

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

**ANEXO I**

**ADMINISTRAÇÃO:**

1. Evolução do Pensamento Administrativo;
2. Planejamento Organizacional;
3. Gestão de Pessoas;
4. Gestão da Produção/Operações e Logística;
5. Gestão de Marketing;
6. Gestão Pública;
7. Gestão Financeira e Orçamentária;
8. Gestão Estratégica;
9. Liderança nas Organizações;
10. Análise das Demonstrações Financeiras.

**AGROECOLOGIA:**

1. Manejo da agrobiodiversidade;
2. Princípios de controle de doenças de plantas em cultivos agroecológicos;
3. Relação solo-planta-atmosfera;
4. Processos de degradação de ecossistemas;
5. Propagação de plantas;
6. Certificação e Comercialização de Produtos Orgânicos;
7. Segurança alimentar e nutricional;
8. Manejo ecológico do solo;
9. Manejo do solo e da água;
10. Nutrição e alimentação animal.

**AGRONOMIA:**

1. Conservação de solo e água;
2. Fertilidade e nutrição de plantas em solos tropicais;
3. Irrigação em sistemas agrícolas;
4. Botânica, fisiologia vegetal e bioquímica aplicadas à produção vegetal;
5. Grandes culturas anuais e perenes na Amazônia;
6. Fruticultura e agrofloresta na Amazônia;
7. Acarologia agrícola e sua inserção no manejo de pragas;
8. Manejo Integrado de Pragas (MIP);
9. Manejo de doenças das plantas cultivadas da Amazônia;
10. Manejo e controle de plantas daninhas.

**ARTES:**

1. Arte Conceitual e a Centralidade da Ideia na Obra de Arte;
2. Surrealismo: Imaginário, Inconsciente e Representações do Onírico;
3. Arte de Origem Africana e Indígena no Brasil: Diálogos entre Tradição, Memória e Contemporaneidade;
4. Arte e Cultura Popular Brasileira: Cordel, Gravura e Ilustração;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

5. Vanguardas Europeias e Seus Desdobramentos no Brasil;
6. Arte, Corpo e Identidade: Autorretrato em Múltiplas Linguagens;
7. Arte e Ancestralidade: O Legado das Culturas Afro-brasileiras e Indígenas na Arte Contemporânea;
8. Arte e Tempo: Sequência, Ritmo e Processos na Arte Contemporânea;
9. Arte e Mídias Híbridas: Colagem, Fotomontagem e Remix de Imagens;
10. Arte, Território e Sustentabilidade: Saberes Indígenas e Afro-brasileiros na Arte Ambiental.

**ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO:**

1. Deficiência Intelectual:
  - Tipo de necessidade educacional específica;
  - Principais características que impactam a aprendizagem;
  - Recursos didáticos;
  - Estratégias de inclusão.
2. TEA (transtorno do espectro autista):
  - Tipo de necessidade educacional específica;
  - Principais características que impactam a aprendizagem;
  - Recursos didáticos;
  - Estratégias de inclusão.
3. Deficiência Visual:
  - Tipo de necessidade educacional específica;
  - Principais características que impactam a aprendizagem;
  - Recursos didáticos;
  - Estratégias de inclusão.
4. Estratégias pedagógicas para estudantes com deficiência auditiva;
5. Metodologias ativas na Educação Inclusiva;
6. A atuação do professor(a) de Atendimento Educacional Especializado (AEE): planejamento e intervenções pedagógicas;
7. Desenho Universal para Aprendizagem e Tecnologia Assistiva: uma integração estratégica para fortalecer o ensino em salas de aula inclusivas;
8. Avaliação e monitoramento do progresso dos estudantes público da Educação Especial: caminhos para uma aprendizagem visível, acessível e significativa;
9. Como Fazer a Inclusão: Reorganização Pedagógica e Administrativa da Escola;
10. Tecnologias Assistivas e Recursos de Acessibilidade no Contexto da Inclusão.

**BIOLOGIA:**

1. Fisiologia das membranas celulares;
2. Metabolismo energético e fluxo de energia;
3. Divisão celular e mutações gênicas;
4. Mecanismos de especiação;
5. Ecossistemas e Biomas Amazônicos;
6. Biotecnologia Amazônica: bioprospecção;
7. Diversidade e classificação dos seres vivos;
8. Microbiologia e endemias na Amazônia;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

**9. Plantas medicinais e de interesse econômico;**

10. Ictiofauna amazônica.

**CONTABILIDADE:**

1. Operações com Mercadorias e Controle de Estoques;
2. Demonstrações Contábeis;
3. Contabilidade de Custos;
4. Análise das Demonstrações Contábeis;
5. Matemática financeira aplicada à Contabilidade;
6. Contabilidade gerencial;
7. Administração Financeira e Orçamentária;
8. Contabilidade Tributária;

**9. Contabilidade Aplicada ao Setor Público;**

10. Planejamento Tributário e Reforma Tributária.

**ECONOMIA:**

1. Agregados Macroeconômicos e Contabilidade Nacional;
2. Modelos Macroeconômicos de Determinação da Renda e da Taxa de Juros;
3. Oferta e Demanda Agregada, Inflação e Política Macroeconômica;
4. Teoria do Consumidor e Comportamento da Demanda;
5. Teoria da Produção, Custos e Estrutura de Mercado;
6. Falhas de Mercado e Estruturas Imperfeitas de Concorrência;
7. História Econômica Brasileira;
8. Economia da Região Norte e do Amazonas;

**9. Métodos quantitativos aplicados à Economia;**

10. Mercados financeiros e de capitais.

**EDUCAÇÃO FÍSICA:**

1. Primeiros socorros no ambiente escolar: procedimentos básicos em casos de desmaio, entorse e parada cardiorrespiratória (RCP). Conteúdo delimitado para abordagem:
  - Avaliação primária da vítima;
  - Cadeia de sobrevivência;
  - Procedimentos básicos até chegada do socorro.
2. Sedentarismo e obesidade na adolescência: impactos fisiológicos e prevenção por meio da atividade física. Abordagem:
  - Conceito de sedentarismo;
  - Consequências metabólicas;
  - Papel da Educação Física escolar.
3. Lesões esportivas mais comuns no contexto escolar: prevenção e cuidados iniciais. Abordagem:
  - Entorse, distensão e contusão;
  - Fatores de risco;
  - Estratégias preventivas.
4. Fundamentos técnico-táticos do futsal no Ensino Médio: princípios ofensivos e defensivos. Abordagem:
  - Conceito de fundamento técnico;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

- Organização tática básica;
- Compreensão do jogo.
- 5. Regras básicas e organização do voleibol escolar: sistema de rodízio e funções dos jogadores. Abordagem:
  - Estrutura da quadra;
  - Sistema de rodízio;
  - Função de cada posição.
- 6. Esporte e sociedade: influência da mídia na construção de padrões corporais e comportamento juvenil. Abordagem:
  - Mídia esportiva;
  - Cultura do alto rendimento;
  - Impactos sociais e escolares.
- 7. Capacidades físicas: força, resistência, flexibilidade e velocidade aplicadas ao adolescente. Abordagem:
  - Conceito de cada capacidade;
  - Exemplos práticos escolares;
  - Desenvolvimento seguro.
- 8. Princípios do treinamento físico: sobrecarga, especificidade e individualidade biológica no contexto escolar. Abordagem:
  - Definição dos princípios;
  - Aplicação prática no Ensino Médio;
  - Cuidados pedagógicos.
- 9. Sistemas energéticos (ATP-CP, glicolítico e oxidativo) e sua relação com as atividades físicas escolares. Abordagem:
  - Funcionamento básico;
  - Relação com modalidades esportivas;
  - Aplicação didática.
- 10. Educação Física no ensino médio integrado: práticas corporais e mundo do trabalho. Abordagem: Práticas corporais, formação integral suas relações com saúde, qualidade de vida e mundo do trabalho no Ensino Médio Integrado.

**ENFERMAGEM:**

1. Saúde, doença e atenção nos territórios indígenas;
2. Processo de trabalho do técnico em enfermagem;
3. SAE - Sistematização da Assistência de Enfermagem;
4. Saúde da criança indígena;
5. Saúde do jovem, do adulto e do idoso;
6. Saúde da mulher indígena;
7. Urgência emergência em área indígena;
8. Promoção e educação em Saúde;
9. Deontologia e Bioética em enfermagem;
10. A enfermagem e a Saúde única.

**ENGENHARIA FLORESTAL:**

1. Educação Ambiental: O papel da EA no enfrentamento das mudanças climáticas e do racismo ambiental na Amazônia;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

2. Legislação Florestal: A PNMA e os desdobramentos da Lei nº 15.190, de 8 de agosto de 2025, para o licenciamento ambiental;
3. Sistemas agroflorestais: Tecnologia social para o enfrentamento às mudanças climáticas, promoção da soberania alimentar e bioeconomia na Amazônia;
4. Dendrometria e inventário florestal: O inventário e sua importância para o manejo florestal na Amazônia;
5. Botânica e dendrologia: Principais famílias de espécies arbóreas da Amazônia;
6. Geotecnologia aplicada: Introdução à Ciência Geodésica. Conceitos Fundamentais e Forma da Terra. Sistemas de Coordenadas e Geodésicos. Redes Geodésicas e Posicionamento;
7. Manejo de florestas nativas: Categorias de Manejo Florestal na Amazônia (maior e menor impacto; pequena escala; várzea);
8. Recuperação de áreas degradadas: Seleção de espécies vegetais para recuperação de áreas degradadas. Métodos de recuperação de áreas degradadas. Indicadores de recuperação;
9. Beneficiamento de produtos madeireiros: Anatomia e identificação macroscópica das madeiras de interesse comercial;
10. Produtos florestais não madeireiros: Economia, comercialização e certificação florestal.

**ENGENHARIA QUÍMICA:**

1. Balanço de Massa em Processos Químicos;
2. Operações de Transferência de Massa;
3. Filtração;
4. Indústrias petroquímica, carboquímica e oleoquímica;
5. Trocadores de calor;
6. Reatores Químicos;
7. Corrosão e Tratamento de Superfícies;
8. Destilação;
9. Tratamento de Água e Efluentes Industriais;
10. Processos Industriais de Produção de Ácidos Inorgânicos.

**FILOSOFIA:**

1. Moral e Ética;
2. O conhecimento e os primeiros filósofos;
3. Teoria do conhecimento e reflexão crítica;
4. Sócrates e os sofistas;
5. A Filosofia de Platão;
6. Racionalismo e Empirismo;
7. A Política: a filosofia política; poder; teorias políticas na filosofia;
8. Racionalismo; empirismo; apriorismo;
9. Aristóteles e sua concepção política;
10. Trabalho, alienação e consumo.

**FÍSICA:**

1. Leis de Newton;
2. Conservação de Energia;
3. Movimento circular;
4. Campo Elétrico;
5. Circuitos elétricos;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

6. Geração de energia elétrica e as fontes de energia disponíveis no Amazonas;
7. Calor e temperatura;
8. Força Magnética;
9. Aplicações da reflexão, refração da luz;
10. Teoria quântica.

**GEOGRAFIA:**

1. O espaço urbano no mundo contemporâneo;
2. Cartografia Temática e Sensoriamento Remoto;
3. Industrialização, Divisão Internacional do Trabalho e o Brasil;
4. A Industrialização Brasileira e o comércio internacional;
5. Organização do espaço agrário no Brasil;
6. Urbanização no Brasil e problemas urbanos;
7. Formação territorial da população brasileira;
8. Matrizes de energia e seus impactos;
9. Impactos Ambientais e mudanças Climáticas;
10. Conflitos socioeconômicos da Água no século XXI.

**HISTÓRIA:**

1. Roma Antiga: das origens à formação do Império Romano;
2. A formação do mundo medieval e o processo de apogeu do feudalismo;
3. Reinos, impérios e escravidão no continente africano;
4. América Portuguesa: sociedades coloniais na era do mercantilismo;
5. A África no contexto do tráfico atlântico;
6. A industrialização: o processo de formação da classe operária;
7. Imperialismo: a expansão do mundo burguês no século XIX;
8. O Brasil Republicano: do processo de emergência ao fim da Primeira República;
9. O Brasil dos anos 1930 ao Regime Militar instituído pelo golpe de 1964;
10. História da Amazônia: as evidências mais antigas de ocupação humana na Amazônia central.

**INFORMÁTICA:**

1. Estruturas de Dados Homogêneas: Vetores e Matrizes;
2. Programação orientada a objetos: encapsulamento, métodos, propriedades, construtores, herança;
3. Gerenciamento de Memória e Processos em Sistemas Operacionais;
4. Normalização de Dados (1FN, 2FN e 3FN) em Bancos de Dados Relacionais;
5. Protocolos da Camada de Transporte: TCP vs. UDP;
6. Roteamento em Redes;
7. Ponteiros;
8. Segurança da Informação: Criptografia Simétrica e Assimétrica;
9. Padrão de arquitetura de software;
10. Conceitos básicos da linguagem SQL; operações com bancos de dados; comandos para inserir, alterar e excluir; consultas e manipulação de tabelas no banco de dados.

**LETRAS/LÍNGUA INGLESA:**

1. Simple Past vs. Present Perfect;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

2. Verbs followed by Gerunds or Infinitives;
3. Modal Verbs;
4. Relative Clauses;
5. Passive Voice;
6. Conditional Sentences;
7. Reading Strategies: Skimming and Scanning;
8. Indirect Speech;
9. Phrasal Verbs;
10. Reading Strategies: Brainstorming and Prediction.

**LETRAS/ LÍNGUA PORTUGUESA:**

1. Período composto por subordinação;
2. Variação linguística e preconceito linguístico no português brasileiro;
3. Regência Verbal e construção de sentidos na norma padrão da língua portuguesa;
4. Estrutura e Formação das palavras;
5. Figuras de linguagem na construção de sentidos: efeitos expressivos e interpretação em textos literários e midiáticos;
6. Coesão e coerência: mecanismo de construção da textualidade;
7. Gêneros discursivos e práticas de linguagem na sociedade contemporânea;
8. Simbolismo no Brasil;
9. Romantismo;
10. Realismo/Naturalismo.

**LETRAS/ LÍNGUA PORTUGUESA E LE/INGLÊS:**

1. Acentuação gráfica;
2. Compreensão de vocabulário e interpretação de textos em Inglês;
3. Análise sintática da oração e período: termos essenciais da oração;
4. Tipos de pronomes em Inglês;
5. Gêneros textuais em Inglês: análise interpretativa;
6. Tipos de preposições em inglês;
7. Estrutura de frases em inglês;
8. Tipologias Textuais: Análise e interpretação;
9. Concordância Nominal;
10. Regência Verbal.

**LETRAS/LINGUÍSTICA:**

1. Contato linguístico entre línguas indígenas e o português;
2. Variação linguística e identidade: fatores sociais, regionais e estilísticos;
3. Perspectivas de ensino com abordagens funcionalistas e cognitivas;
4. Formação de professores indígenas: políticas, desafios e práticas;
5. Diversidade Linguística no Brasil;
6. Multimodalidade e modelos de IA no ensino de português: relação entre texto, imagem e processamento generativo para práticas de letramento digital;
7. Linguística aplicada e ensino: abordagens comunicativas e sociointeracionais;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

8. Pedagogia dos multiletramentos: integração de práticas de linguagem com tecnologias digitais de informação e comunicação (TDICs) no ensino;
9. **Panorama das línguas indígenas no Brasil;**
10. Processos de revitalização , fortalecimento e documentação de línguas indígenas.

**LIBRAS:**

1. Fonologia das Línguas de Sinais: Unidades Distintivas e a Organização Fonológica da Libras;
2. Morfologia da Libras: Processos de formação de sinais e a organização de morfemas livres e presos;
3. Teorias de Aquisição e o Período Crítico: Implicações para o Ensino de Libras;
4. Bilinguismo na Educação de Surdos: Pressupostos Teóricos e a Aquisição de L1 e L2;
5. A Libras como Língua Natural: Propriedades de Design e Estatuto Linguístico;
6. Sintaxe da Libras: O Estabelecimento Nominal, Sistema de Pronominalização e Concordância Verbal;
7. Semântica e Pragmática na Libras: Significado, Contexto e Intencionalidade;
8. A Evolução Histórica da Libras: Mudanças Fonológicas e Lexicais ao longo do tempo;
9. **Interfaces da Linguística: O Papel do Sistema de Transcrição de Sinais na Pesquisa e no Ensino;**
10. Perspectivas de Futuro: O Impacto das Políticas Linguísticas nos Estudos das Línguas de Sinais.

**MATEMÁTICA:**

1. Álgebra Linear: Espaços e Subespaços Vetoriais;
2. Cálculo Diferencial e Integral: Limite/Derivadas de funções reais;
3. Funções Compostas e Funções Inversas;
4. Números Complexos e suas aplicações;
5. Geometria plana e espacial;
6. Geometria Analítica: Estudo da Reta;
7. Análise Combinatória;
8. Sistemas lineares;
9. **Matrizes e suas aplicações;**
10. Progressões.

**MECÂNICA:**

1. Processos de Fabricação Mecânica;
2. Normas de Desenho Mecânico;
3. Propriedade Mecânicas dos Materiais;
4. Ensaios Mecânicos dos Materiais;
5. Mecânica dos Fluidos Aplicada;
6. Sistemas Eletropneumáticos e Hidráulicos;
7. Termodinâmica Aplicada;
8. Sistemas Térmicos, Refrigeração e Ar Condicionado;
9. **Instrumentação Industrial e Metrologia;**
10. CAD/CAM, Prototipagem e Manufatura Digital.

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

**MEDICINA VETERINÁRIA / ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA:**

1. Avaliação pré-anestésica e medicação pré-anestésica em animais domésticos;
2. Anestesia local e técnicas locorregional em pequenos e grandes animais;
3. Anestésicos gerais injetáveis e anestesia dissociativa utilizados na rotina em pequenos e grandes animais;
4. Anestesia geral inalatória em animais domésticos;
5. Avaliação e controle da dor perioperatória em animais;
6. Anestesia e analgesia em pacientes ortopédicos na medicina veterinária;
7. Anestesia em animais neonatos e pediátricos;
8. Anestesia e analgesia em equídeos com abdome agudo;
9. Técnicas de anestesia local em ruminantes;
10. Anestesia e analgesia em animais selvagens.

**MEDICINA VETERINÁRIA / CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS:**

1. Clínica cirúrgica dos traumatismos da pele e anexos de equídeos e ruminantes domésticos;
2. Cirurgias do olho e de seus anexos em equídeos e ruminantes domésticos;
3. Clínica cirúrgica do aparelho respiratório de equídeos e ruminantes domésticos;
4. Clínica cirúrgica do aparelho locomotor (musculoesquelético) de equídeos e ruminantes domésticos;
5. Abordagem clínico-cirúrgica no abdômen agudo em equídeos;
6. Abordagem clínico-cirúrgica das afecções do sistema digestório de ruminantes domésticos;
7. Cirurgias urogenitais em equídeos e ruminantes domésticos;
8. Cálculos uretrais e vesicais em equídeos e ruminantes domésticos: abordagem clínico-cirúrgica;
9. Técnicas operatórias para laceração de períneo e do aparelho genital de fêmeas (equídeos e ruminantes domésticos);
10. Princípios de tratamento de feridas, uso de drenos e cirurgias reconstrutivas em equídeos e ruminantes domésticos.

**MEDICINA VETERINÁRIA / CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS:**

1. Avaliação e cuidados pré, trans e pós-operatórios com o paciente cirúrgico;
2. Diérese, hemostasia, exérese e síntese;
3. Controle da infecção cirúrgica;
4. Manejo de feridas complexas e de queimaduras;
5. Abordagens clínico-cirúrgicas das hérnias;
6. Manejo de pacientes politraumatizados;
7. Abordagens clínico-cirúrgicas das afecções torácicas de cães e gatos;
8. Abordagens clínico-cirúrgicas do trato intestinal de cães e gatos;
9. Abordagens clínico-cirúrgicas do trato urinário inferior de cães e gatos;
10. PRINCÍPIOS DA CIRURGIA ONCOLÓGICA E RECONSTRUTIVA EM CÃES E GATOS.

**MEDICINA VETERINÁRIA / CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS:**

1. Propedêutica e terapêutica das cardiomiopatias em cães e gatos;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

2. Propedêutica e terapêutica das dermatites atópicas em cães e gatos;
3. Propedêutica e terapêutica da diabetes mellitus em cães e gatos;
4. Propedêutica e terapêutica da insuficiência renal aguda em cães e gatos;
5. Propedêutica e terapêutica da epilepsia e das crises convulsivas em cães e gatos;
6. Propedêutica e terapêutica da hipertensão em cães e gatos;
7. Propedêutica e terapêutica da trombocitopenia imune em cães e gatos;
8. Propedêutica e terapêutica do hiperadrenocorticismismo em cães e gatos;
9. Propedêutica e terapêutica das alterações pancreáticas em cães e gatos;
10. Propedêutica e terapêutica das piodermites em cães e gatos.

**MEDICINA VETERINÁRIA / DIAGNÓSTICO POR IMAGEM:**

1. Princípios físicos, formação da imagem e aplicações dos raios X em animais;
2. Princípios físicos, formação da imagem e aplicações da ultrassonografia (modos B, M e Doppler) em animais;
3. Princípios físicos, formação da imagem e aplicações da tomografia computadorizada e da ressonância magnética em animais;
4. Aplicação dos métodos de diagnóstico por imagem na avaliação das patologias do sistema respiratório de animais de companhia e de produção;
5. Aplicação dos métodos de diagnóstico por imagem na avaliação das patologias do sistema cardiovascular de animais de companhia e de produção;
6. Aplicação dos métodos de diagnóstico por imagem na avaliação das patologias do sistema digestório de animais de companhia e de produção;
7. Aplicação dos métodos de diagnóstico por imagem na avaliação das patologias do sistema urinário de animais de companhia e de produção;
8. Aplicação dos métodos de diagnóstico por imagem na avaliação ginecológica e das patologias do sistema reprodutor de animais de companhia e de produção;
9. Diagnóstico por imagem do sistema cardiovascular: princípios físicos, formação da imagem e aplicações da ecodopplercardiografia em animais;
10. Diagnóstico por imagem dos ossos e articulações de animais de companhia e de produção.

**MEDICINA VETERINÁRIA / PATOLOGIA ANIMAL E/OU MEDICINA PREVENTIVA:**

1. Necropsia, colheita, armazenamento, processamento e avaliação histopatológica e imunohistoquímica, bem como outros métodos auxiliares no diagnóstico das enfermidades das diferentes espécies domésticas e silvestres (aves e mamíferos);
2. Patologia do aparelho cardiovascular das diferentes espécies domésticas e silvestres (aves e mamíferos);
3. Patologia do aparelho respiratório das diferentes espécies domésticas e silvestres (aves e mamíferos);
4. Patologia do aparelho digestório das diferentes espécies domésticas e silvestres (aves e mamíferos);
5. Patologia do sistema nervoso das diferentes espécies domésticas e silvestres (aves e mamíferos);
6. Processos celulares e vasculares da inflamação aguda e crônica;
7. Alterações do crescimento celular e neoplasias (benignidade e malignidade dos tumores);

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

8. Testes sorológicos e moleculares para o diagnóstico de doenças infecciosas de animais terrestres e aquáticos, bem como de patógenos transmitidos por alimentos;
9. Retrovírus da subfamília Lentivirinae e doenças associadas: anemia infecciosa equina, artrite encefalite caprina e imunodeficiência felina;
10. Família Herpesviridae e rinotraqueíte infecciosa bovina.

**PEDAGOGIA:**

1. Educação Profissional e Tecnológica ou Metodologias ativas na Educação Profissional e Tecnológica (EPT) ou A didática aplicada à Educação Profissional e Tecnológica (EPT);
2. Educação de Jovens e Adultos; desafios e especificidades;
3. Fundamentos legais da educação brasileira e do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas; Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e organização dos níveis de ensino;
4. Educação indígena; docência e interculturalidade; desafios e especificidades;
5. Inclusão, acessibilidade e políticas educacionais;
6. Didática; planejamento; abordagens e metodologias de ensino; avaliação; saberes e práticas docentes; currículo e saberes escolares;
7. Políticas educacionais de ações afirmativas raciais;
8. Fundamentos da educação; pedagogia histórico-crítica; educação no campo – conceitos; especificidades da educação popular amazônica;
9. Política de formação de professores; profissão, trabalho e identidade docente;
10. Documentos normativos nacionais e do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas. Projeto Político Pedagógico Institucional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas.

**PRODUÇÃO ANIMAL:**

1. Criação e manejo das aves de postura e de corte: ambiência e bem-estar animal;
2. Alimentação e Nutrição de Monogástricos e Ruminantes;
3. Meliponicultura: criação e manejo de abelhas sem ferrão;
4. Produção e comercialização de Animais Silvestres: quelônios;
5. Piscicultura: tecnologias aplicadas para reprodução;
6. Bovinocultura de corte: qualidade da carne e processos anômalos;
7. Bovinocultura de leite: Fisiologia da lactação e qualidade do leite ;
8. Etologia na produção animal (Boas práticas e bem-estar na produção animal);
9. Suinocultura: histórico, raças e manejo nas várias fases da criação;
10. Forragicultura e pastagens: principais forrageiras para a produção leiteira.

**PUBLICIDADE:**

1. Comunicação publicitária na era das redes sociais;
2. Mídias digitais e o mercado publicitário atual;
3. Mídias digitais: a nova era do conteúdo;
4. Produção audiovisual na atualidade;
5. Advergames: a publicidade na era do vídeo game;
6. Publicidade e empreendedorismo;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

7. Inteligência Artificial e seu uso no mercado publicitário;
8. Mídia Online X Mídia Offline;
9. Tecnologia e o futuro publicitário;
10. Ética e Publicidade na era da Inteligência Artificial.

**QUÍMICA:**

1. Estrutura Atômica;
2. Ligações Químicas;
3. Funções Inorgânicas;
4. Cálculos Químicos e Estequiométricos;
5. Termodinâmica;
6. Eletroquímica;
7. Cinética Química;
8. Equilíbrio Químico;
9. Análise Química: Gravimétrica, Volumétrica, Potenciométrica e Instrumental (espectroscópico);
10. Biomoléculas: Proteínas, Lipídeos e Carboidratos.

**RECURSOS PESQUEIRO:**

1. Boas práticas de manejo do tambaqui na piscicultura amazônica;
2. Sistemas de recirculação de água (RAS) aplicados a espécies nativas da Amazônia;
3. Gestão da qualidade da água em viveiros escavados na Amazônia;
4. Nutrição e alimentação de peixes na piscicultura amazônica;
5. Reprodução induzida e larvicultura de peixes nativos amazônicos;
6. Sanidade aquícola na Amazônia;
7. Situação atual e perspectivas da piscicultura em tanques-rede em águas continentais;
8. Pesca artesanal e manejo participativo de recursos pesqueiros na Amazônia;
9. Impactos das mudanças climáticas na pesca e aquicultura amazônicas;
10. Cadeia de valor do pescado na Amazônia.

**SEGURANÇA DO TRABALHO:**

1. Análise crítica da aplicação das Normas Reguladoras na gestão integrada de Segurança e Saúde no Trabalho nas organizações brasileiras;
2. Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais na Higiene Ocupacional e suas implicações na prevenção de doenças ocupacionais;
3. Investigação e análise de acidentes de trabalho utilizando metodologias de análise de causas e sua aplicação na prevenção;
4. Integração entre programas de Segurança e Saúde no Trabalho (PGR, PCMSO e outros instrumentos legais) na prevenção de riscos ocupacionais;
5. Ergonomia aplicada aos sistemas produtivos: análise ergonômica do trabalho (AET) e sua contribuição para a prevenção de acidentes e adoecimentos ocupacionais;
6. Gestão de riscos ocupacionais em atividades críticas: trabalho em altura, espaços confinados, instalações elétricas e operação de máquinas;

**IFAM | EDITAL N. 002/2025 E RETIFICAÇÕES POSTERIORES**  
**CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E**  
**TECNOLÓGICO – PEBTT**

**SEGUNDA ETAPA | PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**  
**Sorteio dos Temas/Pontos (Segundo o Item 7.6.3 do Edital)**

7. Estratégias de prevenção e controle de perdas nas organizações: análise de riscos, mapeamento de riscos e cultura de segurança;
8. Responsabilidade civil e penal em acidentes de trabalho: implicações legais para empregadores, profissionais de segurança e trabalhadores;
9. Avaliação da eficácia das medidas de controle coletivo e individual na mitigação de riscos ocupacionais;
10. Uso de indicadores e estatísticas de acidentes como ferramenta de gestão para a melhoria contínua da Segurança e Saúde no Trabalho.

**SOCIOLOGIA:**

1. A relação entre indivíduo e sociedade;
2. Cultura e indústria cultural;
3. Estado, movimentos sociais e cidadania;
4. Trabalho e Tecnologia;
5. Estratificação e desigualdade social no Brasil;
6. Socialização, Instituições Sociais e Papéis de Gênero;
7. Mundo do Trabalho na Era da Uberização e Plataformização;
8. Políticas Públicas, Direitos Humanos e Ações Afirmativas;
9. Relações de poder e violência na sociedade contemporânea;
10. Educação, reprodução social e transformação.