

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

Alimentar - PNAAB e dispõe sobre o Plano Nacional de Abastecimento Alimentar. Portaria MDA nº 49, de 16/10/2024 - Institui o Primeiro Plano Nacional de Abastecimento Alimentar - 2025/2028. Decreto nº 7.794/2012 - Institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Portaria Interministerial MDA/SG-PR/MAPA/MDS/MMA/MS/MCTI nº 7, de 02/10/2024 - Institui o Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - Planapo, para o período de 2024 a 2027. Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável (portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024). Estatuto Social. Código de Conduta Ética e Integridade da Conab.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, EXCETO PARA ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**ADMINISTRAÇÃO**

EVOLUÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO: Principais abordagens da administração (clássica até contingencial; Evolução da administração pública no Brasil (após 1930); Reformas administrativas; A nova gestão pública; Governança corporativa, governabilidade e accountability na Administração Pública; Transparência na Administração Pública; Processos participativos de gestão pública; Gestão da Qualidade na Administração Pública e modelo de excelência gerencial; Principais teóricos e suas contribuições para a gestão da qualidade; Ferramentas de gestão da qualidade; Gestão por resultado na Administração Pública. **PROCESSO ADMINISTRATIVO:** Funções de administração: planejamento, organização, direção e controle; Processo de planejamento; Planejamento estratégico: visão, missão e análise SWOT, matriz GUT e ferramenta 5W2H; Análise competitiva e estratégias genéricas; Redes e alianças; Planejamento tático; Planejamento operacional; Administração por objetivos; Balanced scorecard; Processo decisório; Organização; Estrutura organizacional; Tipos de departamentalização: características, vantagens e desvantagens de cada tipo; Organização informal; Cultura organizacional; Clima Organizacional; Direção; Motivação e liderança; Comunicação; Descentralização e delegação; Controle; Características; Tipos, vantagens e desvantagens; Sistema de medição de desempenho organizacional; Sistemas, processos e tipos de controle; Participação e controle social; Gerenciamento de riscos nas contratações da administração pública; Boas práticas de gestão de Riscos. **GESTÃO DE PROCESSOS:** Conceitos da abordagem por processos; Técnicas de mapeamento, análise e melhoria de processos; Noções de estatística aplicada ao controle e à melhoria de processos; Gerenciamento de processos de negócio. **ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS:** Conceituação de Material e Patrimônio; O Patrimônio das empresas e órgãos públicos; O Patrimônio Imobiliário; O Patrimônio Mobiliário; Organização e Controle Logístico; Gestão de cadeia de suprimentos; Logística reversa. **ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS:** Gestão da folha de pagamento; Conceitos, módulos, eventos e movimentações/transmissões de arquivos do e-Social; Legislação Trabalhista, Tributária e Previdenciária; Cálculos de folha de pagamento e rescisões contratuais; Conceitos de People Analytics; Estratégias de gestão e desenvolvimento de pessoas; Relações interpessoais; Equipes e liderança; Avaliação de desempenho e gestão do desempenho; Remuneração e Benefícios; Motivação; Organizações de aprendizagem; Cultura organizacional; Gestão por competências; Flexibilidade organizacional e teletrabalho; Gestão da mudança: mudanças sociais, científicas, culturais e organizacionais; Métodos, estratégias e tendências em treinamento, desenvolvimento e educação; **LOGÍSTICA ORGANIZACIONAL:** Programação Logística; Escoamento da Produção Agropecuária; Modais de Transportes; Custo Operacional de Transporte. **ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA:** O papel do Estado e a atuação do governo nas finanças públicas; Formas e dimensões da intervenção da administração na economia; Funções do orçamento público; Orçamento público; Conceito; Técnicas orçamentárias; Princípios orçamentários; Ciclo orçamentário; Processo orçamentário. **O ORÇAMENTO PÚBLICO NO BRASIL:** Sistema de planejamento e de orçamento federal; Plano plurianual; Diretrizes orçamentárias; Orçamento anual; Outros planos e programas; Sistema e processo de orçamentação; Classificações orçamentárias; Estrutura programática; Créditos ordinários e adicionais. **PROGRAMAÇÃO E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA:** Descentralização orçamentária e financeira; Acompanhamento da execução; Alterações orçamentárias. **LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL:** Conceitos e objetivos; Planejamento; Receita Pública; Despesa Pública; Dívida e endividamento; Transparência, controle e fiscalização; Termo de execução descentralizada, convênios, termo de referência e relatório de cumprimento de objeto. **LICITAÇÃO:** Conceito, natureza jurídica, objeto e finalidade; Princípios básicos e correlatos; Modalidades; Obrigatoriedade, dispensa e inexigibilidade; Procedimento licitatório; Anulação, revogação e recursos administrativos; Sanções e procedimento sancionatório; Crimes em licitações e contratos administrativos. **CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA COMPRAS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA:** Conceito, principais características e espécies; Formalização, execução e inexecução; Duração, prorrogação, renovação e extinção; Revisão e rescisão; Noções de economia e estatística básica; Objective Key Result (OKR); Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques).

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025**CONTABILIDADE OU CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade. Patrimônio. Estrutura e configurações. Fatos contábeis. Conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos. Contas. Conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos. As contas patrimoniais. As contas de receitas, despesas e custos. As contas de compensação. A equação patrimonial. O regime de caixa e o de competência. Os lançamentos e suas retificações. Contabilização de operações contábeis diversas. Juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária e cambial, folha de pagamento, compras, vendas e provisões, depreciações e baixa de bens. Análise e conciliações contábeis. Composição de contas, análise de contas, conciliação bancária. Balancete de verificação. Modelos e técnicas de elaboração. Balanço patrimonial. Objetivo e composição. Demonstração de resultado de exercício. Objetivo e composição. Análise das Demonstrações Financeiras. Análise Contábil. Objetivos, limitações, clientela, cuidados prévios, preparação dos demonstrativos contábeis. Análise vertical estática e dinâmica. Análise horizontal, conversão de valores nominais e reais. Análise por quocientes. Liquidez, solvência, endividamento, garantia de capitais de terceiros, imobilizações, rotação de valores, rentabilidade. DVA—Demonstração de Valor Adicionado. Objetivo e composição. Fluxo de caixa. Objetivo e composição. DMPL – Demonstração das mutações do Patrimônio Líquido. Objetivo e composição. Princípios Fundamentais da Contabilidade e Normas Brasileiras de Contabilidade aprovados pelas Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade nº 750, de 29 de dezembro de 1993; e no 1.111, de 29 de novembro de 2007. Lei Federal nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976. Pronunciamentos do CPC (Comitê de Pronunciamentos Contábeis). Balanços e Demonstrações exigidas pela Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964. NBCT 16 - Normas Brasileiras de Contabilidade aplicadas ao setor público. Gestão financeira. Finanças nas organizações. Administração de recursos materiais e patrimoniais. Indicadores de resultados contábeis e financeiros. Orçamento público. Princípios orçamentários. Diretrizes orçamentárias. Processo orçamentário. Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público. Receita e despesa públicas. Suprimento de fundos. Restos a pagar. Despesas de exercícios anteriores. Matemática financeira. Regra de três simples e composta, percentagens. Juros simples e compostos. Capitalização simples e composta e descontos. Taxas de juros. Nominal, efetiva, equivalentes, real e aparente. Rendas uniformes e variáveis. Planos de amortização de empréstimos e financiamentos. Taxa interna de retorno.

ARQUITETURA

Projetos para instalação, reforma e manutenção de edifícios e Unidades Armazenadoras. Diretrizes para elaboração de projetos arquitetônicos. Dimensionamento de espaços para recepção, beneficiamento e armazenagem. Layout de unidades armazenadoras: fluxo de produtos e pessoas. Projetos de silos e armazéns: metálicos, concreto e alvenaria. Integração de sistemas de transporte e movimentação de grãos. Editais, contratos, aditivos contratuais, cadernos de encargos, projetos, diário de obras, de acordo com o Regulamento de Licitações e Contratos da CONAB. Gerenciamento e Fiscalização de obras e serviços: Ensaios de recebimento da obra. Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, cálculos de reajustamento, mudança de data base, emissão de fatura). Documentação da obra: diários, documentos de legalização, ARTs. Recebimento (provisório e definitivo). Acompanhamento, coordenação e supervisão de obras. Aceitação dos serviços. Administração dos contratos de execução de projetos e obras. Atividades e serviços adicionais: estimativas de custos. Orçamentos. Laudos e pareceres técnicos. Planejamento de espaços em edifícios comerciais e em unidades armazenadoras. Áreas administrativas e operacionais. Laboratórios de classificação e análise de grãos. Espaços para manutenção de equipamentos. Áreas de circulação e pátios de manobra. Normas técnicas para construção de armazéns e silos. ABNT NBR 6120: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações. ABNT NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações. Normas específicas para construções rurais e agroindustriais. Acessibilidade em instalações prediais e de armazenagem. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Adaptações para acessibilidade em unidades armazenadoras existentes. Projetos inclusivos para novas instalações. Eficiência energética em projetos de armazenagem. Estratégias passivas de conforto térmico em armazéns. Iluminação natural e artificial eficiente. Uso de energias renováveis em unidades armazenadoras. Certificações de eficiência energética para edificações industriais. Ergonomia em ambientes de trabalho agroindustrial. Dimensionamento de postos de trabalho em unidades armazenadoras. Análise ergonômica de atividades de movimentação de cargas. Projetos de áreas de descanso e refeitórios. Sinalização de segurança em ambientes de armazenagem. Utilização de software CAD e BIM para projetos arquitetônicos. Legislação Específica. Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e suas alterações. Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995 e suas alterações (Lei de Concessões). Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004 e suas alterações (Parcerias Público-Privadas).

ENGENHARIA CIVIL

Estrutura de concreto armado. Projeto estrutural em concreto armado. Composição do concreto. Formas de associação concreto-aço. Pilares a compressão centrada. Flexão normal simples de peças de concreto armado. Lajes maciças retangulares de edifícios. Estados limites do concreto. Fissuração. Flechas. Lajes à ruptura. Flexão composta normal e oblíqua. Pilar padrão. Torção. Lajes

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

nervuradas. Cortinas. Escadas. Marquises. Caixa d'água. Pilares e vigas parede. Punção. Normas técnicas. Estruturas metálicas e de madeira. Critérios de dimensionamento e cargas. Perfis de chapa dobrada a frio. Dimensionamento de perfis laminados: barras tracionadas, barras comprimidas, barras fletidas e barras submetidas a solicitação composta. Ligações. Estruturas para armazenagem de grãos. Dimensionamento de silos metálicos e de concreto. Cálculo de pressões em silos e tremonhas. Estruturas de suporte para equipamentos de transporte e beneficiamento. Fundações para silos e armazéns graneleiros. Patologias em edifícios comerciais e estruturas de armazenagem. Fissuras e trincas em paredes de concreto e alvenaria. Corrosão em estruturas metálicas de silos. Infiltrações e problemas de impermeabilização. Recalques diferenciais em fundações de silos. Sistemas hidráulicos prediais. Projetos de instalações prediais hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais. Materiais e equipamentos. Instalações de prevenção e combate a incêndio. Instalações de esgoto sanitário. Instalações de águas pluviais. Instalações prediais elétricas e telefônicas. Instalações elétricas de iluminação de interiores e exteriores. Simbologia, lançamento de pontos, divisão de circuitos, quadro de cargas, proteção e condução, tubulação e fiação e entrada de energia. Proteção das instalações elétricas arquitetônicas. Aplicação em projetos de edifícios. Luminotécnica. Iluminação incandescente, fluorescente e a vapor de mercúrio. Cálculo de iluminação. Instalações telefônicas, para motriz e SPDA (para-raios). Projetos elétrico e telefônico. Impermeabilização e drenagem em edifícios comerciais e unidades armazenadoras. Sistemas de impermeabilização para pisos e paredes de silos. Drenagem pluvial em áreas de armazenagem. Controle de umidade ascendente em estruturas de armazenagem. Tratamento de juntas em estruturas de concreto. Planejamento e controle de construções. Canteiro. Estruturas de apoio e de produção. Orçamento. Orçamentos por estimativa e informatizado. Custo unitário básico. Discriminação técnica. Composição dos serviços. Discriminação orçamentária e quantificação dos serviços. Composição de BDI. Custos. Materiais, equipamentos e mão-de-obra. Projeto. Processo de projeto de edificações. Compatibilização de projetos. Documentos de projetos. Aprovação de projetos. Planejamento. Técnicas de planejamento e controle de obras. Avaliação e perícia de instalações prediais comerciais e de armazenagem. Métodos de inspeção de estruturas de armazenagem. Ensaio não destrutivo para avaliação de estruturas. Elaboração de laudos técnicos de avaliação. Estimativa de vida útil de estruturas de armazenagem. Gerenciamento e fiscalização de obras e serviços: Planejamento e cronograma de obras. Gestão de contratos de construção e reforma. Comissionamento de instalações de armazenagem. Editais, contratos, aditivos contratuais, cadernos de encargos, projetos, diário de obras, de acordo com o RLC da CONAB. Ensaio de recebimento da obra. Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, cálculos de reajustamento, mudança de data base, emissão de fatura). Documentação da obra: diários, documentos de legalização, ARTs. Recebimento (provisório e definitivo). Acompanhamento, coordenação e supervisão de obras. Aceitação dos serviços. Administração de contratos de execução e projetos e obras. Atividades e serviços adicionais: estimativas de custos. Orçamentos. Laudos e pareceres técnicos. Transportes: Estudo e planejamento de transportes, Operação, custos e técnicas de integração modal, Normas Técnicas (rodovias e ferrovias), Fases do projeto, Escolha do traçado, Projeto geométrico, Topografia, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras complementares, sinalização. Normas técnicas para construção e reforma de prédios comerciais e armazéns. ABNT NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto. ABNT NBR 8800: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios. ABNT NBR 7229: Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos. Normas específicas para estruturas de armazenagem de grãos.

ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Engenharia de Alimentos: Bioquímica de alimentos; Química e análise de alimentos; Físico-química; Microbiologia de alimentos; Toxicologia de alimentos; Operações unitárias; Processamento e Tecnologia de alimentos; Secagem, beneficiamento e armazenagem de sementes e grãos; Aditivos, conservantes e estabilizantes empregados em produtos industrializados de origem animal e vegetal e suas características; Ferramentas de gestão da qualidade na indústria de alimentos (rastreadabilidade, BPF, APPCC); Desenvolvimento de Produtos Alimentícios; Armazenagem, acondicionamento e preservação dos produtos industrializados; Embalagens para alimentos; Noções de doenças transmitidas por alimentos (DTA); Planejamento e projetos na indústria de alimentos; Instalações industriais; Inspeção Sanitária; Termodinâmica. Propriedades de substância pura. Primeira lei da termodinâmica para sistema e volume de controle. Segunda lei da termodinâmica. Entropia. Ciclos de potência e de refrigeração. Termodinâmica da mistura ar-vapor d'água. Fenômenos dos transportes. Propriedades gerais, estática e dinâmica dos fluidos. Viscosidade e resistência. Análise dimensional e semelhança. Medida e controle de fluidos. Escoamento. Condução. Transferência de calor e massa. Condução permanente e transiente. Balanço geral e diferencial de massa-energia e momentum. Convecção de calor e massa. Ebulição e condensação. Trocadores de calor. Radiação. Resistência dos materiais. Equilíbrio dos corpos sólidos. Esforços internos solicitantes. Diagrama de esforços e momentos. Tensões e deformações. Materiais e diagramas de tensão e deformação. Elasticidade e plasticidade. Lei de Hooke. Flexão simples. Uso do frio na indústria de alimentos. Sistemas de produção de frio. Elementos de um ciclo de refrigeração. Sistemas de multipressão. Causas de alterações de alimentos e controle. Resfriamento, controle e descongelamento de alimentos. Cálculo do tempo de resfriamento

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

e de congelamento de alimentos. Congeladores e câmaras frigoríficas. Estocagem e distribuição frigorificada. Gestão ambiental na indústria de alimentos; Administração e economia na indústria de alimentos. Probabilidade e estatística. Fundamentos do cálculo de probabilidade. Variáveis aleatórias e suas distribuições. Medidas características de uma distribuição de probabilidade. Modelos probabilísticos. Análises estática e dinâmica de observações. Noções de testes de hipóteses. Classificação e padrões de qualidade de grãos. LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS: Lei 11.326, de 24 de julho de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais; Lei 10.823, de 19 de dezembro de 2003 - Dispõe sobre a subvenção econômica ao prêmio do Seguro Rural e dá outras providências; Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971 - Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências; Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007 - Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais; Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar; Decreto nº 11.937, de 5 de março de 2024 - Regulamenta o Programa Cozinha Solidária; Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 - Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável; Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Produção de alimentos, identidade cultural e territórios. Soberania e segurança alimentar e nutricional no contexto dos povos indígenas, comunidades tradicionais e agricultores familiares. Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

ENGENHARIA MECÂNICA

Mecânica dos fluidos. Descrição dos fluidos. Cinemática de escoamentos. Estática dos fluidos. Análise de escala e dimensional de um escoamento. Formulação integral das leis de conservação. Escoamento compressível uniforme. Escoamento líquido incompressível. Formulação diferencial da equação do movimento. Escoamento laminar viscoso incompressível. Teoria da Camada Limite. Mecânica dos materiais. Elasticidade. Plasticidade. Concentração de tensões. Mecânica da fratura linear elástica. Fadiga de materiais. Flambagem. Mecânica dos sólidos. Estática. Equilíbrio de corpos estruturais. Sistemas estruturais. Propriedades geométricas. Cinemática. Posição, velocidade e aceleração de um corpo rígido. Teoremas cinemáticos. Movimento de corpo rígido. Sistemas mecânicos. Dinâmica. Tensor de inércia. Quantidade de movimento. Equação de movimento. Tração, compressão e cisalhamento. Membros carregados axialmente. Torção. Tensões em vigas. Análise de tensão e deformação. Aplicações de tensão plana. Deflexão de vigas. Eletricidade. Análise de circuitos em regime permanente. Representação fasorial de senóides. Potência e sua correção. Medidas de tensões, correntes e resistência. Medida de potência. Controle de motores elétricos. Circuitos com intervamento. Circuitos com temporização. Dinâmica dos acionamentos com motores elétricos. Aquecimento, ventilação e regimes de serviço de motores elétricos. Escolha de motores elétricos. Instalações termomecânicas. Trocadores de calor com e sem mudança de fase. Ciclo de refrigeração por compressão de vapor. Componentes e controles de sistemas de refrigeração. Torres de resfriamento e condensadores evaporativos. Cálculo de carga térmica. Câmaras frigoríficas. Projetos de sistemas de refrigeração. Ventilação. Dimensionamento básico. Características gerais dos equipamentos. Carga térmica. Processos psicrométricos. Equipamentos para climatização. Sistemas de ar-condicionado. Máquinas térmicas. Compressores, turbinas a gás e turboreatores. Motores de combustão internas, teoria da combustão, carburação, injeção, ciclos reais, centrais térmicas a vapor d'água. Materiais de construção mecânica. Propriedades e comportamentos de materiais. Ligações químicas. Ordenação e desordem atômica nos sólidos. Metais monofásicos. Fases moleculares. Materiais cerâmicos. Materiais polifásicos: diagramas de equilíbrio, microtexturas e processamentos térmicos. Diagrama ferro-carbono. Corrosão. Aço e ferros fundidos. Metais não ferrosos. Sistemas mecânicos para movimentação e transporte de grãos. Elevadores de canecas: dimensionamento e seleção. Transportadores de correia e correntes. Sistemas pneumáticos de transporte. Roscas transportadoras e varredoras. Dimensionamento de equipamentos para beneficiamento de grãos. Máquinas de pré-limpeza e limpeza de grãos. Secadores: contínuos, intermitentes e estacionários. Sistemas de resfriamento de grãos. Equipamentos para tratamento de sementes. Manutenção preventiva e corretiva em maquinário de armazenagem. Planos de manutenção para equipamentos de movimentação e beneficiamento. Lubrificação e ajustes em sistemas mecânicos. Análise de vibração e alinhamento de eixos. Gestão de peças de reposição. Sistemas de aeração e termometria em silos e armazéns. Dimensionamento de sistemas de aeração forçada. Seleção de ventiladores e dimensionamento de dutos. Sistemas de monitoramento de temperatura em massa de grãos. Controle automatizado de aeração. Automação de processos em unidades armazenadoras. Sistemas de controle para recepção e expedição de grãos. Automação de processos de secagem e beneficiamento. Integração de sistemas de pesagem e classificação. Supervisórios e interfaces homem-máquina. Eficiência energética em sistemas mecânicos de armazenagem. Otimização do consumo energético em sistemas de transporte. Eficiência em sistemas de secagem e aeração. Uso de inversores de frequência e soft-starters. Recuperação de calor em processos de secagem. Segurança do trabalho em operações

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

mecanizadas. Análise de riscos em operações de movimentação de grãos. Dispositivos de segurança em máquinas e equipamentos. Procedimentos de lockout/tagout para manutenção. Treinamento de operadores de equipamentos. Desenho mecânico assistido por computador. Normas de desenho técnico. Geometria descritiva. Construção e edição em ambiente CAD. Projeção ortogonal. Cotagem e Indicação de tolerâncias. Textos, blocos, vistas em cortes e auxiliares. Desenho isométrico. Roscas, parafusos, rebites, polias, chavetas, rolamentos e engrenagens.

ENGENHARIA ELÉTRICA

Projetos elétricos: Elementos de projetos, Formulação de um projeto elétrico, Simbologias utilizadas. Sistemas elétricos em edifícios comerciais e unidades armazenadoras: Luminotécnica. Fundamentos e grandezas luminotécnicas. Tipos de lâmpadas. Métodos de cálculos de iluminação de interiores e exteriores. Dimensionamento de condutores. Sistemas de distribuição. Critérios para a divisão de circuitos. Circuitos de baixa tensão. Critérios usados no dimensionamento de condutores. Condutores de baixa tensão. Dimensionamento de condutos. Acionamento de motores elétricos. Dimensionamento de instalações elétricas para armazéns e silos. Projeto de subestações e transformadores para unidades de grande porte. Sistemas de distribuição de energia em complexos de armazenagem. Proteção e Coordenação dos dispositivos dos sistemas de baixa e média tensão. Aterramento e proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Subestações em média tensão: Conceitos básicos. Principais elementos de uma subestação. Relação entre as tensões de entrada e saída. Distribuição de energia elétrica: Redes de distribuição primária e secundária. Energias Renováveis. Tarifação de Energia Elétrica. Tarifas Convencionais. Tarifas Horo-Sazonais Azul e Verde. Automação e controle em unidades de armazenagem. Sistemas de controle para secadores, transportadores e elevadores. Implementação de CLPs (Controladores Lógicos Programáveis). Redes industriais e protocolos de comunicação (Modbus, Profibus, Ethernet/IP). Sistemas SCADA para monitoramento e controle de processos. Instrumentação e sensoriamento em armazenagem de grãos. Sensores de temperatura e umidade para monitoramento de grãos. Sistemas de termometria para silos e armazéns. Medidores de nível e fluxo para controle de estoque. Instrumentação para análise de qualidade de grãos. Eficiência energética em instalações de armazenagem. Análise e otimização do consumo de energia elétrica. Implementação de sistemas de gerenciamento de energia. Correção de fator de potência e harmônicos. Aplicação de energias renováveis em unidades armazenadoras. Sistemas de iluminação para unidades armazenadoras. Projeto luminotécnico para áreas internas e externas. Iluminação de emergência e sinalização. Tecnologias eficientes: LED, sensores de presença e fotocélulas. Normas técnicas de iluminação para ambientes industriais. Acionamentos elétricos em equipamentos de armazenagem. Motores elétricos: seleção, dimensionamento e proteção. Inversores de frequência e soft-starters para controle de motores. Sistemas de partida e proteção para grandes cargas. Eficiência energética em sistemas motorizados. Sistemas de segurança e monitoramento. Projeto de sistemas de CCTV para vigilância de unidades armazenadoras. Controle de acesso e sistemas de alarme. Integração de sistemas de segurança com automação. Normas técnicas de segurança eletrônica. Manutenção elétrica em unidades armazenadoras. Planos de manutenção preventiva para sistemas elétricos. Técnicas de termografia para identificação de falhas. Análise de qualidade de energia e correção de problemas. Segurança em serviços com eletricidade (NR-10). Projetos elétricos para unidades armazenadoras. Elaboração de diagramas unifilares e multifilares. Dimensionamento de cabos, proteções e quadros elétricos. Projetos de automação e controle. Utilização de software CAD e BIM para projetos elétricos. Sistemas de backup e emergência. Dimensionamento e instalação de grupos geradores. Sistemas de transferência automática de fontes. UPS (Uninterruptible Power Supply) para sistemas críticos. Planos de contingência para falhas elétricas. Integração de sistemas elétricos e mecânicos. Interface entre sistemas elétricos e equipamentos mecânicos. Controle e monitoramento de sistemas de aeração e termometria. Automação de sistemas de transporte e beneficiamento de grãos. Integração com sistemas de pesagem e classificação de grãos. Inovações tecnológicas em armazenagem de grãos. Aplicação de IoT (Internet das Coisas) em unidades armazenadoras. Sistemas de controle baseados em inteligência artificial. Big Data e análise preditiva para manutenção e operação. Tecnologias emergentes para eficiência energética. Normas técnicas e regulamentações. NR-10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade. NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão. NBR 14039: Instalações elétricas de média tensão. Normas específicas para instalações em áreas classificadas (grãos e poeiras).

ENGENHARIA AGRONÔMICA / AGRONOMIA

Agronomia e ciências ambientais. Organização da classe agrônoma e do setor agrícola; A agropecuária brasileira; A agronomia e o desenvolvimento sustentável; Grandes culturas anuais e perenes: Técnicas de cultivo de grandes culturas; Fronteiras agrícolas fitogeográficas brasileiras; Melhoria da produtividade agrícola; Tecnologias de sementes. Fitopatologia e entomologia: Conceitos gerais. Planta, água e solo: Gênese, morfologia e classificação dos solos; Capacidade de uso dos solos; Métodos de conservação do solo, adubos, corretivos, adubação e calagem. Agricultura, pecuária, abastecimento, economia e desenvolvimento rural: Planejamento agrícola; Interface entre o agronegócio e macroeconomia; Distribuição espacial da produção agropecuária no

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

Brasil e no mundo; Eficiência e competitividade da produção agropecuária; Relações sociais no campo; Diversidade cultural. Sistemas de produção agrícola: Agroecologia; Produção orgânica; Agricultura familiar; Sistemas integrados de produção; Sistemas agroflorestais. Produção Vegetal e Cadeia Pecuária. Principais culturas agrícolas: cereais, leguminosas, oleaginosas, fibras, hortaliças, fruticultura. Fisiologia das plantas: germinação, fotossíntese, crescimento e desenvolvimento. Manejo cultural: solos/manejo ecológico, irrigação, fertilização, pragas/controlado biológico e doenças. Importância da pecuária no agronegócio brasileiro; mercado e comercialização de carnes e derivados. Tecnologia de Pós-Colheita e Armazenamento. Princípios de secagem, armazenagem e acondicionamento de grãos e fibras. Perdas na pós-colheita, formas de controle e redução de desperdícios. Pós-colheita e comercialização de produtos hortícolas frescos. Logística de escoamento (transporte, armazenagem e distribuição). Segurança do alimento: agrotóxico e microbiológica. Embalagem: funções, tipos, legislação. Padrões de qualidade dos produtos hortícolas frescos. Abastecimento e comercialização pelas centrais de abastecimento. Conservação e logística de produtos hortícolas frescos. Agrometeorologia: Meteorologia básica; Climatologia aplicada à agricultura; Avaliação de riscos climáticos para a agricultura, métodos de análise de risco e desenvolvimento de estratégias de mitigação; Planejamento de cultivos e sistemas de alerta precoce para eventos climáticos adversos; Impacto das variáveis meteorológicas na produção agrícola; Análise climática e produtividade agrícola; Relação entre variáveis climáticas e produtividade de diferentes culturas; Modelagem agroclimática e simulação de cultivo; Modelagem climática, previsão de eventos extremos e previsão climática para a gestão agrícola; Mudanças climáticas e agricultura; Tecnologias e sensores para monitoramento em tempo real das condições climáticas e do solo; Geoprocessamento: Sistemas sensores: óptico, termal, radar; Noções de sistemas de informação geográfica (SIG); Interpretação de imagens; Tomada, transmissão, armazenagem, processamento e interpretação de dados; Georreferenciamento; Aplicações de sensoriamento remoto no planejamento e monitoramento agrícola; Inovações em tecnologias de sensoriamento e geotecnologias; Inteligência artificial para o reconhecimento automático de padrões de imagens de satélite para uso em processos preditivos em ciências agrárias; Mapeamento e cartografia para o sensoriamento remoto aplicado à agricultura; Comportamento espectral de alvos; Formato de dados: vetorial/raster; Resoluções: espacial, espectral, temporal, radiométrica; Gestão e integração de dados em agricultura de precisão; Estratégias para coleta, armazenagem e integração de dados em sistemas de agricultura de precisão; Aprendizado de máquina e modelagem preditiva: Aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina em previsão de safras e condições climáticas; Modelos de regressão, classificação e clustering aplicados à agricultura; Uso de plataformas e ferramentas de big data para análise e interpretação de dados agrícolas; Noções de estatística: Geoestatística; Noções de linguagens de programação Python e R; Técnicas de regressão; Técnicas de agrupamento; Análise de clusters e análise discriminante. **LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS.** Lei 11.326, de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais; Lei 10.823, de 2003 - Dispõe sobre a subvenção econômica ao prêmio do Seguro Rural e dá outras providências; Lei 5.764, de 16 de dezembro de 1971 - Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências; Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007 - Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais; Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar. Decreto nº 11.937, de 5 de março de 2024 - Regulamenta o Programa Cozinha Solidária. Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 – Institui o Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável que dispõe sobre a qualificação da produção agropecuária nacional. Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Biomassas e ecossistemas brasileiros, seus problemas e desafios. Produção de alimentos, identidade cultural e territórios. Soberania e segurança alimentar e nutricional no contexto dos povos indígenas, comunidades tradicionais e agricultores familiares. Agroenergia, Política Nacional de biocombustíveis. Biocombustíveis de primeira, segunda e terceira geração, biomassa e outras fontes alternativas de energia; Agricultura, extrativismo vegetal e meio ambiente. Mercado e Políticas de Abastecimento. Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques); Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

ENGENHARIA AGRÍCOLA

Sistemas de armazenagem de grãos. Tipos de estruturas: silos, armazéns graneleiros, armazéns convencionais. Componentes dos sistemas: moegas, elevadores, transportadores, secadores. Dimensionamento de unidades armazenadoras. Fluxogramas operacionais de unidades armazenadoras. Tecnologias de controle de qualidade em produtos armazenados. Amostragem e análise da qualidade de grãos. Monitoramento de temperatura e umidade dos grãos. Sistemas de termometria e aeração. Tecnologias para detecção de micotoxinas e resíduos. Manejo integrado de pragas em unidades armazenadoras. Principais pragas de grãos armazenados. Métodos de controle: físico, químico e biológico. Monitoramento e níveis de controle. Manejo da resistência de pragas a inseticidas. Processos de secagem, aeração e conservação de grãos. Psicrometria aplicada à conservação de grãos.

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

Secagem: estática, contínua e intermitente. Consumo de energia e eficiência de secagem. Sistemas de aeração: resfriamento e secagem. Operação e dimensionamento de sistema de aeração. Armazenagem hermética e atmosfera modificada. Automação e controle em unidades de armazenagem. Sistemas supervisórios e controladores lógicos programáveis. Automação de processos de recepção, limpeza e secagem. Controle automatizado de aeração e termometria. Sistemas de rastreabilidade e gestão de estoques. Infraestrutura e drenagem em Unidades Armazenadoras. Dimensionamento de sistemas de drenagem para unidades armazenadoras. Manejo da água em áreas de armazenagem. Energia no pré-processamento de produtos agrícolas. Racionalização de Energia (Recomendações Práticas; Manutenção de Equipamentos e Iluminação). Consumo de Energia e Eficiência de secagem. Combustão, Combustíveis e Fornalhas. Cuidados preliminares (Início de Operação). Procedimentos gerais sobre armazenagem e conservação de grãos. Procedimentos operacionais para recebimento e expedição de produtos. Parâmetros de qualidade para armazenagem de diferentes grãos. Métodos de controle de estoque e inventário. Legislação Específica de armazenagem: Lei nº 9.973, de 29 de maio de 2000. Decreto nº 3.855, de 3 de julho de 2001. Decreto nº 1.102, de 21 de novembro de 1903. Instrução Normativa MAPA nº 29, de 09 de junho de 2011. Lei nº 9.972, de 25 de maio de 2000 – Institui a classificação de produtos vegetais. Decreto nº 6.268, de 22 de novembro de 2007 – Regulamenta a Lei nº 9.972/2000. Legislação Aplicada à CONAB: Lei nº 13.303/2016 e suas alterações (Lei das Estatais). Lei nº 8.987/1995 e suas alterações (Lei de Concessões). Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004 e suas alterações (Parcerias Público-Privadas). **LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS.** Lei 11.326, de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais; Lei 10.823, de 19 de dezembro de 2003 - Dispõe sobre a subvenção econômica ao prêmio do Seguro Rural e dá outras providências; Lei 5.764, de 1971 - Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências; Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007 - Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais; Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar. Decreto nº 11.937, de 5 de março de 2024 - Regulamenta o Programa Cozinha Solidária. Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 – Institui o Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável que dispõe sobre a qualificação da produção agropecuária nacional. Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Biomassas e ecossistemas brasileiros, seus problemas e desafios. Produção de alimentos, identidade cultural e territórios. Soberania e segurança alimentar e nutricional no contexto dos povos indígenas, comunidades tradicionais e agricultores familiares. Agroenergia, Política Nacional de biocombustíveis. Biocombustíveis de primeira, segunda e terceira geração, biomassa e outras fontes alternativas de energia; Agricultura, extrativismo vegetal e meio ambiente. Mercado e Políticas de Abastecimento. Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques); Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Ergonomia. NR17 – adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores. Conceitos e características da ergonomia. Fisiologia do trabalho. Aplicações de forças. Aspectos antropométricos. Situações de trabalho: trabalho em turnos e noturno, fadiga, vigilância e acidentes. Gerência de Riscos. NR4 – serviços especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. Inspeção de segurança, investigação e análise de acidentes. Custo de acidentes. Levantamento de riscos ambientais. Análise Preliminar de Riscos (APR), Análise de Modos de Falha e Efeito (AMFE), Análise de Árvore de Falhas (AAF) e Análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP). Avaliação de Riscos. Ruídos e Vibrações. NR15 – atividades e operações insalubres. Conceituação, classificação e reconhecimento dos riscos físicos. Ruídos: conceitos gerais e ocorrência, física do som, critérios de avaliação, práticas e técnicas de medição e medidas de controle. Vibrações: conceitos gerais e ocorrência, física das vibrações, critérios de avaliação, práticas e técnicas de medição e medidas de controle. Temperatura Extremas e Pressões. NR13 e NR14 – caldeiras e vasos de pressão e fornos. Sobrecarga térmica. Temperaturas baixas. Ventilação geral. Agentes Químicos. Classificação e reconhecimento dos riscos químicos. Limites de tolerância. Técnicas de reconhecimento. Contaminantes sólidos, líquidos e gasosos. Medidas de controle individual e coletivo para agentes químicos. Acidentes de trabalho. Conceituação, classificação, causas e consequências dos acidentes. Agente do acidente e fonte de lesão. Riscos das principais atividades laborais. Legislação e Administração Aplicada à Engenharia de Segurança. Normas regulamentadoras. NR5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), NR6 – equipamento de proteção individual, NR16 – atividades e operações perigosas e NR 28 – fiscalização e penalidades. Consolidação das Leis do Trabalho. Atribuições e responsabilidades do Engenheiro de Segurança do Trabalho. Convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT). Ambiente e doenças do trabalho. NR7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Programa de prevenção de riscos ambientais. NR11 – transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. NR12 – segurança no trabalho em máquinas e equipamentos.

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

NR 8 – edificações. NR21 – trabalhos a céu aberto. NR24 – condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. NR33 – segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados. Proteção ao meio ambiente. NR25 – resíduos industriais. Proteção contra incêndios e explosões. NR23 – proteção contra incêndios. NR26 – sinalização de segurança. Probabilidade e estatística. Fundamentos do cálculo de probabilidade. Variáveis aleatórias e suas distribuições. Medidas características de uma distribuição de probabilidade. Modelos probabilísticos. Análises estática e dinâmica de observações. Noções de testes de hipóteses. Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional; Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO); Políticas de Segurança e Medicina do trabalho; Noções básicas de Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT);

NUTRIÇÃO

Nutrição em Saúde Pública e Coletiva. Segurança Alimentar e Nutricional (SAN). Função social dos alimentos. Políticas públicas na área de alimentação e nutrição. Programas de prevenção, proteção e promoção à saúde e nutrição. Monitoramento e avaliação das práticas de promoção à saúde. Alimentação e nutrição para grupos populacionais específicos. Adequação alimentar das necessidades básicas de indivíduos e/ou comunidades assistidas. Povos e comunidades tradicionais. Epidemiologia e prevenção das doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). Direito à Alimentação. Direito à alimentação na Constituição Federal de 1988. Sistema Único de Assistência Social (SUAS). Educação Alimentar e Nutricional (EAN). Programa Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN). Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (PNSAN). Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas. Política Nacional de Saúde Integral da População Negra. Tecnologias em Segurança dos Alimentos. Conservação de alimentos. Embalagem em alimentos. Nutrição em saúde pública. Segurança Alimentar e Nutricional na comercialização de alimentos. Estruturação e organização físico-funcional. Controle higiênico-sanitário. Padronização de procedimentos operacionais. Gestão do fornecimento, armazenamento e transporte de alimentos. Gestão de estoque e custos. Linha básica de comercialização. Ações de combate ao desperdício. Controle dos processos de deterioração física, química e/ou biológica. Controle de qualidade dos alimentos. LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS: Lei nº 12.429, de 20 de junho de 2011, autoriza o Poder Executivo a doar estoques públicos de alimentos, para assistência humanitária internacional; Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007 - Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais; Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar. Decreto nº 11.937, de 5 de março de 2024 - Regulamenta o Programa Cozinha Solidária. Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 – Institui o Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável que dispõe sobre a qualificação da produção agropecuária nacional. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 - Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999 - Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências. Decreto nº 6.272, de 23 de novembro de 2007 - Dispõe sobre as competências, a composição e o funcionamento do Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional – CONSEA. Decreto nº 11.822, de 12 de dezembro de 2023 - Institui a Estratégia Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional nas Cidades. Portaria MDS nº 1.023, de 8 de outubro de 2024 - Dispõe sobre procedimentos para a Ação de Distribuição de Alimentos (ADA) nos municípios em situação de emergência ou estado de calamidade pública e para as situações emergenciais que afetem os povos e comunidades tradicionais ou grupos populacionais específicos. Guia Alimentar para a População Brasileira 2ª Edição (GAPB). Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Produção de alimentos, identidade cultural e territórios. Soberania e segurança alimentar e nutricional no contexto dos povos indígenas, comunidades tradicionais e agricultores familiares. Mercado e Políticas de Abastecimento. Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

ARQUIVOLOGIA

Conceitos básicos e princípios fundamentais. Panorama das principais atividades arquivísticas. Diagnóstico e planejamento. Avaliação e tabelas de temporalidade. Organização (classificação, arranjo, arquivamento, ordenação). Descrição documental: controle, acesso e cidadania. Gestão documental e sistemas de arquivo. Política de preservação documental. Contextualização da arquivologia. História da prática e da teoria arquivística. Legislação da área e situação profissional. Relações entre a arquivologia e a ciência da informação. Métodos e processos administrativos. Metodologia do processo de análise administrativa. Levantamento de dados. Análise administrativa. Projeto. Implantação. Análise de informação. Conceituação da informação. Análise da informação no contexto do ciclo documental. Análise textual. Contribuição da linguística. Índice de precisão. Mineração de dados e textos. Indexação e resumos para a organização e recuperação da informação. Arquivos correntes. Gestão

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

de documentos. Serviços de protocolo. Tramitação de documentos. Arquivo corrente. Avaliação documental. Análise, levantamento e diagnóstico de produção documental para efeitos de avaliação. Planos e instrumentos de destinação. Operacionalização dos arquivos centrais. Arquivos intermediários. O problema. As massas documentais acumuladas. Arquivo intermediário: aspectos conceituais. O arquivo intermediário e os sistemas arquivísticos. Instalação do arquivo intermediário. A legislação arquivística brasileira. Organização das massas documentais acumuladas. Arquivo permanente. Conceitos e características. Classificação e arranjo. O arquivo permanente e a questão do acesso. Arquivo como patrimônio. Teoria das 3 idades. Arranjo, descrição e conservação. Terminologia de arquivos. Descrição arquivística. A política de descrição. Diretrizes para descrição de documentos e elaboração de instrumentos de pesquisa. Diretrizes tradicionais da arquivística. Norma Geral Internacional de Descrição Arquivística I ISAD(G). Norma Brasileira de Descrição Arquivística I NOBRADE. Instrumentos de pesquisa: guia, inventário, catálogo e índice. Conservação e restauração de documentos. Fatores de deterioração dos documentos. Etapas de um processo de conservação: higienização, acondicionamento, guarda, climatização e monitoração ambiental. Preservação de documentos digitais: particularidades, características, desafios e soluções. Métodos e técnicas de reprodução para conservação. Sistemas informatizados. Usuário, usabilidade, acessibilidade e inclusão digital. Linguagens de marcação (metalinguagens). Arquivos eletrônicos. Gestão arquivística de documentos. Especificação de requisitos para sistemas informatizados de gestão arquivística de documentos. Metadados. Gerenciamento Eletrônico de Documentos. Legislação arquivística brasileira: Leis e fundamentos; Constituição Brasileira (artigos relativos ao direito à informação, à gestão e à preservação do patrimônio cultural); Legislação Arquivística Federal; Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados (Lei nº 8.159, de 08 de janeiro de 1991). Decretos nº 4.073, de 03 de janeiro de 2002 e 7.845, de 14 de novembro de 2012. Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011) e Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018). Resoluções do Conselho Nacional de Arquivos (Conarq). Certificação digital: conceito, definição, Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP/Brasil), assinatura digital, criptografia simétrica e assimétrica. Preservação de documentos arquivísticos digitais: Elaboração de políticas de preservação de documentos arquivísticos digitais; Modelo de referência OAIS (Open Archival Information System); Repositórios Arquivísticos Digitais Confiáveis (RDCArq).

PSICOLOGIA

Organização. Estrutura organizacional. Tipos de departamentalização: características, vantagens e desvantagens de cada tipo. Atuação do psicólogo no contexto das políticas públicas e em programas sociais. Psicologia da saúde. Processo saúde-doença. Prevenção primária, secundária e terciária. Atuação do psicólogo em equipes interdisciplinares. Teorias da Personalidade. Teorias do desenvolvimento. Atuação do psicólogo na interface saúde/trabalho. Teorias do estresse e estratégias de enfrentamento. Estresse relacionado ao trabalho. Síndrome de burnout. Avaliação e manejo de conflitos interpessoais e organizacionais. Gestão de desempenho. Sistema de medição de desempenho organizacional. Bem-estar no trabalho. Flexibilidade organizacional e teletrabalho. Ergonomia. Lei brasileira de inclusão da pessoa com deficiência - Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015 e suas alterações. Rotatividade, absenteísmo e presenteísmo. Assédio moral, assédio sexual e discriminação: prevenção das violências no trabalho. Cultura organizacional. Clima organizacional. Comportamento humano no trabalho: motivação, satisfação e comprometimento. Estratégias de gestão e desenvolvimento de pessoas. Relações interpessoais. Equipes e liderança. Comunicação. Preparação para a aposentadoria. Estatuto do Idoso. Segurança no trabalho e saúde ocupacional. Fatores psicossociais da DORT e outros distúrbios relacionados ao trabalho.

ECONOMIA

Métodos quantitativos. Teoria de Probabilidade: Função distribuição de probabilidades, função densidade; Valor esperado, momentos, variância; Distribuição conjunta de variáveis aleatórias; Independência estatística; Covariância e correlação; Expectativa condicionada; Variáveis aleatórias independentes e não-correlacionadas. Modelos de regressão: mínimos quadrados (ordinários e generalizados); máxima verossimilhança; Propriedades e eficiência dos estimadores; Intervalos de confiança; Teste de hipóteses, erros dos tipos I e II; Variáveis indicadoras. Modelos probabilísticos e variáveis dependentes binárias. Análise de dados em painel: Efeitos fixos e aleatórios. Séries Temporais: Estacionaridade; Processos estocásticos; Componentes de tendência e sazonalidade; Cointegração; Teste de raiz unitária; Modelos VAR; Modelos VEC. Economia Brasileira. Economia Brasileira Pós abertura 1990 até dias atuais: abertura, estabilização e crescimento econômico; Desigualdades regionais e urbanas; Expansão do setor agropecuário e interiorização do crescimento brasileiro; Desindustrialização e suas consequências; Tributação e justiça distributiva; Federalismo fiscal; Pobreza e insegurança alimentar e nutricional; Implicações e consequências socioeconômicas das mudanças climáticas. Macroeconomia. Matriz de contabilidade social; Matriz insumo-produto; Balanço de pagamentos; Síntese neoclássica: IS/LM com economia aberta e governo; Curva de Phillips; Expectativas; Oferta e Demanda Agregadas; Teorias do

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

emprego e do desemprego; Modelo de três equações em economia aberta; Política monetária e fiscal; Finanças públicas; Dívida pública; Modelos de crescimento econômico: modelo de Solow; novos modelos de crescimento; modelo de crescimento endógeno; Política monetária e determinantes das taxas de juros; Incerteza e preferência pela liquidez; Minsky e a hipótese da instabilidade financeira; Modelos neokaleckianos: regimes de demanda wage-led e profit-led e regimes de produtividade; Modelos de crescimento comandado pelas exportações e com restrição no Balanço de Pagamentos. Microeconomia. Demanda do consumidor: Escolha do consumidor; Efeito preço, renda e substituição; Escolha sob incerteza; Excedente do consumidor; Demanda de mercado, receita e elasticidades. Oferta da firma: função de produção; elasticidade de substituição; Custos de produção; Função custo de curto e longo prazos; Oferta da firma e da indústria de curto e longo prazos. Teoria de Mercados: Concorrência perfeita e eficiência; Monopólio; oligopólio; concorrência monopolística. Equilíbrio geral e bem-estar: Equilíbrio em economia de trocas; Equilíbrio em economia de produção; Primeiro e segundo teoremas do bem-estar; Eficiência de Pareto. Falhas de mercado: Bens Públicos; Externalidades; Economia do setor público. Economia da Informação: Incentivos; Perigo moral; Seleção adversa; Modelos de sinalização; Informação assimétrica; Custos de transação; Incerteza, problema do agente e do principal; Desenho de contratos. Teoria dos jogos: jogos em forma estendida e estratégica, estratégias mistas; Equilíbrio de Nash. Modelo estrutura-conduta-desempenho: Concentração industrial, diferenciação de produtos, barreiras à entrada; Coordenação oligopolística, Modelos de preço-limite, Preços predatórios e Prevenção de entrada. Economia internacional: Modelos de comércio: modelos tradicionais, de concorrência imperfeita e com retornos crescentes de escala; Investimento Direto Externo, Cadeias globais de valor; Política comercial; Comércio e meio ambiente. Sustentabilidade, Meio Ambiente e Economia Ambiental. Desenvolvimento sustentável e meio ambiente nos diversos paradigmas teóricos: economia ambiental e economia ecológica. Economia circular. Biodiversidade e Bioeconomia. Mudanças Climáticas e Economia de baixo carbono: mitigação, adaptação, perdas e danos. Questões ambientais globais e acordos internacionais: Convenção sobre Diversidade Biológica, Convenção Internacional de Combate à Desertificação. Meio ambiente e economia internacional: comércio, acordos de integração e fluxos de capital. Fontes alternativas de energia e transição energética. Valoração econômica ambiental e contas econômicas ambientais. Biomas e ecossistemas brasileiros, seus problemas e desafios. Povos indígenas e comunidades tradicionais: território, cultura e produção. Teorias e modelos de avaliação de impacto aplicados à área ambiental. Estado, sociedade e sustentabilidade: fundamentos constitucionais referentes à temática ambiental; cooperação federativa em matéria ambiental. Planejamento Estratégico e sustentabilidade. LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS. Política Nacional do Meio Ambiente: princípios e instrumentos de gestão ambiental. Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009 – Institui a Política Nacional sobre Mudança Climática. Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000 - Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Lei 10.823, de 19 de dezembro de 2003 - Dispõe sobre a subvenção econômica ao prêmio do Seguro Rural e dá outras providências; Lei 5.764, de 16 de dezembro de 1971 - Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências; Decreto nº 6.040, de 7 de fevereiro de 2007 - Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais; Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar. Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 – Institui o Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável que dispõe sobre a qualificação da produção agropecuária nacional. Políticas e programas para agricultura familiar e sustentabilidade. Políticas para o desenvolvimento sustentável de povos e comunidades tradicionais. Mercado e Políticas de Abastecimento. Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques). Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

O agronegócio e as suas características. A evolução do setor agrícola no Brasil. A agroindustrialização. Competências do agronegócio brasileiro. A iniciativa nos negócios agropecuários. Modernização agrícola e a transformação do meio rural. Modelos de desenvolvimento agrícola em outros países. Estrutura fundiária. Associativismo e cooperativismo. Gestão em Agronegócios. Conceitos e princípios básicos. Gerenciamento dos sistemas agroindustriais. As características dos empreendimentos rurais. Economia Rural. Teoria econômica. Microeconomia: teoria da produção, teoria do custo, teoria da firma nos mercados de concorrência perfeita e imperfeita. Macroeconomia: agregados macroeconômicos e orçamentos governamentais. Conceitos básicos de economia agrícola. Logística aplicada ao agronegócio. Conceitos gerais de logística. Sistemas de transporte, armazenagem e acondicionamento. Expansão do complexo agroindustrial e dificuldades de desenvolvimento. Sistematização geral do complexo agroindustrial. A estrutura do complexo agroindustrial brasileiro. Estratégia logística. Gestão de estoques. Coleta e distribuição de produtos agroindustriais. Localização de instalações e armazenagem. Custo Operacional de Transporte. Comercialização e Mercados: Comercialização: mercados futuros e de opções agropecuárias, promoção da comercialização sustentável e melhoria da distribuição

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

e acesso aos mercados. Construção social de mercados. Canais de distribuição de alimentos. Novos mercados e circuitos curtos de comercialização. Redes alternativas de produção e comercialização de produtos da alimentação básica. Abastecimento e comercialização pelas centrais de abastecimento. Custos de produção e análise de rentabilidade. Sistemas e Cadeias Produtivas: Sistemas agrícolas tradicionais, paisagens alimentares e sistemas ecológicos. Sistemas agroindustriais, Arranjos produtivos locais, cadeias produtivas, complexos agroindustriais. Transformação e comercialização de produtos agroindustriais. Gestão das cadeias de suprimentos. Inclusão socioprodutiva de agricultores familiares e povos e comunidades tradicionais. Territorialidade. Sustentabilidade e Agroecologia. Agroecologia, produção orgânica, sistemas agroflorestais. Serviços ambientais e ecossistêmicos. Indicadores de sustentabilidade. Bioeconomia e economia circular. Uso sustentável, alimentos, produtos e serviços da sociobiodiversidade. Sistemas locais de produção agroecológica e de conservação da agrobiodiversidade. Impacto das mudanças climáticas nas áreas agrícolas, com foco em adaptação, segurança alimentar e resiliência das comunidades rurais. Biodiversidade e Conhecimentos Tradicionais. Biodiversidade, agrobiodiversidade, etnobiodiversidade e sociobiodiversidade. Conhecimento tradicional associado ao uso de espécies vegetais. Conhecimento tradicional e preservação de saberes associados ao uso dos recursos naturais. Extrativismo e manejo tradicional dos recursos vegetais. LEGISLAÇÃO APLICADA E POLÍTICAS PÚBLICAS: Legislação aplicada às políticas de agricultura e pecuária. Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais; Lei 10.823, de 19 de dezembro de 2003 - Dispõe sobre a subvenção econômica ao prêmio do Seguro Rural e dá outras providências; Lei 5.764, de 16 de dezembro de 1971 - Define a Política Nacional de Cooperativismo, institui o regime jurídico das sociedades cooperativas, e dá outras providências; Lei nº 11.346, de 15 de setembro de 2006 - Cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional – SISAN com vistas em assegurar o direito humano à alimentação adequada e dá outras providências. Decreto nº 7.272, de 25 de agosto de 2010 - Regulamenta a Lei nº 11.346, de 15 de setembro de 2006, que cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - SISAN com vistas a assegurar o direito humano à alimentação adequada, institui a Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - PNSAN, estabelece os parâmetros para a elaboração do Plano Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional, e dá outras providências. Lei nº 14.628, de 20 de julho de 2023 - Institui o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e o Programa Cozinha Solidária. Políticas dos Povos Tradicionais: Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais (Decreto nº 6.040, de 07 de fevereiro de 2007). Portaria Interministerial MDA/SG-PR/MAPA/MDS/MMA/MS/MCTI nº 7, de 02 de outubro de 2024 - Decreto nº 11.936, de 5 de março de 2024 - Dispõe sobre a composição da cesta básica de alimentos no âmbito da Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Política Nacional de Abastecimento Alimentar. Decreto nº 11.937, de 5 de março de 2024 - Regulamenta o Programa Cozinha Solidária. Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável (portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024). Lei nº 14.293 de 05 de janeiro de 2022, institui o Programa de Venda em Balcão. Lei nº 12.429, de 20 de junho de 2011, autoriza o Poder Executivo a doar estoques públicos de alimentos, para assistência humanitária internacional. Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Biomas e ecossistemas brasileiros, seus problemas e desafios. Produção de alimentos, identidade cultural e territórios. Soberania e segurança alimentar e nutricional no contexto dos povos indígenas, comunidades tradicionais e agricultores familiares. Agroenergia, Política Nacional de biocombustíveis. Biocombustíveis de primeira, segunda e terceira geração, biomassa e outras fontes alternativas de energia; Agricultura, extrativismo vegetal e meio ambiente. Mercado e Políticas de Abastecimento. Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques); Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

DIREITO

Direito Constitucional. Constituição: conceito, objeto, elementos e classificações. Supremacia da Constituição. Aplicabilidade das normas constitucionais. Interpretação das normas constitucionais; métodos, princípios e limites. Poder constituinte. Princípios fundamentais. Direitos e garantias fundamentais. Mecanismos de freios e contrapesos. Poderes legislativo, executivo e judiciário. Controle da constitucionalidade. Servidores Públicos. Sistema tributário nacional. Finanças públicas. Ordem econômica e financeira. Ordem social. Previdência Social. Direito Administrativo. Princípios de Direito Administrativo. Atos Administrativos. Poderes administrativos. Organização Administrativa. Licitações e Contratos. Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016. Regulamento de Licitações e Contratos da CONAB (RLC). Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e suas alterações. LINDB. Intervenção do Estado sobre a propriedade privada. Bens públicos. Serviços Públicos. Responsabilidade Civil do Estado. Controle da Administração Pública. Mandado de segurança. Mandado de segurança coletivo. Ação civil pública e ação popular. Ações coletivas. Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 e suas alterações (Lei de Responsabilidade Fiscal). Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 e suas alterações (Lei de Acesso à Informação). Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e suas alterações (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD). Lei 9469, de 10 de julho de 1997. Direito Civil. Lei de introdução às normas do direito

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

brasileiro: Conflito das leis no tempo. Eficácia de lei no espaço. Pessoas jurídicas. Bens. Ato jurídico. Negócio jurídico. Prescrição e decadência. Obrigações. Contratos. Direitos Reais. Responsabilidade civil no Código Civil de 2002. Lei 11.101, de 09 e fevereiro de 2005. Direito Processual Civil. Código de Processo Civil – Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015, suas alterações e legislações especiais. Princípios gerais do processo civil. Fontes. Lei processual civil. Eficácia. Aplicação. Interpretação. Direito Processual Intertemporal. Critérios. Competência. Critérios determinadores. Competência originária dos tribunais superiores. Competência absoluta e relativa. Modificações. Meios de declaração de incompetência. Conflitos de competência e de atribuições. Direito de ação. Elementos. Condições. Concurso e cumulação de ações. Conexão e continência. Processo: Noções gerais. Relação Jurídica Processual. Pressupostos Processuais. Processo e procedimento. Espécies de processos e de procedimentos. Objeto do processo. Mérito. Questão principal, questões preliminares e prejudiciais. Partes. Representação e Substituição Processual. Litisconsórcio. Da Intervenção de Terceiros. Desconsideração da personalidade jurídica. Prerrogativas da Fazenda Pública em juízo. Atos processuais. Procedimento comum. Aspectos Gerais. Fases. Petição inicial. Requisitos. Indeferimento da petição inicial e improcedência liminar do pedido. Resposta do réu. Prazos e preclusão. Prescrição. Revelia. Formação, suspensão e extinção do processo. Contestação. Reconvenção. Das Providências preliminares e do Saneamento. Julgamento conforme o estado do processo. Provas. Audiências. Instrução e julgamento. Da Tutela Provisória. Fungibilidade. Sentença. Coisa julgada Ação rescisória. Recursos. Súmula vinculante. Recursos repetitivos. Liquidação de Sentença. Espécies. Procedimento. Cumprimento da sentença. Procedimento. Impugnação. Processo de Execução. Prescrição Intercorrente. Procedimentos Especiais. Ação Monitória. Ação de Depósito (Decreto 1.102, de 21 de novembro de 1903). Lei de Execução Fiscal (Lei nº 6.830, de 22 de setembro de 1980. Ação Popular. Ação Civil Pública. Aspectos processuais. Mandado de Segurança. Juizados Especiais Federais: Lei nº 10.259, de 12 de julho de 2001 e suas alterações. Dos Juizados Especiais Cíveis: Lei nº 9.099, de 26 de setembro de 1995 e suas alterações. Lei nº 11.419, de 19 de dezembro de 2006 e suas alterações (Lei do Processo Judicial Eletrônico). Súmulas e Jurisprudência dos tribunais superiores. Direito do Trabalho: Princípios e fontes do Direito do Trabalho. Hierarquia das fontes do Direito do Trabalho. Direitos constitucionais dos trabalhadores (art. 7º da CF/1988) Poderes do empregador no contrato de trabalho. Responsabilidade solidária e subsidiária. Terceirização e flexibilização. Contrato individual de trabalho. Da alteração do contrato de trabalho. Transferência do empregado. Da suspensão e interrupção do contrato de trabalho. Da rescisão do contrato de trabalho. Do aviso prévio. Da estabilidade e das garantias provisórias de emprego. Da duração do trabalho. Das férias. Do salário e remuneração. Prescrição e Decadência. Da segurança e medicina no trabalho. Proteção ao trabalho da mulher, da gestante e do menor. Da estabilidade da gestante; da licença-maternidade. Lei nº 9.029, de 13 de abril de 1995. Do direito coletivo do trabalho. Direito Processual do Trabalho: Justiça do Trabalho: organização e competência (EC 45/2004). Princípios específicos do processo do trabalho; princípios gerais do processo aplicáveis ao processo do trabalho. Das nulidades. Exceções. Prescrição intercorrente. Dos atos, termos e prazos processuais. Da distribuição. Do valor da causa no Processo do Trabalho. Das custas e emolumentos. Gratuidade da justiça. Dos honorários de advogado: sucumbenciais e honorários contratados. Das audiências. Das provas. Da distribuição dinâmica do ônus da prova. Honorários periciais. Dos dissídios individuais. Do procedimento ordinário e sumaríssimo. Ação Rescisória e Mandado de Segurança. Da ação civil pública. Da sentença e da coisa julgada. Da liquidação da sentença. Dissídios coletivos. Da execução. Da Citação. Do depósito da condenação e da nomeação de bens. Garantias na execução. Do mandado e da penhora; Recursos no processo do trabalho. Do Processo Judicial Eletrônico. Do incidente de uniformização de jurisprudência. Precedentes Obrigatórios (IAC e IRDR). Súmulas e Orientações Jurisprudenciais do TST em matéria de Direito Processual do Trabalho. Direito Tributário: Sistema Tributário Nacional na Constituição Federal. Limitações do poder de tributar. Princípios do direito tributário. Tributos. Competência tributária. Exercício da competência tributária. Capacidade tributária ativa. Imunidade tributária. Distinção entre imunidade, isenção e não incidência. Fontes do direito tributário. Vigência, aplicação, interpretação e integração da legislação tributária. Obrigação tributária. Obrigação principal e acessória. Fato gerador. Sujeito ativo. Sujeito passivo. Solidariedade. Responsabilidade tributária. Responsabilidade dos sucessores. Suspensão, extinção e exclusão do crédito tributário. Garantias e privilégios do crédito tributário. Prescrição e decadência. Dívida ativa. Certidões negativas. Processos administrativos disciplinares: O poder disciplinar dos empregadores. Prévio procedimento disciplinar para aplicação de penalidades. Estatais e agentes públicos. Escopo objetivo e independência das instâncias. Escopo subjetivo. Denúncia e representação. Fases do procedimento disciplinar. Penalidades aplicáveis aos empregados públicos. Dispensa por justa causa. Apuração da conduta de diretores. Interrupção e suspensão do contrato de trabalho. Prescrição. Legislação pertinente.

ESTATÍSTICA

População e amostra. Técnicas de amostragem. Amostragem probabilística: técnicas de amostragem – amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. Amostragem não probabilística. Análise de séries temporais. Dados absolutos e dados relativos. Percentagens. Índices, coeficientes e taxas. Estatística descritiva e análise exploratória de dados.

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

Gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose). Medidas de posição. Média, moda, mediana e separatrizes. Medidas de Dispersão. Amplitude, variância, desvio padrão e coeficiente de variação. Medidas de assimetria e curtose. Correlação, dispersão, contingência e regressão linear simples. Probabilidade. Definições básicas e axiomas. Noções primitivas: conjunto, números (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais), análise combinatória (arranjos, combinações e permutações, arredondamentos de dados, frações e razões). Experimento aleatório, espaço amostral, eventos e probabilidade. Eventos complementares, independentes e mutuamente exclusivos. Probabilidade condicional e independência. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Distribuição de probabilidades. Função de probabilidade. Função densidade de probabilidade. Esperança e momentos. Distribuições condicionais e independência. Transformação de variáveis. Leis dos grandes números. Teorema central do limite. Distribuições amostrais. Distribuição normal ou de Gauss. Utilidades, propriedades e características da curva normal. Parâmetros da curva. Inferência estatística. Estimação pontual. Métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência. Estimação intervalar. Intervalos de confiança, intervalos de credibilidade. Testes de hipóteses. Teste sobre a média de uma população. Teste para comparação de duas populações considerando amostras independentes. Teste para comparação de duas populações considerando amostras dependentes (pareadas). Testes de homogeneidade. Teste de independência. Teste para o coeficiente de correlação. Análise de regressão linear. Diagrama de dispersão. Critérios de mínimos quadrados e de máxima verossimilhança. Modelos de regressão linear. Inferência sobre os parâmetros do modelo. Análise de variância. Análise de resíduos. Intervalos de confiança e intervalo de predição. Testes não paramétricos. Aprendizado de máquina. Tipos de aprendizado de máquina: aprendizado supervisionado, aprendizado não supervisionado e aprendizado por reforço. Algoritmos de aprendizado de máquina: regressão, árvores de decisão, redes neurais, máquinas de vetor de suporte e algoritmos de agrupamento. Estatística computacional. Office e/ou OpenOffice, R, Python, Power BI. Pesquisa Operacional: Programação Linear e Programação Inteira. Modelos de Tomada de Decisão Multicritério. Políticas Públicas e Desenvolvimento Rural. LEGISLAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS. Portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024 – Institui o Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável que dispõe sobre a qualificação da produção agropecuária nacional. Agricultura Familiar, Alimentação e Segurança Alimentar: Agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais – territórios, cultura e produção. Mercado e Políticas de Abastecimento. Análise de mercado (oferta, demanda, preços, estoques); Políticas de abastecimento e de sustentação de preços: preços mínimos, controle de oferta, estoques reguladores, programas de subvenção e apoio à comercialização, subsídios.

JORNALISMO

Fundamentos da Comunicação: as teorias da comunicação: história e conceito. História da comunicação: os veículos e comportamentos; integração global e novos meios de comunicação. Sociedade em rede. Plataformização e midiaticização. Ética na produção de conteúdo com inteligência artificial generativa. Jornalismo: o processo de produção da notícia: pautas, fontes, métodos de apuração e gêneros de redação. Critérios de noticiabilidade e valor-notícia. Técnicas de redação jornalística: características, linguagens e técnicas de produção e edição para jornal, revista, rádio, internet, TV e vídeo. Jornalismo multimeios (webjornalismo). Imparcialidade x opinião. Combate à desinformação. Fotojornalismo: princípios básicos do fotojornalismo; leitura crítica da imagem fotográfica; equipamentos digitais (câmera, acessórios e flash); ética e direito autoral. Assessoria de imprensa: conceito, finalidade, produtos, serviços e meios de divulgação. Relacionamento e atendimento à imprensa. Clipping: análise e monitoramento de notícias. Comunicação organizacional: gestão estratégica da comunicação organizacional. Comunicação interna: veículos internos, intranet e campanhas de endomarketing (motivação, engajamento e comprometimento). Cultura organizacional e fluxos de comunicação no interior das organizações. Planejamento de comunicação organizacional: tipos de planejamento (estratégico, tático e operacional). Pesquisa e diagnóstico estratégico; determinação de objetivos e metas. Elaboração de plano de comunicação integrada. Avaliação e mensuração de resultados. Políticas de comunicação: transparência, democratização da informação, cidadania comunicativa. Cultura de prevenção e gestão de riscos de imagem. Crise de imagem: comunicação de crise, relacionamento com a mídia, estratégias, ferramentas, monitoramento e pós-crise. Auditoria de imagem e mensuração de reputação. Mídias digitais: curadoria, produção e gestão de conteúdo para portal digital, redes sociais e aplicativos de mensageria. Construção da identidade na internet e do relacionamento em redes. Código de Ética dos Jornalistas Brasileiros. Acessibilidade na comunicação social e nas mídias digitais e tendências. Inteligência artificial.

PEDAGOGIA

As organizações e o trabalho. Planejamento e desenvolvimento de pessoas. Atração e retenção de talentos. Comportamento organizacional. Programas de treinamento, desenvolvimento e educação. Ferramentas de avaliação de desempenho pré e pós-treinamento. Gestão do conhecimento. Estratégias de desenvolvimento da cadeia de valor. Técnicas de desenvolvimento de pessoas. Espaços de compartilhamento de conhecimento. Equipes e liderança. Remuneração e Benefícios. Motivação.

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

Flexibilidade organizacional e teletrabalho. Gestão da qualidade nas organizações. Conceito de qualidade. Indicadores de qualidade. Passos para implantação. Qualidade de vida no trabalho – QVT. Processos de comunicação no trabalho. Habilidades de comunicação (habilidades de transmissão, escuta e feedback) e barreiras na comunicação eficaz. Gestão de conflitos. Cultura organizacional. Desenvolvimento de estratégias de competência. Planejamento estratégico. Análise de indicadores. Metodologias para mapeamento das competências. Diagnóstico de necessidade de treinamento. Educação corporativa. Capacitação em serviço e treinamento pedagógico nas empresas. Plano permanente de desenvolvimento de pessoal. Gestão do conhecimento. Desenvolvimento de projetos pedagógicos para as organizações. Educação a distância. Universidade Corporativa. Gestão da folha de pagamento. Conceitos, módulos, eventos e movimentações/transmissões de arquivos do e-Social.

MARKETING

Comunicação Social – Publicidade e Propaganda: Fundamentos da Comunicação. Sociologia da Comunicação. Comunicação empresarial. Identidade e imagem corporativas. Reputação corporativa. Comunicação integrada. Gestão de marcas. Publicidade e propaganda. Planejamento de comunicação. Criação e direção de arte. Design. Mídia. Redação publicitária. Produção gráfica. Cibercultura e produção digital. Marketing institucional e corporativo. Novas tecnologias de comunicação; mídias web e digitais; social media; comunicação online. Planejamento de comunicação organizacional. Comunicação social e órgãos públicos. Imagem institucional. Criação e produção de projetos gráficos. Ilustração e web design. Briefing e planejamento: Criação de conteúdos para redes sociais; Como sistematizar a informação; Função do briefing; Comparação entre um briefing e um plano publicitário; Noções básicas de planejamento de campanhas publicitárias; Comunicação estratégica e tática; Ações publicitárias; Tarefas da publicidade no mix de promoção. Planejamento visual: Princípios básicos; Divisão harmoniosa do formato para composição; Simetria; Ponto de atenção; Composição dinâmica; Proporção; Equilíbrio (princípio da balança); Movimento; Unidade; Contraste. Planejamento editorial: Ilustração, cores, técnicas de impressão, criação de projeto gráfico e visual de publicação. Direção de arte: Finalidades de um layout; Criação para mídia impressa; Elementos estruturais do anúncio impresso; Pré-requisitos para a eficiência de um anúncio como peça publicitária. Criação de peças publicitárias; Processo criativo; Dupla de criação. Técnicas de produção gráfica: Finalização de arquivos para impressão; Processos de impressão e acabamento; Uso de cores no produto impresso; Papel: qualidade, usos e dimensões. Redação publicitária: Classificação de títulos; Linguagem e adequação: relação texto e imagem. Tipologia: Concordância, conflito e contraste; Categorias de tipos – tipo de fontes; Combinando e escolhendo fontes. Softwares: Adobe Master. Illustrator. Photoshop. Indesign. Premiere. After Effects. Corel Draw. Ética e legislação publicitária.

LETRAS

Relações contextuais e intertextuais entre gêneros textuais, épocas, autores e mídias na literatura brasileira. Compreensão literal - relações de coerência. Ideia de coerência. Ideia principal. Detalhes de apoio. Relações de causa e efeito. Sequência temporal. Sequência espacial. Relações de comparação e contraste. Relações coesivas: referência, substituição, elipse e Repetição. Índices contextuais: definição, exemplos, re colocação, estruturas paralelas, conectivos, repetição de palavras-chave. Conceitos fundamentais da Semântica. Pressuposto, subentendido e implicatura. Organização retórica: generalização, exemplificação, descrição, definição, exemplificação/especificação, explanação, classificação e elaboração. Seleção de inferência: compreensão crítica. Recursos estilísticos e estruturais: aspectos textuais, gramaticais e convenções da escrita. Análise de textos e estrutura da frase: modos de construção de orações segundo diferentes perspectivas de ordenação. Uso do vocábulo, quanto ao seu valor e significação dentro do texto. Concordância, regência e colocação como fatores de modificação e geração de sentido do texto. Uso de estruturas verbais e nominais (pronomes, conjunções, preposições, etc.). Descrição linguística aplicada ao texto: orações, sintagmas, palavras, morfemas. Pressupostos da Sociolinguística: variação linguística. Gêneros Textuais. Identificação dos gêneros. A função social do uso dos gêneros. Confronto de diferentes gêneros identificando as semelhanças e diferenças. Hipertexto. Condições de textualidade. A linguagem virtual mediante a visão da Semiótica. Argumentação. Referência. Progressão temática. Marcas de autoria. Intertexto e interdiscurso. Sequência narrativa, sequência descritiva e sequência argumentativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CARGOS DE ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - DESENVOLVIMENTO**

Engenharia de Software: Modelagem de processos de negócio. conceitos básicos. Identificação e delimitação de processos de negócio. Técnicas de mapeamento de processos (modelos AS-IS). Técnicas de análise e simulação de processos. Construção e mensuração de indicadores de processos. Técnicas de modelagem de processos (modelos TO-BE). Componentes do modelo ITIL v4. Processos ITIL v4. Continuidade de serviços de TI. Operação de serviços de TI. Engenharia de Requisitos: elicitação de requisitos;

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

modelagem de requisitos; requisitos em metodologias ágeis; histórias de usuário; validação e gerenciamento de requisitos. Gerenciamento do ciclo de vida do software. Metodologias ágeis de desenvolvimento de software: DevOps, Scrum, XP, Kanban e TDD. Qualidade de software: CMMI e MPS/BR. Testes de Software: testes unitários, testes de integração, TDD, BDD. Práticas de programação segura e revisão de código. UI/UX design: princípios e boas práticas. Arquiteturas e tecnologias de sistemas de informação: Arquitetura de aplicações web, modelo MVC. Arquitetura de aplicações em infraestrutura de containers (Docker e Kubernetes). Arquitetura de aplicações em Microsserviços. Arquitetura Java (JDK 17). Spring Framework (6.X). SpringBoot (3.x). Frontend Web: JavaScript, HTML5, CSS3, Angular (19.X), Json, Rest e NPM. PWA (Progressive Web Application) e SPA (Single Page Application). Desenvolvimento e teste de APIs: Swagger e Postman. PHP (8.X). Laravel (11) e Eloquent. Maven(3.x), Composer (2.x). Git e GitLab. Monitoramentos de aplicações (APM - Application Performance Monitoring). Servidor web Tomcat. Conceitos básicos de utilização de Linux em ambiente servidor. TCP/IP e roteamento de redes locais básico. Desenvolvimento de Sistemas: Interpretação de algoritmos. Complexidade de algoritmos. Estruturas de dados: vetores e matrizes, listas, pilhas, filas, árvores binárias, grafos e tabelas de hashing (tabelas de dispersão). Orientação a Objetos - Conceitos fundamentais, análise, modelagem e padrões de projeto. Análise e projeto orientados a objetos, Polimorfismo, Herança, Abstração e Encapsulamento. Banco de dados: Sistemas gerenciadores de banco de dados: PostgreSQL. Conceitos básicos. Noções de Administração. SQL (Procedural Language/Structured Query Language). Compreensão Básica do SQL; Estrutura básica de uma consulta SQL, Funções SQL, Operadores SQL; Estrutura avançada de consultas (Junções, subconsultas e expressões condicionais); Manipulação de dados (DML); Manipulação de objetos (DDL); Manipulação de segurança (DCL). Técnicas de modelagem relacionais e multidimensionais. Segurança da Informação: Fundamentos. Conceitos de segurança. Mecanismos de segurança. Ataques e ameaças à segurança: DDoS, DoS, IP spoofing, port scan, session hijacking, buffer overflow, SQL Injection, cross-site scripting (XSS), spear phishing, APT (advanced persistent threat) e tipos de ameaças cibernéticas (vírus, worms, adware, trojan, spyware, ransomware) Conceitos e boas práticas para segurança WEB, API e Mobile (Android e iOS), conforme comunidade OWASP. Noções da ISO/IEC 27002. Certificação Digital. Infraestrutura de Chaves Públicas; TLS/SSL. Protocolos Oauth2 e openid. Governança e Gestão de dados: Gestão de Dados; DAMA-DMBOK (Conceitos básicos e objetivos). Arquitetura e aplicações de data warehouse. Big Data; Fundamentos; Tecnologia; Gerenciamento; Big data analítico; Implementação; DataLake, Aprendizado de Máquina; Tipos de Aprendizado: Supervisionado, Não Supervisionado, Semi Supervisionado, Por Reforço, Por Transferência; Grandes Modelos de Linguagem (LLM), IA Generativa, ética na IA; Redes Neurais. ETL (Extração, Transformação e Carga). Visualização de dados; Power BI. Barramento de eventos Apache Kafka.

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - INFRAESTRUTURA

Sistemas operacionais: Operação e administração de sistema operacional Debian Linux. Arquitetura de computadores servidores; Conceitos de infraestrutura como código e automação de infraestrutura de TI; Ferramentas de gerenciamento de configuração, provisionamento, orquestração e automação Ansible; Administração e gerenciamento de ambientes de virtualização Xen e KVM; Conhecimentos básicos de linguagens de script e programação Python, Shell Script (bash) e Lua. Rede de Computadores: Arquitetura TCP/IP: protocolos, segmentação e endereçamento; Conceitos dos protocolos de roteamento estático, OSPF e BGP; Redes LAN, VLAN, WAN e sem fio (wireless); Frequências licenciadas e propagação de sinais padrão 802.11; Atenuação, interferência e degradação de sinais no padrão 802.11; Qualidade de Serviço (QoS), serviços diferenciados e serviços integrados; Aplicações de voz e imagem em movimento (vídeo) sobre redes; Conhecimentos de Multicast, IGMP, PIM-SM; Autenticação 802.1x; Conhecimento dos padrões e normas NBR 14565 e ISO/IEC 11801 (cabearamento estruturado rede interna - predial), NBR 16665 e ISO/IEC 24764 (data centers) e EIA/TIA 568A e 568B (conectorização UTP); Serviços de Rede: DNS, DHCP; Serviços de autenticação: Samba4/AD, OpenLDAP, FreeRadius; Serviços de e-mail: Protocolo IMAP e SMTP, Servidores Postfix e Dovecot; Servidores de arquivo: NFS, CIFS e webdav. Storage e Backup: Storages e Redes de armazenamento Fiber Channel; Administração e operação de serviços de arquivamento e Backup usando o Bacula; Implantação e administração de soluções de proteção e de recuperação de dados contra-ataques cibernéticos. Infraestrutura de Aplicações. Arquitetura de sistemas web: protocolo HTTP, TLS, servidores proxy, cache, DNS, balanceamento de carga, tolerância a falhas e escalabilidade em sistemas web; Alta Disponibilidade, Clusterização e Escalabilidade de servidores e serviços; Balanceamento de Carga, Proxy Reverso, Proxy cache em servidores Apache e Nginx; Gestão de servidores de aplicações baseados em Tomcat/Java e Apache/PHP; Plataforma e Infraestrutura como Serviço (SaaS, PaaS, IaaS); Princípios e práticas de DevOps e DevSecOps, englobando integração e entrega contínuas (CI/CD) com Gitlab; Orquestração de containers docker e podman; Gerência de configuração de software: Git, multirepos e monorepos, Gitflow; Noções básicas de conectividade e operação de bancos de dados (SGBD) Postgres, MariaDB e SQLite. Monitoramento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação: Simple Network Management Protocol (SNMP) v2 e v3; Protocolos de monitoramento de sistemas e ativos de rede; Uso, configuração e automação por API do Zabbix; Observabilidade de aplicações; Coleta e análise de logs e métricas; Monitorar e analisar o desempenho de sistemas em produção

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

por meio do uso de ferramentas de monitoramento e logging, como o Graylog, Elasticsearch, Kibana, Rsyslog, Sentry e Application Performance Monitoring (APM). Segurança: Conceitos de hardening de segurança em servidores Linux; Soluções para Segurança da Informação: Firewall, Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Security Information and Event Management (SIEM), Proxy, Identity Access Management (IAM), Privileged Access Management (PAM), Antivírus, Antispam; Conceitos e ferramentas de controle de tráfego com proxy (squid e e2guardian); Protocolos da criptografia Secure Sockets Layer (SSL) e Transport Layer Security (TLS); Operação do firewall nativo do Linux Nftables; Sistema de gestão de segurança da informação, nos termos da ISO/IEC 27001: 2013; Controles de segurança como os do CIS (Center for Internet Security), da ISO/IEC 27002: 2013 e do NIST SP (Special Publication) 800-53; Gestão de identidades e acesso, autenticação e autorização, Single Sign-On (SSO), OAuth2 e OpenId Connect; Sistemas de criptografia simétrica e assimétrica, PKI e PGP; Infraestrutura de chaves públicas UIT-T X.509, LetsEncrypt, Certificação e assinatura digital; Múltiplos Fatores de Autenticação (MFA); Gestão de continuidade de negócio; Privacidade e segurança por padrão.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO, EXCETO ASSISTENTE DE
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO****LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão, interpretação e reescrita de textos e de fragmentos de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas, discursivas e argumentativas. Tipologia e gênero textual. Coesão e coerência. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pontuação. Formação, classe e emprego de palavras. Significação de palavras. Período composto por coordenação e subordinação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do sinal indicativo de crase. Colocação pronominal. Ambiguidade na construção do texto. Transitividade verbal. Produção textual utilizando a norma culta. Redação Oficial.

NOÇÕES DE MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Compreensão de estruturas lógicas. Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões. Diagramas lógicos. Fundamentos de matemática. Princípios de contagem e probabilidade. Arranjos e permutações. Combinações. Tabela verdade.

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

Conceitos Fundamentais - Definição de computador, Componentes básicos do computador (hardware e software) e Tipos de computadores. Hardware - Principais componentes de hardware. Dispositivos de entrada e saída. Armazenamento de dados. Software - Sistema operacional Windows 10 e 11. Tipos de software (software de sistema, software de aplicação). Conceitos de instalação e remoção de software. Redes de Computadores - Conceitos básicos de redes (LAN, WAN, internet). Dispositivos de rede (roteadores, switches, modems). Protocolos de rede. Suíte de Escritório - Programas de processamento de texto. Planilhas eletrônicas. Apresentações e Gerenciamento de e-mails e calendários. Internet e Serviços Online - Navegadores de internet e motores de busca. Serviços de e-mail. Segurança na internet. Conceitos de Segurança da Informação - Proteção de dados pessoais. Principais ameaças (vírus, malware, ransomware). Medidas de prevenção (senhas fortes, criptografia). Práticas de Uso - Boas práticas no uso do computador. Gerenciamento de arquivos e pastas. Configurações básicas do sistema operacional.

CONHECIMENTOS TRANSVERSAIS

Plano de Transformação ecológica. Mudanças climáticas. Acordos do Clima. Descarbonização. Desenvolvimento sustentável. Segurança alimentar e nutricional. Agricultura familiar. Política social de abastecimento de alimentos do Governo Federal. Transformação digital nos serviços públicos. Governo Digital: Lei nº 14.129, de 29 de março de 2021. Estratégia Nacional de Governo Digital – Decreto nº 12.198, de 24 de setembro de 2024 e suas alterações. Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (Decreto nº 12.308, de 11 de dezembro de 2024 e suas alterações). Plataforma GOV.BR - Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016. Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP). Assinatura Eletrônica - Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020 e Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e alterações.

NOÇÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO APLICADA À CONAB

Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991. Lei nº 8.174, de 30 de janeiro de 1991, Lei nº 8.427, de 1992. Decreto nº 11.820/2023 - Institui a Política Nacional de Abastecimento Alimentar - PNAAB e dispõe sobre o Plano Nacional de Abastecimento Alimentar. Portaria MDA nº 49, de 16/10/2024 - Institui o Primeiro Plano Nacional de Abastecimento Alimentar - 2025/2028. Decreto nº

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

7.794/2012 - Institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Portaria Interministerial MDA/SG-PR/MAPA/MDS/MMA/MS/MCTI nº 7, de 02/10/2024 - Institui o Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - Planapo, para o período de 2024 a 2027. Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável (portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024). Estatuto Social. Código de Conduta Ética e Integridade da Conab.

CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA OS CARGOS DE ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão, interpretação e reescrita de textos e de fragmentos de textos, com domínio das relações morfossintáticas, semânticas, discursivas e argumentativas. Tipologia e gênero textual. Coesão e coerência. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pontuação. Formação, classe e emprego de palavras. Significação de palavras. Período composto por coordenação e subordinação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do sinal indicativo de crase. Colocação pronominal. Ambiguidade na construção do texto. Transitividade verbal. Produção textual utilizando a norma culta. Redação Oficial.

NOÇÕES DE MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Compreensão de estruturas lógicas. Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões. Diagramas lógicos. Fundamentos de matemática. Princípios de contagem e probabilidade. Arranjos e permutações. Combinações. Tabela verdade.

CONHECIMENTOS TRANSVERSAIS

Plano de Transformação ecológica. Mudanças climáticas. Acordos do Clima. Descarbonização. Desenvolvimento sustentável. Segurança alimentar e nutricional. Agricultura familiar. Política social de abastecimento de alimentos do Governo Federal. Transformação digital nos serviços públicos. Governo Digital: Lei nº 14.129, de 29 de março de 2021. Estratégia Nacional de Governo Digital – Decreto nº 12.198, de 24 de setembro de 2024 e suas alterações. Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (Decreto nº 12.308, de 11 de dezembro de 2024 e suas alterações). Plataforma GOV.BR - Decreto nº 8.936, de 19 de dezembro de 2016. Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP). Assinatura Eletrônica - Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020 e Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e alterações.

NOÇÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO APLICADA À CONAB

Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991. Lei nº 8.174, de 30 de janeiro de 1991, Lei nº 8.427, de 1992. Decreto nº 11.820/2023 - Institui a Política Nacional de Abastecimento Alimentar - PNAAB e dispõe sobre o Plano Nacional de Abastecimento Alimentar. Portaria MDA nº 49, de 16/10/2024 - Institui o Primeiro Plano Nacional de Abastecimento Alimentar - 2025/2028. Decreto nº 7.794/2012 - Institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Portaria Interministerial MDA/SG-PR/MAPA/MDS/MMA/MS/MCTI nº 7, de 02/10/2024 - Institui o Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - Planapo, para o período de 2024 a 2027. Programa e a Plataforma Agro Brasil + Sustentável (portaria MAPA nº 745, de 20 de dezembro de 2024). Estatuto Social. Código de Conduta Ética e Integridade da Conab.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CARGOS DE NÍVEL MÉDIO, EXCETO ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**ASSISTENTE ADMINISTRATIVO**

Noções básicas de atendimento ao público. Comunicação, apresentação, atenção, cortesia, interesse, presteza, eficiência, tolerância, discricção, conduta e objetividade. Trabalho em equipe. Personalidade e relacionamento. Comportamento interpessoal. Fatores positivos do relacionamento. Comportamento receptivo e defensivo, empatia e compreensão mútua. Conhecimentos básicos de Administração. Conceitos, características, finalidade e tipos de estrutura organizacional. Fundamentos básicos de Administração: Funções administrativas: planejamento, organização, controle e direção. Processo organizacional: planejamento, direção, comunicação, controle e avaliação. Comportamento organizacional: motivação, liderança e desempenho. Patrimônio. Conceito. Componentes. Variações e configurações. Hierarquia e autoridade. Processo decisório. Planejamento administrativo e operacional. Divisão do trabalho. Controle e avaliação. Motivação e desempenho. Liderança. Gestão da qualidade. Compras na Administração Pública. Licitações e contratos. Princípios básicos da licitação. Ética profissional no serviço público. Rotinas administrativas: técnicas e tipos de arquivo e protocolo. Higiene e segurança do trabalho: conceito, importância, condições do

EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO 001/2025

trabalho. Qualidade de vida no trabalho.

ASSISTENTE DE CONTABILIDADE

Contabilidade Geral: princípios fundamentais da Contabilidade; estrutura conceitual da Contabilidade; contas e planos de contas; fatos e lançamentos contábeis; procedimento de escrituração contábil; apuração do resultado do exercício; elaboração, estruturação e classificação do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício de acordo com a Lei nº 6.404 de 1976. Contabilização de operações contábeis diversas. Juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária e cambial, folha de pagamento, compras, vendas e provisões, depreciações e baixa de bens. Análise e conciliações contábeis. Composição de contas, análise de contas, conciliação bancária. Balancete de verificação. Modelos e técnicas de elaboração. Balanço patrimonial. Objetivo e composição. Demonstração de resultado de exercício. Objetivo e composição. Análise das Demonstrações Financeiras. Análise Contábil. Objetivos, limitações, clientela, cuidados prévios, preparação dos demonstrativos contábeis. Análise vertical estática e dinâmica. Análise horizontal, conversão de valores nominais e reais. Análise por quocientes. Liquidez, solvência, endividamento, garantia de capitais de terceiros, imobilizações, rotação de valores, rentabilidade.

ASSISTENTE DE OPERAÇÕES/TÉCNICO AGRÍCOLA

Topografia e geoprocessamento. Agrometeorologia. Construções e Instalações Rurais. Mecanização Agrícola. Associativismo e Cooperativismo. Gestão e projetos agropecuários. Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal. Noções gerais de meio ambiente. Desenvolvimento sustentável. Pós-colheita de grãos. Sistemas produtivos das principais culturas agrícolas: cereais, leguminosas, oleaginosas, fibras, hortaliças e fruticultura. Comercialização das principais culturas agrícolas: cereais, leguminosas, oleaginosas, fibras, hortaliças e fruticultura. Economia e administração rural. Noções sobre comunicação e extensão rural. Pragas de grãos armazenados e controle. Agrotóxicos: noções básicas sobre uso e aplicação corretos. Destino final de embalagens vazias. Sistema de Posicionamento Global (GPS): princípio de funcionamento, precisão, uso de equipamento receptor. Legislação aplicada às políticas de agricultura e pecuária. Política agrícola (Lei nº 8.171/1991 e alterações) - Dispõe sobre a política agrícola; Lei 11.326, de 2006 - Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA CARGOS DE ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Sistemas Operacionais: Instalação, configuração e utilização de sistemas operacionais Linux, Windows 10 e 11. Softwares: Instalação, configuração e utilização de aplicativos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint e Access) e LibreOffice. Ferramentas de reuniões online: Zoom, Google Meet e Microsoft Teams. Conceitos de internet e intranet. Ferramentas e aplicações de informática: navegadores de internet. Instalação, configuração e utilização de correio eletrônico. Hardware: Instalação, configuração e utilização de impressoras com tecnologia laser e scanners. Manutenção de periféricos e microcomputadores: processadores, barramentos, memórias, placas-mãe, setup, placas de vídeo, placas de som e placas de rede. Armazenamento e recuperação de dados: discos rígidos SCSI, RAID e hot swap. SSD (Solid State Drive). Instalação e montagem de microcomputadores. Arquivos e impressoras: compartilhamento, instalação e acessos. Redes: Redes de computadores: tipos, componentes e tipos de servidores. Instalação, configuração e manutenção de infraestrutura de rede local: cabeamento estruturado, wireless, equipamentos e dispositivos de rede e protocolos de comunicação em redes. Protocolos: conceitos básicos, modelo OSI, padrão IEEE 802 e TCP/IP: fundamentos, camadas e endereçamento IP. Protocolos de aplicação: DNS, Telnet, FTP, TFTP, SMTP e HTTP. Cabeamento de rede: cabos, instalação e conectores. Redes sem fio: fundamentos e IEEE 802.11. Equipamentos de redes: repetidores, pontes, switches e roteadores. Segurança da Informação: Administração de usuários: gerenciamento, usuários e grupos, política de segurança e configurações de segurança. Políticas de backup. Vírus: características, métodos de combate, formas de ataque e nomenclatura.