

Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Rurais
Concurso Público para Professor Assistente, Nível I
Área: Ciências Agrárias/Medicina Veterinária
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos (com ênfase em Virologia animal)
Edital 101/2026, de 31 de março de 2026

Valor total: 10 pontos

1. Domínio técnico-científico do ponto sorteado (limite 6,00)

1.1. Conhecimento (limite 4,00): *Conceitos fundamentais sobre: a) Introdução: Definição da doença e outras denominações. Breve histórico e relevância da doença nas esferas local, estadual, nacional e mundial. Importância atual e passada da doença nas populações afetadas. Importância da doença na prática clínica veterinária; b) O agente etiológico: nome científico e popular. Classificação [ordem, família, subfamília, gênero, espécie] e nomenclatura atual (formal e informal); sinonímia; cepas, linhagens, variantes. Característica dos vírions: tamanho/diâmetro, forma, estrutura dos vírions (capsídeo, envelope), genoma (DNA/RNA, tamanho, fita dupla ou simples, topologia); estrutura e organização do genoma (genes, regiões não-traduzidas, regiões regulatórias); produtos gênicos (proteínas estruturais e não-estruturais). Resistência ambiental e aos desinfetantes; tropismo (receptores, células e tecidos que infecta). c) Epidemiologia: distribuição geográfica, ocorrência (e prevalência, relevância) no mundo, no Brasil e no RS; espécies afetadas (hospedeiros naturais e acidentais), faixas etárias afetadas, raças, susceptibilidade natural; hospedeiros naturais e reservatórios; formas de transmissão (vertical/horizontal, direta/indireta, vetores ou fômites); ocorrência da doença em populações (disseminação, forma de ocorrência [endêmica, epidêmica] morbidade, mortalidade e letalidade). d) Patogenia: penetração (vias, formas de penetração); replicação primária (células, tecidos), disseminação (nervosa, linfática, hematogênica); órgãos alvo, replicação secundária, lesões/consequências patológicas da replicação nos órgãos-alvo, patologia. Sinais clínicos. Consequências clínico-patológicas da infecção nos tecidos, órgãos, sistemas e no hospedeiro. Fases do processo infeccioso-doença: penetração, período de incubação, período clínico, período de transmissibilidade, convalescença. e) Resposta imunológica: mecanismos imunológicos envolvidos na resposta à infecção primária (resposta inata, adquirida). Mecanismos envolvidos na prevenção e combate à reinfecções. Mecanismos imunológicos induzidos pelas vacinas. f) Patologia/achados de necrópsia: achados macroscópicos e histopatologia. g) Diagnóstico: clínico-epidemiológico (limitações), sinais clínicos e outros achados na elaboração do diagnóstico; diagnóstico diferencial (doenças confundíveis e como distingui-las), material para exames laboratoriais (tipo de amostra, tecido/órgão, forma de conservação e envio), exames solicitados para o diagnóstico etiológico e interpretação dos resultados. Restrições e propriedades das diferentes técnicas de diagnóstico possíveis. h) Tratamento/manejo dos animais afetados: tratamento específico (quando disponível), tratamento de suporte, manejo dos doentes (isolamento e imobilização), terapias experimentais em estudo. i) Prevenção e controle: medidas profiláticas para evitar a transmissão a partir dos animais (e propriedades afetadas); isolamento dos animais afetados, desinfecção de equipamentos e*

instalações, reintrodução de animais. Medidas profiláticas para evitar a introdução e/ou disseminação do agente na população (testagem prévia à introdução, quarentena). Contemplar: medidas preventivas (quarentena, higiene ambiental, diagnóstico precoce e isolamento), e de controle. Vacinação: vacinas disponíveis, tipos, prós e contras, eficácia, usos e restrições da vacinação na respectiva doença, indicações. k) Conclusão e perspectivas

1.2. Abrangência (limite 2,00): Considerar os principais agentes associados com as enterites virais caninas parvovírus canino e coronavírus canino. Descrever introdução, agente etiológico, epidemiologia, patogenia, resposta imunológica, patologia/achados de necrópsia, diagnóstico, tratamento/manejo dos animais afetados, prevenção, controle e profilaxia/vacinas e conclusão. Mencionar a existência de outros vírus associados com enterites como rotavírus, astrovírus, circovírus, bocavírus, norovírus, sapovírus e kobuvírus de menor importância clínica.

2. Estruturação coerente do texto (limite 2,00)

2.1. Introdução (limite 0,50): Apresentação e contextualização do tema, delimitando as enterites virais caninas conforme a importância em principais e secundárias. Considerando como as principais doenças a parvovirose canina e coronavirose canina.

2.2. Desenvolvimento (limite 0,50): Apresentação e discussão organizada, com fundamentação técnica dos agentes etiológicos, epidemiologia, patogenia, resposta imunológica, patologia/achados de necrópsia, diagnóstico, tratamento/manejo dos animais afetados, prevenção e controle e articulação entre os conteúdos abordados.

2.3. Conclusão (limite 0,50): Síntese dos principais aspectos associados com as enterites virais, destacando a importância do parvovírus canino, as características epidemiológicas, as formas de controle e prevenção.

2.4. Sequência lógica (limite 0,50): Estruturação adequada da escrita (capa, sumário, desenvolvimento do texto e referências bibliográficas). Organização coerente das ideias, com progressão adequada entre introdução, desenvolvimento e conclusão, evitando repetições, contradições e rupturas na argumentação.

3. Clareza e precisão da linguagem (limite 2,00)

3.1. Domínio da escrita formal da língua portuguesa (limite 1,00): Domínio da escrita formal da língua portuguesa: Uso adequado da norma-padrão, com correção gramatical, ortográfica, pontuação, concordância, regência e construção de frases claras e objetivas.

3.2. Emprego da terminologia técnica (limite 1,00): Emprego da terminologia técnica: Uso correto, preciso e contextualizado de conceitos e termos técnicos relacionados a virologia e doenças víricas, evitando ambiguidades, impropriedades ou uso inadequado da terminologia científica e uso de linguagem coloquial.

NUP: 23081.164445/2025-26		Prioridade: Normal
Processo de concurso público para a carreira de magistério superior		
021.2 - Exames de Seleção		
Restrição: Documento Preparatório (Art. 7º, § 3º, da Lei nº 12.527/2011)		
COMPONENTE		
Ordem	Descrição	Nome do arquivo
86	Espelho padrão de correção de prova de candidato de concurso público (021.2)	ESPELHO Edital 1012026 Virologia.pdf
Assinaturas		
18/08/2026 14:25:39		
ANGELITA BORDIN SANGOI (Assistente em Administração (Ativo)) 03.05.04.00.0.0 - SECRETARIA INTEGRADA DOS DEPARTAMENTOS DO CCR - SID/CCR		
18/08/2026 14:29:16		
CARLOS AUGUSTO MALLMANN (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo)) 03.37.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - DMVP		
18/08/2026 14:29:20		
LUIZ CARLOS KREUTZ (Pessoa Física) Usuário Externo (***.575.559-**)		
18/08/2026 14:29:23		
MARIO CELSO SPEROTTO BRUM (Pessoa Física) Usuário Externo (***.673.600-**)		
Código Verificador: 7716720		
Código CRC: 1de49e06		
Consulte em: https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html		

