2 - Objetivo(s) de aprendizagem da aula: apresentação, clareza, coerência e adequação ao desenvolvimento do tema;	6	
3-Conteúdo: organização sequencial, atualidade, relevância e adequação ao público-alvo (aluno de graduação)	4	
4 - Instrumentos de avaliação da aprendizagem: apresentação e emprego de instrumentos adequados ao conteúdo abordado	4	
5 - Conclusão: revisão/resumo dos pontos mais relevantes e aplicações	4	
NOTA NO ITEM I (Σ da nota máxima dos subitens 1 a 5)	**20**	
ITEM II. ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DIDÁTICOS À DOCÊNCIA (50 pontos)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
6 - Domínio do tema: foco nos aspectos relevantes e capacidade de síntese	6	
7 - Desenvoltura: postura, motivação e segurança	7	
8 - Linguagem: clareza, dicção, fluência em português e emprego adequado de termos técnicos	6	

9 - Adequação da metodologia pedagógica à abordagem do tema, incluindo emprego metodologias ativas e tecnologias da informação e comunicação na aprendizagem-TICs	12	
10- Capacidade de ilustrar o tema com exemplos	12	
11 - Utilização adequada de recursos didáticos	7	
PONTUAÇÃO NO ITEM II (Σ da nota máxima dos subitens 6 a 11)	**50**	
ITEM III. REFERÊNCIAS UTILIZADAS E RECOMENDADAS PARA O APROFUNDAMENTO DO TEMA (10 pontos)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
12 - Consistência e adequação ao conteúdo	5	
13- Atualidade das informações referentes ao tema	5	
PONTUAÇÃO NO ITEM II (Σ da nota máxima dos subitens 12 e 13)	**10**	
ITEM IV. ORGANIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO AO TEMPO (20 pontos)	**Nota Máxima/Subitem**	**Nota da Candidatura**
14 - Articulação entre as ideias apresentadas, permitindo a configuração do seu todo	10	
15 - Uso adequado do tempo	10	
PONTUAÇÃO NO ITEM II (Σ da nota máxima dos subitens 14 e 15)	**20**	
NOTA NA PROVA DIDÁTICA (ΣPONTUAÇÃO NOS ITENS I, II, III E IV)[2, 3]	**100**	

[1] A Prova Didática consistirá em apresentação oral pelo candidato, em sessão pública, do tema sorteado pela Comissão Examinadora (CE), sendo vedada a presença dos outros candidatos, e tem a duração de 50 (cinquenta) minutos, com tolerância de 10 (dez) minutos para mais ou para menos e gravada em áudio.

[2]A nota da Prova Didática varia de 0 (zero) a 100 (cem, nota máxima) (peso 1). Serão considerados aprovados nesta etapa do concurso as candidaturas que alcançarem a média igual ou superior a 70 (setenta) na prova didática e assim prosseguir para as etapas subsequentes (Análise de títulos e Plano de Trabalho - peso 0,5 – classificatória).

[3] A candidatura que não respeitar a duração da prova (cinquenta minutos, com tolerância de dez minutos para mais e dez minutos para menos) será eliminada do concurso, independente da nota; cabe ao Presidente da Comissão Examinadora o controle do tempo de duração da prova didática de cada candidatura

BAREMA PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS (CLASSIFICATÓRIA)

A nota da Prova de Títulos (peso 1 - Classificatória) será o somatório parcial das pontuações obtidas, respeitando a pontuação máxima para cada item, podendo atingir a nota final máxima de 100 (cem). Os documentos comprobatórios dos itens e subitens listados nos quadros abaixo devem ser organizados obedecendo à ordem de sua citação.

OBS.: Somente serão pontuadas atividades devidamente comprovadas. A Comissão Examinadora pode acatar ou não como válidos ou pertinentes à área do concurso, para fins de pontuação, os comprovantes apresentados.

GRUPOS / ITENS	Pontuação Unitária	Pontuação Máxima	Nota da Candidatura
GRUPO I: TÍTULOS ACADÊMICOS E DISTINÇÕES CONFERIDAS EM RECONHECIMENTO DE ATIVIDADE INTELECTUAL[1]- ATÉ 10 PONTOS			
1.1. FORMAÇÃO ACADÊMICA			
1.1.1. Doutorado (além daquele exigido pelo concurso)[2]	5	4	
1.1.2. Mestrado na área do concurso (máximo de 1)	4	3	
1.1.3. Mestrado fora da área do concurso (máximo de 1)	3	3	
1.1.4 Especialização na área do concurso (máximo de 1)	2	2	
PONTUAÇÃO NO GRUPO I (MÁXIMO DE 12 PONTOS)			**12.00**

[1] *Serão computados apenas atividades relativas aos últimos 10 (dez) anos, incluindo o ano de realização do concurso.*

[2] *Não será atribuída pontuação para o título que comprove a(s) formação(ões) exigida(s) para a investidura no cargo, conforme Art. 20, §5º da Deliberação nº 270/2023 - SAOC.*

GRUPO II – PRODUÇÃO CIENTÍFICA INTELECTUAL, ARTÍSTICA, CULTURAL, TÉCNICA (ATÉ 90 PONTOS)[3]	Valor do item (VI)	Valor Máximo	Nota da Candidatura
2.1 ATIVIDADES DE ENSINO DE GRADUAÇÃO (AS ATIVIDADES DEVERÃO SER COMPROVADAS COM DOCUMENTOS OFICIAIS DA INSTITUIÇÃO ONDE FORAM REALIZADAS) – Máximo 3,0 pontos			
2.1.1 Exercício da função de Monitor (a) ou Tutor (a) na área do concurso: Número de semestres (max. de 5 semestres)	0.4	2.00	
2.1.2 Exercício da função de Monitor (a) ou Tutor (a) em outras áreas: Número de semestres (max. de 5 semestres)	0.2	1.00	
2.2 ATIVIDADE DE PESQUISA (Máximo 3,5 pontos)			
2.2.1 Projeto de Pesquisa Financiado por Agência ou Órgão de Fomento e Iniciativa Privada			
2.2.1.1 Coordenador de projeto de pesquisa: Número de Projetos (máximo de 5 projetos)	0.4	2.00	
2.2.1.2 Membro da Equipe de projetos na área do concurso: Número de Projetos (máximo de 5 projetos)	0.2	1.00	
2.2.1.3 Membro da Equipe de projetos fora da área do concurso: Número de Projetos (máximo de 5 projetos)	0.1	0.50	
2.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (Máximo 4,5 pontos)			
2.3.1 Banca de Monografia de Graduação (Trabalho de conclusão de curso): máximo de 10 bancas	0.05	0.50	
2.3.2 Banca de Exame de Qualificação. Mestrado: máximo de 10 bancas	0.05	0.50	
2.3.3 Banca de Pós-Graduação. Dissertação de Mestrado: máximo de 10 bancas	0.1	1.00	
2.3.4 Banca de Exame de Qualificação. Doutorado: máximo de 10 bancas	0.1	1.00	
2.3.5 Banca de Pós-Graduação. Tese de Doutorado: máximo de 10 bancas	0.15	1.50	
2.5 PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS (Máximo 3,0 pontos)			
2.5.1 Eventos Nacionais: máximo de 20 trabalhos	0.05	1.00	
2.5.2 Eventos Internacionais: máximo de 20 trabalhos	0.1	2.00	
2.6 BOLSISTA DE AGÊNCIAS OU ÓRGÃO DE FOMENTO (Máximo 4,0 pontos)			
2.6.1 Bolsista de Iniciação Científica: máximo de 5 anos	0.1	0.50	
2.6.2 Bolsista de Apoio Técnico: máximo de 5 anos	0.1	0.50	
2.6.3 Bolsista de Recém-Doutor (PDR): máximo de 5 anos	0.2	1.00	
2.6.4 Bolsista de Pós-Doutorado do tipo PRODOC, PNPD e correlatas (envolv. com cursos de pós-graduação): máximo de 5 anos	0.4	2.00	
2.7 PÓS-DOUTORADO SEM BOLSA DE AGÊNCIAS OU ÓRGÃOS DE FOMENTO: máximo de 5 anos (Máximo 1,0 ponto)	0.2	1.00	
2.8 REVISOR DE ARTIGOS CIENTÍFICOS: máximo de 10 pareceres (Máximo 1,0 ponto)	0.1	1.00	
2.9 EDITOR CHEFE ASSOCIADO: máximo de 5 anos (Máximo 2,0 pontos)	0.4	2.00	
2.10 PATENTE (Máximo 6,0 pontos)			
2.10.1 Pedido de Depósito de Patente: máximo de 5 patentes	0.4	2.00	
2.10.2 Carta Patente Concedida: Número de Cartas de Patentes Concedidas (máximo de 5)	0.8	4.00	
2.11 ATIVIDADES DE EXTENSÃO (Máximo 9,0)			
2.11.1 Atuação em Empresa Júnior registrada na Área do concurso: número de anos (máximo de 5 anos)	0.1	0.50	

2.11.2 Organização de Eventos Acadêmicos ou Científicos			
2.11.2.1 Eventos Nacionais. Membro: máximo de 5 eventos	0.02	0.10	
2.11.2.2 Eventos Nacionais. Coordenador: máximo de 5 eventos	0.04	0.20	
2.11.2.3 Eventos Internacionais. Membro: máximo de 5 eventos	0.2	1.00	
2.11.2.4 Eventos Internacionais. Coordenador: máximo de 5 eventos	0.4	2.00	
2.11.3 Palestras Proferidas			
Internacional: máximo de 10 palestras	0.2	2.00	
Nacional: máximo de 10 palestras	0.1	1.00	
2.11.4 Projetos De Extensão Financiados Por Órgãos Públicos Ou Privados			
Coordenador/Projeto: máximo de 5 projetos	0.2	1.00	
Membro/Projeto: máximo de 5 projetos	0.1	0.50	
2.11.5 Projetos De Extensão Não Financiados:			
Coordenador/Projeto: máximo de 5 projetos	0.1	0.50	
Membro/Projeto: máximo de 5 projetos	0.04	0.20	
2.12 PRODUÇÃO CIENTÍFICA (até 50 pontos)[3]	**Valor do item (Vi)**	**Valor Máximo**	
2.12.1 Artigos publicados (aceitos para publicação) em periódicos indexados com Qualis (2017-2020), na área do concurso (Max. Pontos no item = 30,0)		30.00	
Artigos publicados em revistas com **JCR > 2,5**	3		
Artigos publicados em revistas com **1,5 ≥ JCR ≤ 2,5**	2.5		
Artigos publicados em revistas com **1,0 ≥ JCR < 1,5**	2.1		
Artigos publicados em revistas com **0,5 ≤ JCR < 1,0**	1.8		
Artigos publicados em revistas com **JCR < 0,5**	1.5		
Artigos publicados em revistas **sem JCR**	1.2		
2.12.2 Publicações de resumos, livros e capítulos de livros (Máximo de pontos no item = 20,0)			
2.12.2.1 Resumos em Anais de Eventos Científicos			
2.12.2.1.1 Nacionais na área do concurso: máximo de 10 resumos	0.05	0.50	
2.12.2.1.2 Eventos Internacionais na área do concurso: máximo de 10 resumos	0.15	1.50	
2.12.2.2 Livros Publicados (com ISBN)			
2.12.2.2.1 Publicados no País: máximo de 5 livros	1	5.00	
2.12.2.2.2 Publicados no Exterior: máximo de 5 livros	2	10.00	
2.12.2.3 Capítulo de Livro (com ISBN)			
2.12.2.3.1 Publicados no País: máximo de 5 capítulos	0.2	1.00	
2.12.2.3.2 Publicados no Exterior: máximo de 5 capítulos	0.4	2.00	
2.13 Aprovação em Processo Seletivo Simplificado e/ou Concurso Público no Magistério (Máximo 1,0 pontos)			
2.13.1 Concurso público para cargo efetivo na Educação Superior: número máximo de 2 aprovações	0.4	0.80	
2.13.2 Processo seletivo simplificado: número máximo de 2 aprovações	0.1	0.20	
PONTUAÇÃO TOTAL DO GRUPO I (MÁXIMO DE 12 PONTOS)			**12.00**
PONTUAÇÃO NO GRUPO II (MÁXIMO DE 88 PONTOS)			**88.00**
PONTUAÇÃO MÁXIMA (GRUPO I + GRUPO II)			**100.00**

[3] *Serão computados apenas atividades relativas aos últimos 10 (dez) anos, incluindo o ano de realização do concurso. O barema não poderá atribuir pontuação zero a nenhum dos Grupos.*

Documentos norteadores dos baremas da Prova de Títulos: DELIBERAÇÃO Nº 270/2023 – SAOC.

PLANO DE TRABALHO (CLASSIFICATÓRIO)

O **Plano de Trabalho** proposto pelo(a) candidato(a) à carreira de Professor Adjunto no Departamento de Medicina e Cirurgia Veterinária (DMCV) deverá versar sobre atividades a serem concretizadas em até dois anos pós-contratação. O plano de trabalho será avaliado quanto a sua inserção na área do concurso, integração entre o ensino, pesquisa e extensão Universitária, inovação tecnológica, metodologias alternativas e metodologias ativas e parceiras com instituições públicas e privadas. O candidato deverá evidenciar no seu planejamento sua preparação, autonomia e disponibilidade para executar as atividades propostas. O Plano de Trabalho deverá ser apresentado no formato impresso, arquivo digital em PDF e apresentação oral com duração máxima de 30 minutos. A formatação dos arquivos deverá apresentar uma página de rosto, formato A4, fonte Arial, tamanho 12, espaçamento 1,5 entre linhas, alinhamento justificado, com margens esquerda: 3,0 cm; direita, superior e inferior: 2,5 cm, contemplando o número máximo de páginas citado para cada item exigido.

Elementos obrigatórios no Plano de Trabalho:

Proposta de Disciplina Optativa para a Graduação, com ementa, carga horária teórica e prática, objetivos gerais e específicos, conteúdo a ser desenvolvido, competências e habilidades a serem desenvolvidas, cenários de aprendizagem, metodologias ativas de ensino, métodos alternativos ao uso de animais (quando houver), método de avaliação e bibliografia básica e complementar. Este item deverá ter, no máximo, duas páginas.

Proposta de Disciplina para a Pós-Graduação, com ementa na área de concentração e linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária da UFRRJ, ementa, carga horária teórica e prática (quando houver), objetivo geral e específicos, competências e habilidades a serem desenvolvidas, conteúdo a ser desenvolvido, estratégias pedagógicas e recursos didáticos utilizados, sistema de avaliação e bibliografia. Deve-se considerar a relevância e inovação do conteúdo proposto para a formação do discente e pesquisador. Este item deverá ter, no máximo, duas páginas.

Proposta de Pesquisa, na área de Cirurgia Veterinária com capacidade de execução e produção de produtos acadêmicos e técnicos que resulte em benefícios à comunidade acadêmica e sociedade em geral. Dentro da Linha de Pesquisa deverá ser apresentado um Projeto de Pesquisa com resumo, hipótese, caracterização e relevância do problema, metodologia, viabilidade de execução, parcerias, resultados esperados e referências (máximo de quinze artigos). Este item deverá ter, no máximo, dez páginas.

Proposta de Ação de Extensão, dentro da área do concurso que atenda ao estabelecido na Deliberação CEPE nº 26 de 25/01/2022 – SAOC (link para acessar: https://portal.ufrrj.br/wp-content/uploads/2022/03/manual-basico_curricularizacao-da- extensao_ufrrj.pdf), que trata da curricularização da extensão nos cursos de graduação da UFRRJ, e as DCNs do curso de graduação de Medicina Veterinária, com título, resumo, justificativa e relação entre ensino-pesquisa-extensão, público-alvo, objetivos, metas, métodos, viabilidade executiva, fonte de financiamento e cronograma. A proposta não pode ter caráter de projeto de evento e será avaliada quanto a interação dialógica, interdisciplinaridade e interprofissionalidade, indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão, impacto na formação do estudante e impacto e transformação social. Este item deverá ter, no máximo, três páginas.

Proposta de Capacitação Docente, contemplando a atualização profissional que promova o progresso técnico-científico e pedagógico do professor. A proposta deverá ter a duração de até 02 (dois) anos contendo estratégias e reflexão específicas visando atualização técnica e científica e em "metodologia do ensino superior" e "didática" que englobem estratégias de ensino ativas e inovadoras, pautadas em práticas interdisciplinares. Este item deverá ter, no máximo uma página.

Proposta de atuação na Gestão Universitária, com duração de 10 (dez) anos que descreva suas expectativas para esta dimensão, relacionando as atividades de gestão na Universidade (Departamento, Unidade, Coordenações de Curso e Residência, Hospital Veterinário, Pró-Reitorias e Reitoria e órgão associados) e em entidades externas, envolvendo direção, chefia, coordenação, participação em Comissões e órgãos colegiados etc. Este item deverá ter, no máximo uma página.

BAREMA PARA ANÁLISE DO PLANO DE TRABALHO (CLASSIFICATÓRIO)

PLANO DE TRABALHO[1]	Nota Máxima/Subitem	Nota da Candidatura
1 ATIVIDADES DE ENSINO (MÁXIMO DE 30 PONTOS)	**30**	
1.1 Proposta de disciplina em nível de Graduação		
1.1.1 Adequação á área do concurso	4	
1.1.2 Objetvos de aprendizagem bem definidos	6	
1.1.3 Articulação entre o ensino, a pesquisa e a extensão	6	
1.1.4 Metodologias de ensino-aprendizagem adotadas	8	
1.1.5 Integração entre teoria e prática (esta última quando houver)	2	
1.1.6 Competências e habilidades a serem desenvolvidas	4	
2 ATIVIDADES DE PESQUISA (MÁXIMO DE 25 PONTOS)	**25**	
2.1 Proposta de disciplina nível de Pós-Graduação	13	
2.1.1 Relevância da disciplina dentro da área do concurso	2	
2.1.2 Relação com as linhas de pesquisas dos Programas de Pós-graduação vinculados à UFRRJ.	2	
2.1.3 Objetivos de aprendizagem bem definidos	2	
2.1.5 Metodologias de ensino-aprendizagem adotadas	3	
2.1.5 Competências e habilidades a serem desenvolvidas	4	
2.2 Proposta de Pesquisa	12	
2.2.1 Relevância a área do concurso	2	
2.2.2 Objetivos e hipóteses bem definidos	2	
2.2.3 Metodologia adequada aos objetivos	3	
2.2.4 Impactos científico, tecnológico, ambiental e social	5	
3 PROPOSTA DE EXTENSÃO (MÁXIMO DE 25 PONTOS)	**25**	
3.1 Objetivos articulados em ações a serem desenvolvidas pelo estudante	4	
3.2 Interação Dialógica, Interdisciplinaridade e Interprofissionalidade e Indissociabilidade Ensino- Pesquisa-Extensão	4	
3.3 Justificativa	3	
3.4 Metodologia adequada aos objetivos	4	
3.5 Impacto na Formação do Estudante	5	
3.6 Impacto e Transformação Social	5	
4 Proposta de Capacitação Docente (MÁXIMO DE 10 PONTOS)	**10**	
5 Proposta de Gestão Universitária (MÁXIMO DE 10 PONTOS)	**10**	
NOTA NO PLANO DE TRABALHO Σ da nota dos itens 1 a 5)	100	100

[1] *A nota do Plano de Trabalho será classificatória e terá peso de 0,5 para composição da nota final da candidatura, conforme Art. 10, §4º da Deliberação nº 270/2023 - SAOC.*

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Instituto de Veterinária
Departamento de Medicina e Cirurgia Veterinária

Concurso Público Magistério Superior

Na área de Anestesiologia e Intensivismo

MATERIAL DISPONIBILIZADO

1. Caixa de instrumental cirúrgico contendo: *1 porta agulha; 1 cabo de bisturi; 1 pinça anatômica; 1 pinça dente-de-rato; 4 pinças backaus; 2 pinças Allis; 2 afastadores de Farabeuf; 1 afastador de Finocheto; 4 pinças Halstead; 4 pinças de Kelly curva; pinças de Kelly reta; 4 pinças de Crile curva; 4 pinças de Crile reta; 1 pinça de Kocker; 1 pinça de Rochester; 1 pinça de Foster; 1 tesoura de Mayo; 2 tesouras Metzembaum; 1 tesoura ponta fina-fina*

2. Fio de sutura agulhado absorvível e não absorvível (tamanhos 4-0 ao 1)

3. Sonda de Foley de 3 vias (8 ao18Fr); sonda nasogástrica (6 ao18Fr); sonda uretral (6 ao18Fr); sonda uretral para gatos; sonda endotraqueal (3,0 ao 10,0 Fr).

4. cateter intravenoso (24 ao14G); cateter venoso central (16 e 18G); scalp (19 ao 23G); plug PRN; torneira de 3 vias

5. agulha hipodérmica (18 ao 26G); seringas de 1mL, 3mL, 5mL, 10mL, 20mL e 60mL

6. esparadrapo; esparadrapo micropore; algodão; luva de procedimento; gorro e máscara; gaze; compressa cirúrgica; pano de campo; capote cirúrgico; luva estéril (tamanho 6,0 ao 8,0); tapete higiênico.

7. água oxigenada; álcool; clorexidine degermante; clorexidine alcoólico.

Equipamentos

monitor multiparamétrico Digicare LW8XV	Estetoscópio
monitor multiparamétrico Digicare LW9X	Termômetro digital de máxima
Sedstation Digicare SS1X	Lanterna
Equipameto de anestesia Deltalife DL740	Doppler Medmega
Bomba de infusão Digicare SR31X	Circuitos anestésicos com e sem reinalação
Bomba de infusão Digicare IP41X	Colchão térmico
Ultrassom portátil Chison Sonoeye P2	Laringoscópio com lâmina reta e curva
Neuroestimulador NM450 Xavant Technologies	Hemogasômetro

8. Fármacos

acepromazina	escopolamina	solução ringer lactato
dexmedetomidina	atropina	solução NaCl 0,9%
morfina	adrenalina	solução diluente
metadona	noradrenalina	cefazolina
tramadol	efedrina	ceftriaxona
butorfanol	dobutamina	ceftiour
buprenorfina	furosemida	metronidazol
propofol	prometazina	gentamicina
tiopental	ondasetrona	enrofloxacina
etomidato	ranitidina	solução KCl 20%
cetamina	maropitan	solução glicose 50%
midazolam	amiodarona	solução NaCl 20%
diazepam	pimobendan	gluconato de cálcio
isofluorano	dipirona	insulina
fentanil	meloxicam	ácido tranexânico
remifentanil	flunixim meglumina	naloxona
lidocaína	aminofilina	flumazenil
bupivacaína	manitol	atipamezole
xilazina	hidrocortisona	insulina regular
detomidina	dexametasona	fenobarbital

PLANO DE TRABALHO (CLASSIFICATÓRIO)

O **Plano de Trabalho** proposto pelo(a) candidato(a) à carreira de Professor Adjunto no Departamento de Medicina e Cirurgia Veterinária (DMCV) deverá versar sobre atividades a serem concretizadas em até dois anos

Elementos obrigatórios no Plano de Trabalho:

Proposta de Disciplina Optativa para a Graduação, com ementa, carga horária teórica e prática, objetivos gerais e específicos, conteúdo a ser desenvolvido, competências e habilidades a serem desenvolvidas, cenários de aprendizagem, metodologias ativas de ensino, métodos alternativos ao uso de animais (quando houver), método de avaliação e bibliografia básica e complementar. Este item deverá ter, no máximo, duas páginas.

Proposta de Disciplina para a Pós-Graduação, com ementa na área de concentração e linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária da UFRRJ, ementa, carga horária teórica e prática (quando houver), objetivo geral e específicos, competências e habilidades a serem desenvolvidas, conteúdo a ser desenvolvido, estratégias pedagógicas e recursos didáticos utilizados, sistema de avaliação e bibliografia. Deve-se considerar a relevância e inovação do conteúdo proposto para a formação do discente e pesquisador. Este item deverá ter, no máximo, duas páginas.

Proposta de Pesquisa, na área de Anestesiologia e Intensivismo, com capacidade de execução e produção de produtos acadêmicos e técnicos que resulte em benefícios à comunidade acadêmica e sociedade em geral. Dentro da Linha de Pesquisa deverá ser apresentado um Projeto de Pesquisa com resumo, hipótese, caracterização e relevância do problema, metodologia, viabilidade de execução, parcerias, resultados esperados e referências (máximo de quinze artigos). Este item deverá ter, no máximo, dez páginas.

Proposta de Ação de Extensão, dentro da área do concurso que atenda ao estabelecido na Deliberação CEPE nº 26 de 25/01/2022 – SAOC (link para acessar: https://portal.ufrrj.br/wp-content/uploads/2022/03/manual-basico_curricularizacao-da- extensao_ufrrj.pdf), que trata da curricularização da extensão nos cursos de graduação da UFRRJ, e as DCNs do curso de graduação de Medicina Veterinária, com título, resumo, justificativa e relação entre ensino-pesquisa-extensão, público-alvo, objetivos, metas, métodos, viabilidade executiva, fonte de financiamento e cronograma. A proposta não pode ter caráter de projeto de evento e será avaliada quanto a interação dialógica, interdisciplinaridade e interprofissionalidade, indissociabilidade Ensino-Pesquisa-Extensão, impacto na formação do estudante e impacto e transformação social. Este item deverá ter, no máximo, três páginas.

Proposta de Capacitação Docente, contemplando a atualização profissional que promova o progresso técnico-científico e pedagógico do professor. A proposta deverá ter a duração de até 02 (dois) anos contendo estratégias e reflexão específicas visando atualização técnica e científica e em "metodologia do ensino superior" e "didática" que englobem estratégias de ensino ativas e inovadoras, pautadas em práticas interdisciplinares. Este item deverá ter, no máximo uma página.

Proposta de atuação na Gestão Universitária, com duração de 10 (dez) anos que descreva suas expectativas para esta dimensão, relacionando as atividades de gestão na Universidade (Departamento, Unidade, Coordenações de Curso e Residência, Hospital Veterinário, Pró-Reitorias e Reitoria e órgão associados) e em entidades externas, envolvendo direção, chefia, coordenação, participação em Comissões e órgãos colegiados etc. Este item deverá ter, no máximo uma página.

BAREMA PARA ANÁLISE DO PLANO DE TRABALHO (CLASSIFICATÓRIO)

PLANO DE TRABALHO[1]	Nota Máxima/ Subitem	Nota da Candidatura
1 ATIVIDADES DE ENSINO (MÁXIMO DE 30 PONTOS)	**30**	
1.1 Proposta de disciplina em nível de Graduação		
1.1.1 Adequação á área do concurso	4	
1.1.2 Objetvos de aprendizagem bem definidos	6	
1.1.3 Articulação entre o ensino, a pesquisa e a extensão	6	
1.1.4 Metodologias de ensino-aprendizagem adotadas	8	
1.1.5 Integração entre teoria e prática (esta última quando houver)	2	
1.1.6 Competências e habilidades a serem desenvolvidas	4	
2 ATIVIDADES DE PESQUISA (MÁXIMO DE 25 PONTOS)	**25**	
2.1 Proposta de disciplina nível de Pós-Graduação	13	
2.1.1 Relevância da disciplina dentro da área do concurso	2	
2.1.2 Relação com as linhas de pesquisas dos Programas de Pós-graduação vinculados à UFRRJ.	2	
2.1.3 Objetivos de aprendizagem bem definidos	2	
2.1.5 Metodologias de ensino-aprendizagem adotadas	3	
2.1.5 Competências e habilidades a serem desenvolvidas	4	
2.2 Proposta de Pesquisa	12	
2.2.1 Relevância a área do concurso	2	
2.2.2 Objetivos e hipóteses bem definidos	2	
2.2.3 Metodologia adequada aos objetivos	3	
2.2.4 Impactos científico, tecnológico, ambiental e social	5	
3 PROPOSTA DE EXTENSÃO (MÁXIMO DE 25 PONTOS)	**25**	
3.1 Objetivos articulados em ações a serem desenvolvidas pelo estudante	4	
3.2 Interação Dialógica, Interdisciplinaridade e Interprofissionalidade e Indissociabilidade Ensino- Pesquisa-Extensão	4	
3.3 Justificativa	3	
3.4 Metodologia adequada aos objetivos	4	
3.5 Impacto na Formação do Estudante	5	
3.6 Impacto e Transformação Social	5	
4 Proposta de Capacitação Docente (MÁXIMO DE 10 PONTOS)	**10**	
5 Proposta de Gestão Universitária (MÁXIMO DE 10 PONTOS)	**10**	
NOTA NO PLANO DE TRABALHO Σ da nota dos itens 1 a 5)	100	100

[1] *A nota do Plano de Trabalho será classificatória e terá peso de 0,5 para composição da nota final da candidatura, conforme Art. 10, §4º da Deliberação nº 270/2023 - SAOC.*

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Instituto de Veterinária
Departamento de Medicina e Cirurgia Veterinária

Concurso Público Magistério Superior

Na área de Anestesiologia e Intensivismo

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Medicina perioperatória para cães e gatos
2. Equipamentos de anestesia, de suporte ventilatório e de monitoração básica e avançada em cães e gatos.
3. Dor e analgesia: fisiopatologia, mensuração e estratégias terapêuticas.
4. Medicação pré-anestésica, indução, manutenção e recuperação anestésica: farmacologia e técnicas para as espécies domésticas.
5. Bloqueios locorregionais em pequenos e grandes animais.
6. Anestesia no paciente crítico (cães, gatos, equinos e ruminantes).
7. Técnicas de monitoração avançadas na anestesia e no paciente critico (cães e gatos)
8. Abordagem emergencial e suporte ventilatório básico e avançado do edema pulmonar agudo em cães e gatos.
9. Diagnóstico eletrocardiográfico e manejo terapêutico de arritmias cardíacas na emergência em cães e gatos.
10. Abordagem do paciente dispneico não cardiogênico (cães e gatos).
11. Estabilização e manejo intensivo da cetoacidose diabética em cães.
12. Estabilização e conduta no traumatismo cranioencefálico e crise convulsiva (cães e gatos).
13. Síndrome da disfunção de múltiplos órgãos: etiopatogenia, diagnóstico e conduta terapêutica nas espécies domésticas.
14. Reposição volêmica no paciente crítico: indicações, técnicas e uso de fluidos, hemoderivados e farmacoterapia (cães e gatos).
15. Obstrução uretral e ureteral em cãs e gatos: diagnóstico, estabilização e momento cirúrgico.
16. Aplicação de exames point-of-care (POC) e diagnóstico diferencial no paciente com abdome agudo (cães e gatos).
17. Uso racional de cateteres, sondas e drenos para emergência: técnicas de colocação, diretrizes de uso e manutenção e complicações em cães, gatos e equinos.
18. Distúrbios hídricos, eletrolíticos e ácido-base em cães e gatos.

BIBLIOGRAFIA

Arritmias cardíacas em cães e gatos; SANTILLI, Roberto; PARIAUT, Romain; PEREGO, Manuela. Arritmias cardíacas em cães e gatos: mecanismos, diagnósticos e tratamento. [S. l.]: Editora MedVet, [s. d.].

Berg, A.N.; Conzemius, M.G.; Evans, R.B.; Tart, K.M. Evaluation of tissue oxygen saturation in naturally occurring canine shock patients. Journal of Veterinary Emergency and Critical Care, v. 9, p.149–153, 2019.

BHARADWAJ, Abhishek. Revolutionizing perioperative medicine: technological advancements for enhanced recovery. Serbian Journal of Anesthesiology and Intensive Therapy v. 47, n. 1-2, p. 5-16, 2025.

Burkitt-Creedon JM, Boller M, Fletcher DJ, et al. 2024 RECOVER Guidelines: Updated treatment recommendations for CPR in dogs and cats. *J Vet Emerg Crit Care*. 2024; 34(Suppl 1): 104–123. **https://doi.org/10.1111/vec.13391**

Campoy, L. Development of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) protocols in veterinary medicine through a one-health approach: The role of anesthesia and locoregional techniques. Journal of American Veterinary Medical Association, v.260, p.1751–1759, 2022.

Carcéles, A.F.; Degani, M.; Soler, C.; Serra, C.I.; Fernández-Salesa, N.; García de Carellán Mateo, A.; Herrería-Bustillo, V.J.; Di Franco, C.; Briganti, A. Veterinary Enhanced Recovery After Surgery (Vet-ERAS) Program in Dogs Undergoing Emergency Laparotomy. Veterinary Science, v.12, p. 377, 2023. https://doi.org/10.3390/vetsci12040377

Charalambous M, Muñana K, Patterson EE, Platt SR, Volk HA. ACVIM Consensus Statement on the management of status epilepticus and cluster seizures in dogs and cats. J Vet Intern Med. 2024 Jan-Feb;38(1):19-40. doi: 10.1111/jvim

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C.; COTÊ, E. Tratado de Medicina Interna Veterinária Doenças do Cão e do Gato. 2 vol. Guanabara Koogan: São Paulo, 2022. 2440 p. ISBN: 9788527736725

FANTONI, Denise Tabacchi. Tratamento da dor na clínica de pequenos animais. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 538 p. ISBN 978-85-352-3783-2.

FANTONI, Denise Tabacchi; CORTOPASSI, Silvia Renata Gaido. Anestesia em cães e gatos. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010. 620 p. ISBN 978-85-7241-836-2. ISBN 978-85-7241-836-2.

GRIMM, Kurt A.; LAMONT, Leigh A.; TRANQUILLI, William J.; GREENE, Stephen A.; ROBERTSON, Sheilah A. Lumb & Jones: anestesiologia e analgesia em veterinária. 5. ed. São Paulo: Roca, 2017. 1056 p. ISBN 978-85-277-3129-4.

KING, L.G.; BOAG, A. Manual BSAVA de Emergência e Medicina Intensiva em Cães e Gatos. 2.ed. São Paulo: MedVet, 2013. 528 p. ISBN-10. 8562451193

KLAUMANN, Paulo Roberto; OTERO, Pablo Ezequiel (coord.). Anestesia locorregional em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2013. 286 p. ISBN 978-85-4120-133-9.

OTERO, Pablo E.; PORTELA, Diego A. Manual de anestesia regional em animais de estimação: anatomia para bloqueios guiados por ultrassonografia e neuroestimulação. São Paulo: MedVet, 2018. ISBN 978-85-62451-52-2.

Scott, M.J.; Aggarwal, G.; Aitken, R.J.; Anderson, I.D.; Balfour, A.; Foss, N.B.; Cooper, Z.; Dhesi, J.K.; French, W.B.; Grant, M.C.; et al. Consensus Guidelines for Perioperative Care for Emergency Laparotomy Enhanced

Recovery After Surgery (ERAS®) Society Recommendations Part 2—Emergency Laparotomy: Intra- and Postoperative Care. World Journal of Surgery, v.47, p.1850–1880, 2023.

Scott, M.J.; Miller, T.E. Pathophysiology of major surgery and the role of enhanced recovery pathways and the anesthesiologist to improve outcomes. Anesthesiology Clinicals, v. 33, p. 79–91, 2015.

SPINOSA, H.S. et al. Farmacologia aplicada a Medicina Veterinária. 7. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2022. 1040 p. ISBN 13 9788527738934