



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DIVISÃO DE CONCURSO E ADMISSÃO

PONTOS

ÁREA I: METODOLOGIA CIENTÍFICA

1. Procedimentos didáticos;
2. Ciência e conhecimento científico, métodos científicos;
3. Hipóteses e variáveis;
4. Técnicas de pesquisa;
5. Trabalhos científicos;
6. Publicações científicas;
7. Referências bibliográficas;
8. Pesquisa bibliográfica e resumos;
9. Pesquisa;
10. Projeto e relatório de pesquisa.

ÁREA II: ECONOMIA

1. Demanda, oferta, equilíbrio de mercado e elasticidade;
2. Teoria da produção e custos de atividades agropecuárias;
3. Estruturas de mercado no agronegócio;
4. Análise de mercado e comercialização de produtos agropecuários;
5. Agronegócio, cadeias produtivas e desenvolvimento regional;
6. Interface entre economia e meio ambiente;
7. Economia do setor público, recursos comuns e sustentabilidade;
8. Análise custo-benefício na tomada de decisões ambientais.
9. Empreendedorismo ambiental e pressupostos comportamentais da atitude empreendedora na Amazônia.
10. Políticas públicas de desenvolvimento sustentável na Amazônia.

ÁREA III: EDUCAÇÃO 01

1. Didática e a política de formação de professores no Brasil;
2. O Currículo e a transposição didática no processo de ensino-aprendizagem;
3. A história da Educação Antiga, Medieval, Moderna e as questões contemporâneas da Educação;
4. A história da Filosofia da Educação e suas contribuições para o compromisso ético-político do profissional da Educação;
5. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) e as Diretrizes Curriculares Nacionais como políticas públicas e as suas relações com as orientações de instituições internacionais para a educação no contexto brasileiro;

6. Estrutura e funcionamento do Sistema Educacional Brasileiro: níveis de ensino, modalidades e instâncias político-administrativas;
7. Produção de conhecimento sobre o uso das tecnologias de Informação e Comunicação na Educação;
8. Cenário político-pedagógico da educação em computação no Brasil;

ÁREA IV: EDUCAÇÃO 02

1. Teorias de aprendizagem e desenvolvimento humano nas dimensões afetiva, sociocultural e cognitiva;
2. O papel da Psicologia no contexto escolar e na formação do educador;
3. História, políticas, legislação e tendências da educação especial e inclusiva;
4. Ética, cidadania e direitos humanos e sua relação com a inclusão escolar;
5. Fundamentos Teóricos e Históricos da Avaliação e do Planejamento Educacional;
6. Avaliação e Planejamento Educacional como instrumentos de aprendizagem escolar e participação social;
7. O Exercício de observação e análise de práticas pedagógicas como subsídios para a formação do profissional da educação em computação;
8. A história da língua de sinais e a legislação sobre a educação de surdos no Brasil;
9. Tópicos de linguística aplicados à língua de sinais: fonologia, morfologia e sintaxe.

ÁREA V: SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

1. Representação de Dados e Sistemas de Numeração;
2. Organização e Arquitetura de Computadores;
3. Portas Lógicas e Álgebra Booleana;
4. Circuitos Lógicos Combinacionais;
5. Gerência de Processos *Deadlocks*;
6. Gerência de Memória, Dispositivo de Entrada e Saída e Arquivos;
7. Modelo TCP/IP;
8. Projeto de Redes de Computadores;
9. Segurança e Administração de redes de Computadores;
10. Sistema de Comunicação Sem Fio.

ÁREA VI: CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA VETERINÁRIA II

1. Cólica envolvendo estômago de equinos
2. Cólica envolvendo intestino delgado de equinos
3. Cólica envolvendo intestino grosso de equinos
4. Laminite em equinos
5. Afecções de tendões e ligamentos em equinos
6. Contraturas em equinos
7. Afecções do sistema respiratório anterior em equinos
8. Afecções do sistema respiratório inferior em equinos
9. Conceitos básicos de Patologia veterinária

10. Conceitos básicos em medicina veterinária legal e áreas de atuação do perito médico veterinário, alterações pós morte imediatas, consecutivas, transformativas destrutivas e consertativas.

ÁREA VII: CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

1. Traumatismo em Geral (Contusão, Feridas, Fraturas, Luxação, entorses);
2. Distrofias Cirúrgicas (úlceras, gangrenas, Fístulas);
3. Infecções Cirúrgicas: (Abscessos, septicemias, drenagem cirúrgica);
4. Paratopias (Umbilical, escrotal, crural, inguinal, falsas hérnias (Diafragmática e espúria));
5. Cistos;
6. Corpos estranhos.

ÁREA VIII: FISILOGIA ANIMAL

1. Fisiologia do sistema nervoso;
2. Fisiologia do sistema muscular;
3. Fisiologia do sistema endócrino;
4. Fisiologia do sistema ósseo;
5. Fisiologia do sistema cardiovascular;
6. Fisiologia do sistema renal;
7. Fisiologia do sistema digestivo de monogástricos;
8. Fisiologia do sistema digestivo de poligástricos;
9. Fisiologia do sistema reprodutor masculino;
10. Fisiologia do sistema reprodutor feminino.

ÁREA IX: ENGENHARIA

1. Normatização do desenho técnico;
2. Elementos do desenho topográfico;
3. Desenho arquitetônico aplicado
4. Cálculo diferencial e integral
5. Coordenadas retangulares e polares
6. Princípios físicos do sensoriamento remoto: fundamentos, radiação eletromagnética, espectro eletromagnético, interação energia-alvo.
7. Levantamento planimétrico convencional e eletrônico.
8. Princípios da fotointerpretação.
9. Dados cartográficos versus dados para Sistemas de Informação Geográfica.
10. Curvas de nível.