

# ANEXO I – DOS REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DOS EMPREGOS DA CARREIRA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DO IPECE, CONFORME A LEI ESTADUAL 13.666/2005

## CONCURSO PARA EMPREGO PÚBLICO Nº001/2026

### NÍVEL SUPERIOR

EMPREGO 401: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS, EMPREGO 402: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – ESTUDOS DE GESTÃO PÚBLICA, EMPREGO 403: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – GEOPROCESSAMENTO E ESTUDOS TERRITORIAIS, EMPREGO 404: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – MÉTODOS QUANTITATIVOS e EMPREGO 405: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – COMPUTAÇÃO E CIÊNCIA DE DADOS.

Requisitos: Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC).

Atribuições: I - desenvolvimento de trabalho de nível superior na área de Planejamento e Políticas Públicas do Governo Estadual, abrangendo estudos e pesquisas geo e socioeconômicas; II - elaboração de análise de cenários macroeconômicos, estabelecendo orientações e diretrizes estratégicas; III - coordenação de trabalhos ligados à formulação, implementação e avaliação de Políticas Públicas; IV - elaboração de pesquisas e estudos de suporte técnico aplicados à formulação, monitoramento e avaliação de Políticas Públicas adotadas no Estado; V - realização de estudos e diagnósticos sobre as condições de desenvolvimento econômico, social e espacial do Estado; VI - prestação de assessoria técnica no processo de elaboração de Políticas Públicas no Estado; VII - desenvolvimento de estudos sobre a avaliação de impactos e da eficácia das políticas, projetos e ações desenvolvidas pelo Governo Estadual; VIII - desenvolvimento e disponibilização de metodologias e técnicas de concepção, elaboração, monitoramento e avaliação de Políticas Públicas para o Governo Estadual; IX - prestação de consultoria técnica a outros órgãos e entidades da Administração Estadual, dos municípios e da iniciativa privada, desde que esta atividade seja de interesse do IPECE e que haja expressa autorização do seu Diretor Geral para a realização da consultoria.

# ANEXO II – DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

## CONCURSO PARA EMPREGO PÚBLICO Nº001/2026

### NÍVEL SUPERIOR

#### CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa: 1. Leitura e interpretação de texto. 2. Variações linguísticas. 3. Funções da linguagem. 4. Tipos e gêneros de texto. 5. Coesão e coerência textuais. 6. Ortografia (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico): 6.1. Emprego de letras; 6.2. Uso de maiúsculas e minúsculas; 6.3. Acentuação tônica e gráfica. 7. Pontuação. 8. Fonologia e fonética: 8.1. Letra e fonema; 8.2. Encontros vocálicos, consonantais e dígrafos. 9. Morfologia: 9.1. Elementos morfológicos e processos de formação de palavras; 9.2. Classes de palavras. 10. Sintaxe: 10.1. Termos das orações; 10.2. Orações coordenadas e subordinadas. 11. Concordância nominal e verbal. 12. Regência nominal e verbal. 13. Crase. 14. Semântica: 14.1. Denotação e conotação; 14.2. Sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia. 14.3. Polissemia e ambiguidade. 15. Figuras de linguagem.

Matemática e Raciocínio Lógico: 1. Conjuntos numéricos (números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais). Operações, propriedades e aplicações (soma, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). 2. Razão e Proporção. 3. Grandezas diretamente e inversamente proporcionais. 4. Regra de três simples e composta. 5. Sistema monetário brasileiro. 6. Porcentagem. 7. Juros simples e compostos. 8. Equações e inequações. 9. Sequências. 10. Progressões aritméticas e geométricas. 11. Análise combinatória. 12. Arranjos e permutações. 13. Princípios de contagem e Probabilidade. 14. Resolução de situações problemas. 15. Sistemas de medidas. 16. Cálculo de áreas e volumes. 17. Compreensão de estruturas lógicas. 18. Lógica de argumentação (analogias, inferências, deduções e conclusões). 19. Diagramas lógicos.

Informática: 1. Conceitos de informática: hardware (memórias, processadores (CPU) e disco de armazenamento HDs, CDs e DVDs) e software (compactador de arquivos, chat, clientes de e-mails, gerenciador de processos); 2. Ambientes operacionais: Windows 11 ou superior e distribuições Linux; 3. Processador de texto (Microsoft Word e LibreOffice Writer); 4. Planilhas eletrônicas (Microsoft Excel e LibreOffice Calc). 5. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet e Intranet. 5.1. Protocolos Web. 5.2. World Wide Web. 5.3. Navegadores de internet. 5.4. Busca e pesquisa na Web.

Estado e Administração Pública: 1. Estado. 1.1. Conceito de Estado. 1.1.1. Conceito político e jurídico. 1.1.2. Finalidade do Estado. 1.2 Elementos do Estado. 1.2.1. Povo. 1.2.2. Território. 1.2.3. Governo. 1.2.4. Soberania. 1.3. Formas de Estado. 1.3.1. Estado Unitário. 1.3.2. Estado Federal. 1.4. Formas de Governo. 1.4.1. Monarquia. 1.4.2. República. 1.5. Sistemas de Governo. 1.5.1. Presidencialismo. 1.5.2. Parlamentarismo. 1.6. Separação dos Poderes. 1.6.1. Teoria da separação dos poderes. 1.6.2. Poder Legislativo. 1.6.3. Poder Executivo. 1.6.4. Poder Judiciário. 1.6.5. Funções típicas e atípicas. 2. Administração Pública. 2.1 Conceito. 2.1.1. Administração Pública em sentido amplo e estrito. 2.1.2. Administração Pública em sentido objetivo (material) e subjetivo (formal). 2.2. Princípios da Administração Pública. Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade, Eficiência, supremacia do interesse público, autotutela, continuidade do serviço público, razoabilidade, proporcionalidade. 2.3. Organização da Administração Pública. 2.3.1. Administração Direta: União, Estados, Municípios, Distrito Federal. 2.3.2. Administração Indireta: Autarquias, Fundações públicas, Empresas públicas, Sociedades de economia mista. 2.4. Poderes Administrativos. Poder vinculado e discricionário, Poder hierárquico, Poder disciplinar, Poder regulamentar, Poder de polícia. 2.5. Atos Administrativos. 2.5.1. Conceito. 2.5.2. Elementos (competência, finalidade, forma, motivo e objeto). 2.5.3. Atributos (presunção de legitimidade, imperatividade, autoexecutoriedade). 2.5.4. Espécies. 2.5.5. Anulação e revogação. 2.6. Agentes Públicos. 2.6.1. Conceito. 2.6.2. Espécies. 2.6.3. Cargo, emprego e função pública. 2.6.4. Investidura. 2.6.5. Responsabilidade dos agentes públicos.

Políticas Públicas: 1. Conceito e Fundamentos. 1.1. Conceito de políticas públicas. 1.1.1. Diferença entre política pública e política de governo. 1.1.2. Papel do Estado na formulação e execução. 1.1.3. Relação entre Estado, governo e sociedade. 2. Ciclo das Políticas Públicas (Policy Cycle). 2.1. Formação da agenda. 2.2. Formulação. 2.3. Tomada de decisão. 2.4. Implementação. 2.5. Monitoramento. 2.6. Avaliação. 3. Tipos de Políticas Públicas: Distributivas, redistributivas, regulatórias, constitutivas. 4. Instrumentos de Políticas Públicas. 4.1. Planos, programas e projetos. 4.2. Leis e regulamentos. 4.3. Orçamento público (PPA, LDO e LOA). 4.4. Parcerias público-privadas. 5. Políticas Públicas: Saúde, Educação, Assistência social, Segurança pública, Previdência social. Língua inglesa: 1. Interpretação de Texto. 1.1. Compreensão geral do texto. 1.2. Identificação de ideia principal. 1.3. Inferência de informações. 1.4. Vocabulário no contexto. 1.5. Sinônimos e antônimos. 1.6. Referência pronominal. 1.7. Conectivos. 2. Gramática. 2.1. Simple Present. 2.2. Present Continuous. 2.3. Simple Past. 2.4. Past Continuous. 2.5. Present Perfect. 2.6. Future (will / going to). 3. Verbos Modais. 3.1. Can. 3.2. Could. 3.3. May. 3.4. Might. 3.5. Must. 3.6. Should. 3.7. Would. 4. Estrutura da Frase. 4.1. Ordem das palavras. 4.2. Frases afirmativas, negativas e interrogativas. 4.3. Voz ativa e passiva. 4.4. Discurso direto e indireto. 5. Pronomes. 5.1. Pessoais. 5.2. Possessivos. 5.3. Reflexivos. 5.4. Relativos (who, which, that, whose). 6. Substantivos e Artigos. 6.1. Countable e uncountable nouns. 6.2. Plural dos substantivos. 6.3. Artigos (a, an, the). 7. Adjetivos e Advérbios. 7.1. Grau comparativo. 7.2. Grau superlativo. 7.3. Posição na frase.

### NÍVEL SUPERIOR

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

EMPREGO 401: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos de Macroeconomia aplicados à análise de políticas públicas. 2. Fundamentos de Microeconomia aplicados à análise de políticas públicas. 3. Estatística Aplicada à análise socioeconômica. 4. Econometria aplicada à análise socioeconômica e de políticas públicas. 5. Fundamentos de Economia do Setor Público, Crescimento e Desenvolvimento Econômico aplicados à análise de políticas públicas. 6. Economia Regional e Urbana aplicada ao desenvolvimento regional. 7. Mercado de Trabalho e políticas de emprego. 8. Teoria do Capital Humano e políticas educacionais. 9. Pobreza, Desigualdade e Bem-Estar Social (mensuração e análise). 10. Avaliação de Impacto por métodos experimentais e não-experimentais. 11. Elaboração, Monitoramento e Análise Socioeconômica de Projetos Públicos. 12. Análise de Impacto Econômico aplicada a políticas públicas. 13. Análise Custo-Benefício aplicada a políticas públicas. 14. Avaliação de Políticas Públicas.

EMPREGO 402: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – ESTUDOS DE GESTÃO PÚBLICA

Conhecimentos Específicos: 1. Gestão de Políticas Públicas. 2. Finanças Públicas. 3. Economia do Setor Público. 4. Economia da Informação e Desenho de Mecanismo. 5. Teoria dos Jogos e Teoria da Escolha. 6. Estatística aplicada à gestão pública e análise de políticas públicas. 7. Planejamento Governamental e Instrumentos Orçamentários (PPA, LDO e LOA). 8. Análise Custo-Benefício das políticas públicas. 9. Modernização e Inovação no Setor Público. 10. Transformação Digital e Governo Eletrônico. 11. Gestão por Resultados. 12. Gestão de Projetos no setor público. 13. Contabilidade aplicada à análise de políticas públicas. 14. Avaliação de Políticas Públicas.

EMPREGO 403: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – GEOPROCESSAMENTO E ESTUDOS TERRITORIAIS

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos de Geoinformação e Cartografia Digital aplicada à análise de políticas públicas. 2. Sistema de Informação Geográfica (SIG) aplicado à análise de políticas públicas. 3. Desenvolvimento e aplicações de SIG-WEB no setor público. 4. Sensoriamento remoto e técnicas de aquisição de dados geospaciais aplicadas à análise de políticas públicas. 5. Processamento digital de imagens aplicado à análise de políticas públicas. 6. Geoestatística aplicada à análise de políticas públicas. 7. Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) e governança de dados georreferenciados. 8. Análise de instrumentos e diretrizes de planejamento territorial no âmbito das políticas públicas. 9. Limites municipais: aspectos legais, cartográficos e impactos na gestão territorial. 10. Estudos urbanos e regionais aplicados ao planejamento territorial. 11. Análise ambiental aplicada no âmbito das políticas públicas. 12. Aspectos do Meio Físico e dos Recursos Hídricos do Ceará no âmbito da análise territorial em políticas públicas. 13. Análise de vulnerabilidade e riscos socioambientais. 14. Geoprocessamento aplicado à análise de políticas públicas.

EMPREGO 404: ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS – MÉTODOS QUANTITATIVOS

Conhecimentos Específicos: 1. Metodologia Quantitativa de Pesquisa: Estatística Descritiva e Inferencial aplicada à análise de políticas públicas. 2. Análise Multivariada aplicada à análise de políticas públicas. 3. Correlação, Regressão e Séries Temporais aplicadas à análise de políticas públicas. 4. Probabilidade. 5. Técnicas e Desenhos de Amostragem (simples, estratificada, por conglomerados e sistemática). 6. Tratamento de Dados de Amostragem Complexa apli-

