



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

Pontos da Prova Didática - Edital nº 22/2020

Lotação ICIBE/Campus Belém

Área I: Letras/Libras I

1. Aspectos históricos e culturais da surdez e da deficiência auditiva;
2. A escolarização da pessoa com deficiência auditiva e surdez;
3. Políticas educacionais e ensino de Libras: legislação internacional e nacional;
4. Bilinguismo e escola;
5. A LIBRAS e a educação de surdos na perspectiva da Educação Inclusiva;
6. Tópicos de linguística aplicados à língua de sinais: fonologia, morfologia e sintaxe;
7. Interpretações de LIBRAS no cotidiano escolar;
8. Metodologia do ensino de Libras como L1 e como L2;
9. Ensino e aprendizagem da leitura e escrita do português para surdos;
10. A escrita da língua de sinais; e
11. O exercício de observação e análise de práticas pedagógicas como subsídios para a formação do profissional da educação em Libras.

Área II: Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

1. Sensoriamento remoto: definições e aplicações. Princípios físicos: fundamentos, radiação eletromagnética, espectro eletromagnético. A REM e suas interações com a atmosfera e alvos terrestres. Plataformas e sensores remotos. Principais componentes de um sistema sensor imageador;
2. Processo de formação da imagem de sensores ópticos. Parâmetros da imagem digital. Resoluções da imagem. Calibração radiométrica. Aplicação de imagens aos recursos naturais. Comportamento espectral dos alvos terrestres. Interpretação de imagens;
3. Fotogrametria: definições, histórico e aplicações. Elementos de ótica para fotogrametria. Câmeras aéreas. Planejamento de voo e levantamentos. Estereoscopia: definições e paralaxe. Fotoíndice, Mosaico, Fotocarta e Ortofotocarta. Instrumentos analógicos. Pontos de controle em fotogrametria. Filme fotográfico. Sistema de coordenadas. Aerotriangulação. Noções de ortofotogrametria digital. Projeto fotogramétrico. Transformações matemáticas. Orientações fotogramétricas e aerotriangulação por modelos independentes. Correção de erros sistemáticos. Orientação fotogramétrica analítica. Restituição fotogramétrica. Calibração de câmaras fotogramétricas. Fotogrametria terrestre. Elementos de reconhecimento em fotointerpretação. Chave de fotointerpretação;
4. Radar Imageador. Sistemas micro-ondas. Histórico do radar imageador, vantagens e desvantagens. Espectro eletromagnético das microondas. Onda senoidal, fase, polarização, comprimento de onda e frequência. Radar de abertura real (RAR) e Sintética (SAR). Geometria de imageamento. Grandezas angulares (depressão visada, incidência, azimute de visada). Equação de radar;
5. Resolução em radar. Deslocamento topográfico (foreshortening, layover, sombra de radar). Retroespalhamento. Mecanismos de espalhamento superficial e volumétrico. Macrotopografia e

rugosidade superficial. O ruído de speckle. Radares convencionais, polarizados e polarimétricos. Principais sistemas SAR;

6. Interferometria SAR;

7. Princípios físicos do sistema laser. Funcionamento do sistema laser a varredura e implementação terrestre, aérea e espacial. Balanço de energia do laser. Interações, propagação na atmosfera. Amostragem e interpretação do eco do laser: posição, forma e intensidade. Exatidão e resolução;

8. Processamento digital de dados laser: construção da nuvem de pontos, registro geométrica relativa e absoluta, filtragem, classificação, modelagem paramétrica e não paramétrica, texturização. Aplicações para levantamentos topográficos e estudos ambientais, urbanos, agrícolas, costeiros, cartográficos, geológicos e geomorfológicos, dentre outros;

9. Representação de Dados de Geoprocessamento. Analógico vs digital. Modelos e formatos de dados digitais: matricial, vetorial e modelo de elevação. Elementos de representação de dados vetoriais e matriciais. Técnicas de digitalização. A importância de informações georreferenciadas. Principais sistemas de geoprocessamento. Sistemas de Informação Geográfica. Análise espacial: conceitos e aplicações. Classes de problemas, análise de dados espaciais. Tipos de fenômenos espaciais. Conceitos gerais de fenômenos espaciais. Análise da Morfometria de Bacias Hidrográficas. Técnicas de visualização e exploração de dados espacialmente contínuos. Modelos para dados espacialmente contínuos. Técnicas de visualização de dados de área. Modelos para dados de área. Técnicas de inferência espacial. Geoestatística; e

10. Interpretação de imagens de radar. Sensores ativos dentro das técnicas de sensoriamento remoto. Radar imageador. Funcionamento do Radar de Abertura Sintética (SAR). Funcionamento do SLAR. Geometrias das imagens. Efeitos do relevo. Fundamentos de Radargrametria. Aplicações cartográficas. Elaboração de orto-imagens e mosaicos de radar. Cálculo de modelos digitais de relevo: radargrametria, radarclinometria, interferometria. Batimetria. Princípios de Fotointerpretação de imagens de radar. Fotopedologia e fotogeologia.

Área III: Computação/ Básico em Computação

1. Elementos da arquitetura e organização de computadores;

2. Circuitos Lógicos Combinacionais;

3. Modularização de Programas;

4. Vetores e Matrizes;

5. Linguagens de Programação Funcional;

6. Linguagens de Programação Orientada a Objetos;

7. Representação do Conhecimento e Raciocínio Automático;

8. Segurança no Desenvolvimento de Software;

9. Computação distribuída e paralela; e

10. Análise de Imagens.

Lotação ISARH/Campus Belém

Área IV: Metodologia Científica Aplicada às Ciências Agrárias

1. Agronegócio e Cadeias Produtivas;

2. Classificações Climáticas;

3. Código de Ética Profissional do Sistema CONFEA;

4. Gestão Ambiental e o SISNAMA;

5. Gestão de Recursos Hídricos na Agricultura;

6. O Clima e a Distribuição dos Organismos Vivos;

7. O projeto de pesquisa: estrutura e orientações para elaboração;

8. Observações Meteorológicas;

9. Relações Solo/Planta/Atmosfera; e

10. Tipos de Pesquisa: Bibliográfica, Documental, Etnográfica, Estudo de caso, Pesquisa-ação e Pesquisa participante.

Área V: Tecnologia da Pesca

1. Motores de combustão interna;
2. Princípio de funcionamento de motores usados na pesca;
3. Sistema de arrefecimento de motores usados na pesca;
4. Cartas náuticas usadas na pesca;
5. Projeções cartográficas;
6. Direção no mar, bússolas e marcações;
7. Navegação costeira, oceânica e estimada na pesca;
8. Problemas biológicos, econômicos, sociais e políticos relacionados à administração da pesca e da aquicultura;
9. Aquecimento global e a pesca; e
10. Fundamentos de extensão, comunicação, difusões e inovações.

Lotação ISPA/Campus Belém

Área VI: Introdução à Zootecnia, Bioclimatologia e Etologia Animal

1. Impacto do estresse sobre o desempenho de animais domésticos;
2. Impacto do estresse sobre a nutrição e ritmos biológicos de animais domésticos;
3. Adaptações anatômicas e fisiológicas dos animais ao frio;
4. Adaptações anatômicas e fisiológicas dos animais ao calor;
5. Controle do ambiente e modificações ambientais primárias e secundárias;
6. Os diferentes órgãos dos sentidos dos animais domésticos. Diferenças entre animais predados e predadores;
7. Comportamento social, hierarquia de dominância, liderança, disputas, influências nos plantéis produtivos;
8. Comportamento sexual, corte, cópula. Influência na produtividade dos animais;
9. Comportamento de pastejo de herbívoros (diferentes espécies) e sua influência no desempenho de animais de interesse zootécnico (equídeos, ovinos, caprinos, bovinos e bubalinos);
10. O comportamento anômalo: causas da anormalidade e suas consequências.

Área VII: Nutrição e Alimentação Animal, Nutrição de Não Ruminantes, Avicultura

1. Diferenças anatômicas e fisiológicas da digestão e metabolismo dos alimentos de animais ruminantes e não ruminantes;
2. Estudo dos alimentos: composição bromatológica, limitantes para a utilização para não ruminantes;
3. Estudo dos carboidratos: digestão e metabolismo de carboidratos em não ruminantes;
4. Estudo dos lipídeos: digestão e metabolismo de lipídeos em não ruminantes;
5. Estudo das proteínas: digestão e metabolismo de proteínas em não ruminantes, aminoácidos e suas rotas metabólicas;
6. Manejo de frangos de corte no sistema industrial: da produção à qualidade de carne;
7. Manejo de poedeiras no sistema industrial: da produção à qualidade de ovos;
8. Manejo de codornas: cenários da produção de ovos e carne no Brasil;
9. A avicultura de subsistência: desafios da produção colonial de aves no Brasil;
10. Novas tecnologias na nutrição de animais de companhia.

Área VIII: Anestesiologia Veterinária

1. Anestesia intravenosa e inalatória em animais de companhia e produção;
2. Anestesia intravenosa total em cães, gatos e eqüinos;
3. Anestesia locorregional em animais de companhia;
4. Anestesia locorregional em ruminantes;
5. Anestesia locorregional em eqüinos;
6. Anestesia na odontologia de eqüinos;
7. Medicação pré-anestésica em animais de companhia e produção;
8. Anestesia dissociativa e neuroleptoanalgia;
9. Analgesia transoperatória - cirurgia geral e torácica; e
10. Analgesia para cirurgia ortopédica e no paciente com trauma.

Lotação Campus Capanema

Área IX: Aplicações da Engenharia Ambiental I

1. Tecnologias e procedimentos de Avaliação de Impactos Ambientais;
2. Aplicação das fases do licenciamento ambiental (Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação);
3. Programa de gerenciamento de riscos ambientais;
4. Caracterização qualitativa e quantitativa de efluentes;
5. Sistemas de tratamento de efluentes líquidos (tratamento preliminar, tratamento primário, tratamento secundário, tratamento terciário ou avançado);
6. Processos Anaeróbios de tratamento de efluentes (UASB e RAFA);
7. Auditoria e Sistemas de Gestão Ambiental;
8. Legislação e Certificação Ambiental;
9. Sistemas de abastecimento e tratamento de água; e
10. Sistemas de Esgotamento Sanitário.

Área X: Aplicações da Engenharia Ambiental II

1. Desenvolvimento e implementação de projetos e planos de monitoramento de fontes antropogênicas de contaminação do solo;
2. Tecnologias de manejo sustentável de áreas protegidas e de Agroecossistemas;
3. Recuperação Ambiental aplicada ao manejo de bacias hidrográficas;
4. Noções Básicas de Botânica aplicados ao monitoramento ambiental;
5. Noções Básicas de Zoologia aplicados ao monitoramento ambiental;
6. Elaboração e gestão de programas de educação ambiental;
7. Análise e modelagem ambiental aplicada a estudos de qualidade e quantidade da água;
8. Análise e modelagem ambiental aplicada a estudos de impactos dos diferentes tipos de uso e cobertura da terra;
9. Instrumentos e elaboração de projetos de planejamento urbano e rural;
10. Indicadores e tecnologias de desenvolvimento limpo na questão energética.

Lotação Campus Capitão Poço

Área XI: Desenvolvimento de Sistemas

1. Projeto de banco de dados;
2. Linguagem SQL básica;
3. Otimização e processamento de consultas;
4. Transações;
5. Segurança de dados;
6. Processos de software;

7. Desenvolvimento ágil de software;
8. Gerência de configuração e mudanças de software;
9. Sistemas de banco de dados: conceitos e arquitetura;
10. Tecnologia de banco de dados: orientado a objetos e o modelo objeto-relacional.

Área XII: Engenharia Agrícola

1. Leis da Termodinâmica;
2. Perda de carga;
3. Carneiro hidráulico;
4. Motores eólicos;
5. Motores de combustão interna;
6. Máquinas e implementos para o preparo inicial do solo;
7. Pulverização
8. Sistemas de irrigação localizada;
9. Pivô Central;
10. Projetos de irrigação por aspersão.

Área XIII: Pedagogia II

1. Concepções que fundamentam a organização do trabalho administrativo-pedagógico. Organização e gestão da escola de educação básica. O trabalho coletivo como princípio do processo educativo: O PPP como forma de organização da gestão escolar;
2. As políticas educacionais no contexto da gestão escolar e suas implicações no trabalho pedagógico;
3. Fundamentos teóricos e históricos da Avaliação e do Planejamento educacional. Principais estudos e abordagens dos modelos de avaliação e planejamento;
4. Avaliação e o planejamento como instrumentos de desenvolvimento escolar e participação social. A avaliação e aprendizagem e desenvolvimento profissional da docência. Aprendizagem docente e elaboração de instrumentos de avaliação;
5. A sistemática de avaliação nos níveis federal, estadual e municipal e os programas e experiências contemporâneas de avaliação institucional;
6. Estudo sobre a Estrutura e Organização Municipal de Educação. Concepção de Gestão em Educação. Plano Municipal de Educação. Conselho Municipal de Educação. Conselho do FUNDEB;
7. Educação, direitos humanos e formação para a cidadania. História dos direitos humanos e suas implicações para o campo educacional;
8. Documentos nacionais e internacionais sobre educação e direitos humanos. Estatuto da Criança e do Adolescente e os direitos humanos;
9. Sociedade, violência e construção de uma cultura da paz; preconceito, discriminação e prática educativa; e
10. Políticas curriculares, temas transversais, projetos interdisciplinares e educação em direitos humanos.

Área XIV: Análise Ambiental

1. Principais poluentes e os efeitos tóxicos sobre o homem, a fauna e a flora;
2. Monitoramento ambiental e detecção de poluentes na água, ar e solo;
3. Ecotoxicidade: definição e ensaios realizados;
4. Aspectos administrativos, ambientais e sócio-econômicos no processo de licenciamento ambiental;
5. Estudo de Impacto e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA);
6. Métodos e técnicas de avaliação de impactos ambientais;
7. Instrumentos de gestão ambiental de esfera público e privada;
8. Avaliação e gerenciamento de risco ambiental;

9. Ciclos do Carbono, Nitrogênio e Fósforo no solo; e
10. Biologia do solo: macro, meso e microfauna.

Área XV: Instrumentalização e Mensuração Florestal

1. Análise de Modelos de Regressão Linear;
2. Conceituação e método de obtenção de área transversal e de área basal;
3. Introdução e conceituação do princípio de Bitterlich;
4. Modelos de volume de árvore individual (simples e dupla entrada);
5. Tipos de inventários quanto aos seus objetivos, à sua abrangência, à obtenção dos dados, à sua periodicidade, e ao detalhamento dos resultados;
6. Introdução e unidade amostral do método de Strand;
7. Amostragem sistemática com múltiplos inícios aleatórios;
8. Delineamentos em parcelas subdivididas;
9. Princípios básicos de experimentação; e
10. Hipóteses Estatísticas e Teste de média "t" de Student.

Lotação Campus Paragominas

Área XVI: Máquinas, Motores e Mecanização Rural

1. Leis de Newton-princípios e aplicações;
2. 1ª e 2ª lei da termodinâmica- princípios e aplicações;
3. Hidrostática- princípios e aplicações;
4. Fenômenos ondulatórios- princípios e aplicações;
5. Radioatividade e energia nuclear na agricultura- princípios e aplicações;
6. Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários- princípios e aplicações;
7. Tratores e implementos agrícolas (aração, gradagem e plantio);
8. Colheita mecanizada- princípios e aplicações;
9. Eletricidade básica aplicada e instalações rurais- princípios e aplicações; e
10. Fontes alternativas de geração de energia na agricultura princípios e aplicações

Área XVII : Governança e Comportamento Organizacional

1. Conceito de Mix de Marketing;
2. Pesquisa e mensuração de mercado;
3. Estratégias de marketing inovadoras e de grande impacto;
4. Matriz BCG;
5. Teorias e princípios fundamentais da governança corporativa;
6. Mecanismos e práticas de gestão corporativa;
7. Cultura Organizacional;
8. Dinâmica organizacional;
9. Comportamento humano nas organizações; e
10. Comunicação dentro das organizações.

Área XVIII: Administração Geral I

1. Habilidades e papéis dos administradores;
2. Funções básicas da Administração;
3. A Administração Contemporânea: tendências e perspectivas;
4. Introdução a Teoria Geral da Administração;
5. Estrutura da organização e ambiente: fundamentos ontológicos e epistemológicos;
6. Teoria dos Sistemas;
7. Processo Organizador;
8. Montagem de Organograma, Fluxograma de processos e matriz de responsabilidade de cargos;

9. Administração Pública e Gestão; e
10. Administração Pública e Políticas Públicas

Área XXXIII: Ciência da Computação

1. Tipologia de Sistemas de Informação;
2. O Papel Estratégico dos Sistemas de Informação nas Organizações;
3. Tipos e Classificação de Sistemas;
4. Enfoque e Pensamento Sistêmico;
5. Comunicação e Sincronização em Sistemas Computacionais Distribuídos;
6. Modelos Arquiteturais, Objetivos, Aplicações e Tendências Modernas em Sistemas Distribuídos;
7. Metodologias de Desenvolvimento para Aplicações Computacionais;
8. Auditoria em Sistemas de Informação e Segurança no Desenvolvimento de Software;
9. Sensoriamento Remoto; e
10. Sistemas de Informação Geográfica

Lotação Campus Parauapebas

Área XIX: Engenharia III

1. Análise Ergonômica do Trabalho;
2. Documentos ou fontes de informação: fontes primárias; fontes secundárias, fontes terciárias;
3. Gestão estratégica nas empresas;
4. Principais modelos ou técnicas de planejamento estratégico;
5. Planejando a gestão de resíduos;
6. Geração de resíduos em indústrias;
7. Sistema Lean de produção: conceitos, princípios;
8. Just In Time (JIT) como filosofia de produção e método de programação da produção;
9. Método de análise e melhoria de processos (MAMP); e
10. Ferramentas para análise e melhoria de processos.

Área XX: Engenharia IV

1. Programação linear;
2. Programação inteira;
3. Programação não-linear;
4. Programação dinâmica;
5. Simulação de Monte Carlo e discreta;
6. Teoria das filas;
7. Indicadores de viabilidade econômica: VPL, VUL, TIR, Payback;
8. Modelos de depreciação, exaustão e análise de substituição de equipamentos.

Área XXI: Administração I

1. Grau de Liquidez e Grau de Alavancagem;
2. Montagem de Planilha de custos e Codificação de Produtos;
3. Mercado de Opções e carteira de ativos;
4. Teorias Fundamentais da Governança;
5. Indicadores de Viabilidade Econômica de Projetos Rurais;
6. Elaboração de organograma e fluxograma;
7. Mix de Marketing e Market Share; e
8. Siscomex e Normas de Exportação

Área XXII: Administração Geral III

1. História da Administração de empresas;
2. Abordagem clássica, humanística, neoclássica, estruturalista, comportamental, sistêmica e contingencial;
3. Missão, Visão e valores organizacionais;
4. Processo de recrutamento, triagem e seleção;
5. Princípios da Administração Pública;
6. Sistemas de informações gerenciais como ferramenta a tomada de decisão;
7. Classificação de micro e pequenas empresas;
8. Análise SWOT e 5 forças de PORTER;
9. Principais teóricos da Administração e a evolução do pensamento gerencial;

Área XXIII: Direito e Legislação

1. Relação de trabalho e relação de emprego;
2. Contrato de trabalho: conceito, características, elementos essenciais, nulidades e modalidades;
3. Acidente de trabalho, moléstias ocupacionais e eventos equiparados;
4. Teoria Geral do Estado;
5. Constituição: conceito, constitucionalização simbólica, classificações, elementos e histórico;
6. Tributação no comércio exterior;
7. Evolução histórica e legislação do crédito rural no Brasil;
8. Política agroambiental no Brasil;
9. Política Florestal Brasileira;
10. Política florestal para a Amazônia. Grandes projetos de desenvolvimento na Amazônia e seus efeitos.

Área XXIV: Nutrição e Produção de Ruminantes

1. Fibra insolúvel em detergente neutro e ácido e lignina: Determinação analítica e suas aplicações na nutrição de ruminantes;
2. Metabolismo, digestão e absorção dos carboidratos em ruminantes;
3. Metabolismo, digestão e absorção dos lipídios em ruminantes;
4. Metabolismo, digestão e absorção de proteínas em ruminantes;
5. Aditivos moduladores da fermentação ruminal: mecanismos de atuação e impactos sobre o desempenho de animais a pasto e em confinamento;
6. Formulação de suplementos para bovinos de corte em pastejo;
7. Manejo na estação de monta: sanitários e estratégias nutricionais para novilhas, primíparas e múltiparas de corte;
8. Recria: composição do crescimento, exigências e eficiência nutricional e suplementação;
9. Terminação: diferenças fisiológicas entre classes sexuais, estratégias para o bemestar, nutricionais e sanitárias de bovinos em confinamento; e
10. Evolução do rebanho, índices zootécnicos, planejamento e ferramentas de gerenciamento em fazendas de gado de corte.

Área XXV: Criação, Higiene, Profilaxia e Manejo Reprodutivo dos Animais Domésticos

1. Ezoognósia e classificação das pelagens e particularidades de eqüinos;
2. Andamentos, aprumos e podologia de eqüinos;
3. Rotina de manejo no haras;
4. Manejo reprodutivo de bovinos de leite;
5. Biotecnologia da reprodução animal assistida;
6. Sincronização do Estro e Inseminação Artificial em Tempo Fixo;
7. Produção de embriões bovinos in vivo e in vitro;
8. Manejo sanitário de bovinos e bubalinos;
9. Princípios gerais de vacinas e vacinações; e

10. Manejo profilático das principais doenças em ruminantes

Área XXVI: Matemática e Estatística

1. Funções;
2. Regras de derivação;
3. Técnicas de integração;
4. Derivadas parciais;
5. Integrais múltiplas;
6. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem;
7. Interpolação polinomial;
8. Estatística descritiva: Medidas de posição e dispersão;
9. Correlação e regressão linear; e
10. Delineamento inteiramente casualizado.

Área XXVII: Ciências do Solo

1. Acidez do solo e sua correção;
2. Dinâmica e disponibilidade de nitrogênio no solo;
3. Amostragem do solo e métodos de análises do solo no laboratório;
4. Matéria orgânica do solo;
5. Práticas mecânicas, vegetativas e edáficas de conservação do solo e da água;
6. Sistemas de manejo do solo: convencional e plantio direto;
7. Degradação do solo: física, química e biológica;
8. Erosão do solo;
9. Capacidade de uso da terra e aptidão agrícola;
10. Comportamento hidrológico de bacias hidrográficas.

Lotação Campus de Tomé-Açu

Área XXVIII: Estudos Linguísticos

1. As principais correntes Linguísticas: Linguística Histórica, Estruturalismo, Funcionalismo;
2. Conceitos básicos de Linguagem, Língua e Linguística;
3. A contribuição de Saussure e suas decorrências teóricas e metodológicas;
4. Introdução às premissas da análise fonológica (conceito de fonema, oposição significativa, distribuição complementar, alafonia);
5. Descrição dos mecanismos flexionais e derivacionais do português: perspectiva morfofonêmica;
6. Modelos e teorias explicativas da aquisição, desenvolvimento, processamento e uso da linguagem;
7. Teorias de aquisição de segunda língua e abordagens no ensino de português como língua estrangeira;
8. O período composto e sua organização em português;
9. Gêneros textuais e multimodalidades;
10. Gêneros textuais e letramento escolar.

Área XXIX: Administração

1. Análise e avaliação de políticas públicas;
2. Democracia e participação social;
3. Avaliação do desempenho empresarial: modelagem, mensuração e análise;
4. Temas emergentes em estudos organizacionais;
5. Evolução do pensamento administrativo e escola da Administração;
6. Medida e avaliação de desempenho logístico;
7. Responsabilidade social e o terceiro setor;
8. Ética, Política e Responsabilidade social;
9. Pesquisa e tendências da Administração contemporânea.

Área XXX: Engenharia Agrícola II

1. Fruticultura;
2. Flúidos;
3. Projetos de máquinas;
4. Circuitos elétricos;
5. Morfologia das estruturas; e
6. Resistência de plantas a doenças.

Área XXXI: Economia

1. Teoria de oferta e da demanda de produtos agropecuário e florestais: Funcionamento do mercado, equilíbrio e alterações;
2. Comercialização de produtos “Commodities” Agroflorestais;
3. Teoria da produção e custo de atividades agropecuárias;
4. Arranjos produtivos Locais e desenvolvimento regional;
5. Introdução à análise macroeconômica (PIB, Inflamação e Desemprego);
6. Introdução à análise de políticas fiscais e monetárias no Brasil;
7. Contextualização do Mercado de Capitais no Brasil; e
8. Processo de Abertura de Capital.

Área XXXII: Contabilidade

1. Avaliação de investimentos permanentes entre Coligadas, Controladas e Equiparadas;
2. Consolidação de Demonstrações Financeiras;
3. Formas, construção e funcionamento de Organizações do Terceiro Setor;
4. Estrutura conceitual, avaliação e mensuração dos elementos patrimoniais;
5. Avaliação e mensuração dos elementos econômicos: Receitas e Despesa;
6. A legislação e os tributos federais, estaduais e municipais e sua integração no sistema tributário nacional;
7. Levantamento, apuração, processo de contabilização do Imposto de Renda de Pessoa Jurídica;
8. Aspectos legais, jurídicos, fiscais e tributários que afetam as Micro, Pequenas e Empresas de Pequeno Porte;
9. Constituição, ramos e formas de administração das Sociedades Cooperativas; e
10. Legislação Vigente sobre Balanço Social.