

15.7 Os candidatos, classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, serão mantidos em cadastro durante o prazo de validade do concurso público e poderão ser convocados para aproveitamento, a critério exclusivo do Inmetro, em função da disponibilidade ou criação de vagas futuras.

15.7.1 Os limites de aprovação são os definidos no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009 e, conforme subitem 11.2, o resultado final do concurso será homologado no limite de vagas.

15.8 A aprovação e indicação para provimento da vaga assegurará apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, do exclusivo interesse e conveniência da Administração do Inmetro, respeitado o prazo de validade do concurso.

15.9 O candidato não será empossado se:

a) for considerado inapto na inspeção médica;
b) deixar de atender às exigências, os prazos e as datas estabelecidas neste edital;

c) não apresentar os documentos comprobatórios dos requisitos estabelecidos para a investidura no cargo no item 5 deste edital.

15.10 O prazo de validade do concurso é de 90 dias, contado a partir da data de publicação da homologação do resultado final de cada área, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período, por ato do Presidente do Inmetro.

16 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas para o concurso público contidas nos comunicados, neste edital e em outros a serem publicados.

16.2 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a este concurso público no Diário Oficial da União e divulgados na internet, nos endereços eletrônicos do CESPE/UnB e/ou do Inmetro.

16.3 O candidato poderá obter informações referentes ao concurso público nos endereços eletrônicos do CESPE/UnB e do Inmetro ressalvado o disposto no subitem 16.3.1 deste edital.

16.3.1 Não serão dadas, por telefone, informações a respeito de datas, locais e horários de realização das provas. O candidato deverá observar rigorosamente os editais e os comunicados a serem divulgados na forma do subitem 16.2.

16.4 O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização das provas com antecedência mínima de uma hora do horário fixado para o seu início, munido do comprovante de inscrição e do documento de identidade original.

16.5 Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte brasileiro; certificado de reservista; carteiras funcionais do Ministério Público; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (somente o modelo aprovado pelo artigo 159 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997).

16.5.1 Não serão aceitos como documentos de identidade: certidões de nascimento, CPF, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo antigo), carteiras de estudante, carteiras funcionais sem valor de identidade, nem documentos ilegíveis, não-identificáveis e/ou danificados.

16.5.2 Não será aceita cópia do documento de identidade, ainda que autenticada em cartório, nem protocolo do documento.

16.6 Por ocasião da realização das provas, o candidato que não apresentar documento de identidade original, na forma definida no subitem 16.5 deste edital, não poderá fazer as provas e será automaticamente eliminado do concurso público.

16.7 Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, noventa dias, ocasião em que será submetido à identificação especial, compreendendo coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio.

16.7.1 A identificação especial será exigida, também, ao candidato cujo documento de identificação apresente dúvidas relativas à fisionomia ou à assinatura do portador.

16.8 Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para o seu início.

16.9 O candidato que se retirar do ambiente de provas não poderá retornar em hipótese alguma.

16.10 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em razão do afastamento de candidato da sala de provas.

16.11 Não haverá segunda chamada para a realização das provas. O não comparecimento a estas implicará a eliminação automática do candidato.

16.12 Será automaticamente eliminado do concurso público o candidato que, durante a sua realização:

a) utilizar-se de livros, máquinas de calcular ou equipamento similar, dicionário, notas ou impressos que não forem expressamente permitidos ou que se comunicar com outro candidato;

b) for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc. que não forem expressamente permitidos;

c) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos;

d) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da banca de exame, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos;

e) afastar-se da sala durante as provas;

d) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;

f) utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter aprovação própria ou de terceiros, em qualquer etapa do concurso público;

g) não permitir a coleta de sua assinatura.

16.16 No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação destas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao seu conteúdo e/ou aos critérios de avaliação e de classificação.

16.17 O descumprimento de quaisquer das instruções supracitadas implicará a eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

16.18 O candidato deverá manter atualizado seu endereço perante a Coordenação Geral de Desenvolvimento de Recursos Humanos do Inmetro e o Cespe, enquanto estiver participando do concurso público, por meio de requerimento a ser apresentado ao secretário executivo da Comissão Especial de Concurso. São de exclusiva responsabilidade do candidato os prejuízos advindos da não-atualização de seu endereço.

16.19 Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de classificação ou de notas, valendo para tal fim a homologação do resultado final do concurso publicada no Diário Oficial da União.

16.20 O Inmetro não arcará com quaisquer despesas de deslocamento de candidatos para a realização das provas e/ou mudança de candidato para a investidura no cargo.

16.21 Quaisquer alterações nas regras fixadas neste edital só poderão ser feitas por meio de outro edital.

16.22 Os casos omissos serão resolvidos pelo Presidente do Inmetro, após manifestação da Comissão Especial de Concurso de que trata o subitem 1.3.1.

17 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ÁREA DE GESTÃO PÚBLICA: 1 Planejamento estratégico.

1.1 Conceitos, métodos e técnicas. 1.2 Modelos de gestão e estruturas organizacionais. 1.3 Avaliação de desempenho institucional. 1.4 Planejamento organizacional. 1.5 As escolas de planejamento estratégico.

1.6 Modelo SWOT. 1.7 Modelo Porter. 1.8 Planejamento baseado em cenários. 1.9 Princípios da Administração Estratégica: metodologia de elaboração do pensamento estratégico. 1.10 Modelos de gestão estratégica. 1.11 Estratégias competitivas. 1.12 Sistema de medição de desempenho organizacional. 1.13 Indicadores de desempenho. 1.14 Balanced Scorecard. 2 Gestão de projetos. 2.1 Elaboração, análise e avaliação de projetos. 2.2 Ajuste dos demonstrativos financeiros. 2.3 Projetos e suas etapas. 3 Gestão de qualidade. 3.1 Conceitos básicos do modelo de gestão baseado na qualidade total (GQT). 3.2 Análise, padronização e melhoria de processos. 3.3 Ciclo PDCA. 3.4 Benchmarking. 3.5 Ferramentas clássicas para o gerenciamento de processos. 3.6 Prêmio Nacional da Qualidade como estratégia competitiva. 3.7 Critérios de excelência do Prêmio Nacional de Gestão Pública. 4 Gestão governamental. 4.1 4.1 Conceitos de Eficácia e Efetividade aplicados à Administração Pública: avaliação e mensuração do desempenho governamental. 4.2 Instrumentos gerenciais contemporâneos: avaliação de desempenho e resultados; sistemas de incentivo e responsabilização; flexibilidade organizacional; trabalho em equipe; mecanismos de rede. 4.3 Novas formas de gestão de serviços públicos: formas de supervisão e contratualização de resultados. 4.4 Modelos contemporâneos de gestão de pessoas: gestão de pessoas por competências; liderança e desempenho institucional. 4.5 Sistema de Planejamento e Orçamento do Governo Federal: fundamentos legais; conceitos básicos do sistema de planejamento, orçamento e financeiro; gestão por programas; integração planejamento e orçamento; eficiência do gasto público; custos. 4.6 Gestão de suprimentos e logística na administração pública. 4.7 A modernização do processo de compras. 4.8 Gestão de contratos e convênios no setor público.

ÁREA: BIOENGENHARIA CELULAR. Estudo da organização estrutural e bioquímica da Membrana Plasmática e do Glicocalice; Carga e Hidrofobicidade da superfície celular; Matriz Extracelular e seu papel nos processos de interação celular; Diferenciação Celular; Estudo do processo de interação célula-célula, célula-matriz e célula-biomateriais com o emprego de técnicas que envolvam (a) o cultivo de células, (b) o uso das diferentes modalidades de microscopia óptica (convencional, contraste de fase, imunofluorescência), microscopia eletrônica de varredura e de transmissão, e (c) o emprego de técnicas citoquímicas e imunocito-químicas.

ÁREA: CIÊNCIAS ECONÔMICAS. 1. Microeconomia: Análise das estruturas de mercado em seus aspectos estáticos e dinâmicos: determinação do preço e margem de lucro, a oferta da firma, concorrência extra preço, economia de escala, de escopo e aprendizado, concentração e crescimento da firma, barreiras à entrada e mobilidade, mudança técnica e transformação das estruturas de mercado, progresso técnico e emprego. 2. Economia Industrial: Empresa, indústria e mercados. Desenvolvimento industrial brasileiro. A Dinâmica Industrial: mudança técnica, padrão industrial e concorrência, assimetrias tecnológicas, processo inovativo e difusão tecnológica. Competitividade e Política Industrial: determinantes da competitividade, padrão de concorrência e estratégias empresariais, tendências internacionais, novas formas de organização da produção, instrumentos de Política Industrial e relações com a Política Macroeconômica. Política Industrial e estratégia de desenvolvimento econômico. Barreiras à entrada e a saída. Mercados contestáveis. Inovação e diferenciação de produção e produtos. Novos modelos de organização da produção. Capacitação tecnológica das empresas. Política industrial e seu impacto sobre a capacitação tecnológica e as estratégias industriais. 3. Inovação Tecnológica: Inovação tecnológica na indústria: produtos, processos e organização. Inovação, produtividade e concentração econômica. O processo de inovação e difusão tecnológica. Inovação e difusão. Estrutura industrial e inovação tecnológica

na PME (Pequenas e Médias Empresas). Inovação tecnológica e mudança social. Inovação e desenvolvimento econômico. Sistema Nacional de Inovação (SNI). Gestão de Sistemas de Inovação; Transfêrência de tecnologia para países em desenvolvimento. Política de ciência e tecnologia. Fontes de inovação tecnológica e indicadores de Ciência e Tecnologia. Cadeias Produtivas e Complexos Industriais; Barreiras técnicas e comércio exterior; 4. Políticas industriais e tecnológicas: Política de Desenvolvimento Produtivo; Plano de Ação, Ciência, Tecnologia e Inovação (PACTI 2007?2010). Sistemas locais de inovação, distritos industriais, clusters. Arranjos e sistemas produtivos e inovativos locais. Movimento de incubação de empresas e de parques tecnológicos. Fundos Setoriais: Histórico, Atualidade e Impactos. Metodologias de Análise Estratégica e de Oportunidades. 5. Propriedade Intelectual: Conceitos de Propriedade Intelectual, Licenciamento e Transferência de Tecnologia. 6. Prospeção Tecnológica: Conceitos e Metodologias. Infra-estrutura Tecnológica: o papel da Tecnologia Industrial Básica. Impactos econômicos, sociais e ambientais da Tecnologia Industrial Básica (TIB). Avaliação e Monitoramento Tecnológico: Impactos econômicos da Infra-estrutura tecnológica. Impactos econômicos e organizacionais das tecnologias da informação e da comunicação (TIC). Impactos econômicos, sociais e ambientais da regulamentação.

ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. 1 Gestão da Produção. 1.1 Gestão de Sistemas de Produção. 1.2 Planejamento e Controle da Produção. 1.3 Gestão de Processos Produtivo. 1.3.1 Análise, padronização e melhoria de processos. 1.3.2 Gestão de Processos Produtivos Discretos 1.3.3 Gestão de Processos Produtivos Contínuos. 1.3.4 Gestão da Automatização de Equipamentos e Processos 1.3.5 Planejamento de Processos Produtivos. 1.4 Gerência de Projetos. 2 Gestão da Qualidade. 2.1 Conceitos básicos do modelo de gestão baseado na qualidade total (GQT). 2.2 Controle Estatístico da Qualidade. 2.3 Normalização e Certificação da Conformidade. 2.4 Organização Metrologia para a Qualidade. 2.5 Qualidade de Serviços. 3 Gestão Econômica. 3.1 Engenharia Econômica. 3.2 Gestão de Custos. 3.3 Gestão Financeira de Projetos. 3.4 Gestão de Investimentos. 4 Gestão e Engenharia do produto. 5 Gestão estratégica e organizacional. 5.1 Avaliação de Mercado. 5.2 Planejamento Estratégico. 5.2.1 Análise estrutural de indústrias. 5.2.2 Estratégias genéricas. 5.2.3 Cadeia de valor. 5.2.4 Competências centrais. 5.2.5 Visão baseada em recursos. 5.3 Estratégias de produção. 5.4 Empreendedorismo. 5.5 Organização Industrial. 5.6 Estratégia de Marketing. 5.7 Redes de Empresas e Gestão da Cadeia Produtiva. 5.8 Engenharia de processos de negócio. 5.9 Sistemas integrados de gestão (ERP). 5.10 Gestão de Resultados (incluindo Balanced Scorecard). 6 Gestão do conhecimento organizacional. 6.1 Gestão da Inovação. 6.2 Gestão da Tecnologia. 6.3 Gestão da Informação de Produção. 6.3.1 Sistemas de Informações de Gestão. 6.3.2 Sistemas de Apoio à Decisão. 6.3.3 Benchmarking. 7 Gestão Ambiental. 7.1 Gestão de Recursos Naturais. 7.2 Gestão Energética.

ÁREA: GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO. 1. Estratégia e Planejamento da Tecnologia da Informação: TI como instrumento de apoio estratégico e a gestão das empresas, Modelos de governança e suas implementações, BSC (Balanced Scorecard) como apoio ao planejamento da TI, Gestão Financeira, A TI, o desenvolvimento tecnológico e a Inovação, Análise e a avaliação dos sistemas ERP (Enterprise Resource Planning), de SCM (Supply Chain Management), CRM (Consumer Management Relationship) e de Inteligência Competitiva (Business Intelligence). 2. Cultura e Desenvolvimento Organizacional: Gestão de Pessoas & Desenvolvimento Organizacional. 3. Gestão da Informação: Sistemas de Gestão Integrada, Inteligência Competitiva e Sistemas de Suporte às Decisões, Estratégias de Negócios Eletrônicos. 4. Aspectos Estratégicos da Gestão da Informação e do Conhecimento: Alinhamento Estratégico da Tecnologia da Informação e da Gestão do Conhecimento, Aplicações de TI e Gestão do Conhecimento no âmbito das organizações. 5. Implementação de Planejamento e Construção de Segurança da Informação: Gestão de Riscos em Tecnologia da Informação, Planejamento da Segurança da Informação, Suporte a Serviços e Segurança em Redes de Computadores, Segurança em TI com ênfase em ISO 27001 e 27002, COBIT, Políticas de Segurança da Informação - ISO 27001 (aspectos de ética e compliance), Conceitos e Práticas de Governança de TI (Cobit, ITIL, CMM, BS e frameworks de boas práticas), Arquitetura Segura de Redes e Dispositivos. 6. Gerenciamento de Redes de Computadores: Recuperação de Desastres e Segurança em Redes de Computadores, Tendências e Novas tecnologias em Redes de Computadores. Infra-estrutura, Cabeamento Estruturado e Equipamentos de Rede, Protocolos, Comunicação de Dados e Serviços de Rede, Servidores, Periféricos, Sistemas e Aplicações em Redes de Computadores.

ÁREA DE ORGANIZAÇÃO CELULAR. 1. Microscopia óptica: princípios gerais; contraste de fase; contraste interferencial; 2. Microscopia de Fluorescência: princípios gerais e aplicações às ciências biológicas; 3. Microscopia eletrônica de varredura: princípios gerais e aplicações às ciências biológicas; 4. Métodos de preparo de amostras biológicas para microscopia eletrônica de varredura; 5. Microscopia eletrônica de transmissão: princípios gerais e aplicações às ciências biológicas; 6. Métodos de rotina de preparo de amostras biológicas para microscopia eletrônica de transmissão; 7. Técnicas de congelamento de amostras biológica para estudos ultra-estruturais; 8. Criofatura; princípios gerais e aplicações às ciências biológicas; 9. Citoquímica enzimática ultra-estrutural: princípios e aplicações; 10. Imunocitoquímica ultra-estrutural: princípios e aplicações às ciências biológicas; 11. Organização geral da célula procarionte; 12. Organização geral de protistas. 13. Organização geral da célula animal e vegetal: Núcleo, Citosqueleto; Mitocôndria; Cloroplasto; Via Biosintética; Via Endocítica; Membrana Plasmática; Parede Celular.

ÁREA DE QUÍMICA. 1. Principais metodologias em análise química aplicadas à metrologia química tais como: pH, condutividade, densidade, viscosidade, metais, composição química, origem geográfica, corrosividade, estabilidade e performance; 2. Técnicas cromatográficas, espectroscópicas e espectrométricas, com foco em aplicações em metrologia química; 3. Conceitos em metrologia tais como: avaliação da conformidade, acreditação, comparabilidade, rastreabilidade, materiais de referência certificados; 4. Normas e especificações internacionais de análise e padronização em metrologia química com foco em (bio-)combustíveis.

JOÃO ALZIRO HERZ DA JORNADA