

**ANEXO II – DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS  
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022**

**CONHECIMENTOS GERAIS AO CARGO DE TÉCNICO LEGISLATIVO – APOIO ADMINISTRATIVO**

**História do Rio Grande do Norte:** 1. A presença portuguesa no Rio Grande do Norte: conquista territorial e resistência indígena; Fundação da cidade de Natal. 2. A presença francesa no Rio Grande do Norte e o massacre de Cunhaú e Uruassu; Pacificação dos índios potiguares; Invasão holandesa no Rio Grande do Norte; A República do Rio Grande do Norte (1889-1930); A abolição da escravidão no Rio Grande do Norte; Presença do banditismo (cangaço) no Estado. 3. Segunda Guerra no Rio Grande do Norte: presença norte-americana e repercussões socioculturais; Os governos do período militar no Rio Grande do Norte (1964-1985). 4. Governos posteriores ao período militar no Rio Grande do Norte (1986 aos dias atuais). 5. Aspectos Geoeconômicos do Rio Grande do Norte: atividades econômicas modernas e tradicionais: agropecuária; pesca; fruticultura; carcinicultura; mineração; sal marinho; algodão; cana-de-açúcar; produção de petróleo gás; turismo, comércio e serviços.

**Legislação Institucional:** 1. Resolução Nº 31, de 05 de fevereiro de 2021: Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte.

**Constituição do Estado do Rio Grande do Norte:** 1. Dos Princípios Fundamentais. 2. Dos Direitos e Garantias Fundamentais. 3. Da Organização do Estado. 4. Da Organização dos Poderes. 5. Da Tributação e Do Orçamento. 6. Da Ordem Econômica e Financeira. 7. Da Ordem Social.

**CONHECIMENTOS GERAIS E COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO, EXCETO AO CARGO DE TÉCNICO LEGISLATIVO - APOIO ADMINISTRATIVO**

**Língua Portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 10. Locuções verbais (perífrases verbais). 11. Funções do “que” e do “se”. 12. Elementos de comunicação e funções da linguagem. 13. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciamento textual; emprego de tempos e modos verbais. 14. Domínio dos mecanismos de coerência textual. 15. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 17. Concordância verbal e nominal. 18. Regência verbal e nominal. 19. Colocação pronominal. 20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística. 23. Redação Oficial.

**Matemática e Raciocínio lógico-matemático:** 1. Matemática: números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); expressões numéricas; múltiplos e divisores de números naturais; problemas. Frações e operações com frações. 2. Números e grandezas proporcionais: razões e proporções; divisão em partes proporcionais; regra de três; porcentagem e problemas. 3. Noções de probabilidade e estatística. 4. Raciocínio lógico-matemático: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 5. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 6. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, as conclusões determinadas.

**História do Rio Grande do Norte:** 1. A presença portuguesa no Rio Grande do Norte: conquista territorial e resistência indígena; Fundação da cidade de Natal. 2. A presença francesa no Rio Grande do Norte e o massacre de Cunhaú e Uruassu; Pacificação dos índios potiguares; Invasão holandesa no Rio Grande do Norte; A República do Rio Grande do Norte (1889-1930); A abolição da escravidão no Rio Grande do Norte; Presença do banditismo (cangaço) no Estado. 3. Segunda Guerra no Rio Grande do Norte: presença norte-americana e repercussões socioculturais; Os governos do período militar no Rio Grande do Norte (1964-1985). 4. Governos posteriores ao período militar no Rio Grande do Norte (1986 aos dias atuais). 5. Aspectos Geoeconômicos do Rio Grande do Norte: atividades econômicas modernas e tradicionais: agropecuária; pesca; fruticultura; carcinicultura; mineração; sal marinho; algodão; cana-de-açúcar; produção de petróleo gás; turismo, comércio e serviços.

**Legislação Institucional:** 1. Resolução Nº 31, de 05 de fevereiro de 2021: Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte.

**Constituição do Estado do Rio Grande do Norte:** 1. Dos Princípios Fundamentais. 2. Dos Direitos e Garantias Fundamentais. 3. Da Organização do Estado. 4. Da Organização dos Poderes. 5. Da Tributação e Do Orçamento. 6. Da Ordem Econômica e Financeira. 7. Da Ordem Social.

**CONHECIMENTOS GERAIS AO CARGO DE ANALISTA LEGISLATIVO - PROCESSO LEGISLATIVO**

**Língua Portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 10. Locuções verbais (perífrases verbais). 11. Funções do “que” e do “se”. 12. Elementos de comunicação e funções da linguagem. 13. Domínio dos mecanismos de coesão

textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual; emprego de tempos e modos verbais. 14. Domínio dos mecanismos de coerência textual. 15. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 17. Concordância verbal e nominal. 18. Regência verbal e nominal. 19. Colocação pronominal. 20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística. 23. Redação Oficial.

**Matemática e Raciocínio lógico-matemático:** 1. Matemática: números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); expressões numéricas; múltiplos e divisores de números naturais; problemas. Frações e operações com frações. 2. Números e grandezas proporcionais: razões e proporções; divisão em partes proporcionais; regra de três; porcentagem e problemas. 3. Noções de probabilidade e estatística. 4. Raciocínio lógico-matemático: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 5. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 6. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, as conclusões determinadas.

**História do Rio Grande do Norte:** 1. A presença portuguesa no Rio Grande do Norte: conquista territorial e resistência indígena; Fundação da cidade de Natal. 2. A presença francesa no Rio Grande do Norte e o massacre de Cunhaú e Uruassu; Pacificação dos índios potiguares; Invasão holandesa no Rio Grande do Norte; A República do Rio Grande do Norte (1889-1930); A abolição da escravatura no Rio Grande do Norte; Presença do banditismo (cangaço) no Estado. 3. Segunda Guerra no Rio Grande do Norte: presença norte-americana e repercussões socioculturais; Os governos do período militar no Rio Grande do Norte (1964-1985). 4. Governos posteriores ao período militar no Rio Grande do Norte (1986 aos dias atuais). 5. Aspectos Geoeconômicos do Rio Grande do Norte: atividades econômicas modernas e tradicionais: agropecuária; pesca; fruticultura; carcinicultura; mineração; sal marinho; algodão; cana-de-açúcar; produção de petróleo gás; turismo, comércio e serviços.

### CONHECIMENTOS GERAIS E COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, EXCETO AO CARGO DE ANALISTA LEGISLATIVO - PROCESSO LEGISLATIVO

**Língua Portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 10. Locuções verbais (perífrases verbais). 11. Funções do “que” e do “se”. 12. Elementos de comunicação e funções da linguagem. 13. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual; emprego de tempos e modos verbais. 14. Domínio dos mecanismos de coerência textual. 15. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 17. Concordância verbal e nominal. 18. Regência verbal e nominal. 19. Colocação pronominal. 20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística. 23. Redação Oficial.

**Matemática e Raciocínio lógico-matemático:** 1. Matemática: números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); expressões numéricas; múltiplos e divisores de números naturais; problemas. Frações e operações com frações. 2. Números e grandezas proporcionais: razões e proporções; divisão em partes proporcionais; regra de três; porcentagem e problemas. 3. Noções de probabilidade e estatística. 4. Raciocínio lógico-matemático: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 5. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 6. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, as conclusões determinadas.

**História do Rio Grande do Norte:** 1. A presença portuguesa no Rio Grande do Norte: conquista territorial e resistência indígena; Fundação da cidade de Natal. 2. A presença francesa no Rio Grande do Norte e o massacre de Cunhaú e Uruassu; Pacificação dos índios potiguares; Invasão holandesa no Rio Grande do Norte; A República do Rio Grande do Norte (1889-1930); A abolição da escravatura no Rio Grande do Norte; Presença do banditismo (cangaço) no Estado. 3. Segunda Guerra no Rio Grande do Norte: presença norte-americana e repercussões socioculturais; Os governos do período militar no Rio Grande do Norte (1964-1985). 4. Governos posteriores ao período militar no Rio Grande do Norte (1986 aos dias atuais). 5. Aspectos Geoeconômicos do Rio Grande do Norte: atividades econômicas modernas e tradicionais: agropecuária; pesca; fruticultura; carcinicultura; mineração; sal marinho; algodão; cana-de-açúcar; produção de petróleo gás; turismo, comércio e serviços.

**Legislação Institucional:** 1. Resolução Nº 31, de 05 de fevereiro de 2021: Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### CARGO: TÉCNICO LEGISLATIVO - APOIO ADMINISTRATIVO

**Língua portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 10. Locuções verbais (perífrases verbais). 11. Funções do “que” e do “se”. 12. Elementos de comunicação e funções da linguagem. 13. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual; emprego de tempos e modos verbais. 14. Domínio dos mecanismos de coerência textual. 15. Reescrita de frases e

parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 17. Concordância verbal e nominal. 18. Regência verbal e nominal. 19. Colocação pronominal. 20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística. 23. Redação Oficial.

**Matemática e Raciocínio lógico-matemático:** 1. Matemática: números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); expressões numéricas; múltiplos e divisores de números naturais; problemas. Frações e operações com frações. 2. Números e grandezas proporcionais: razões e proporções; divisão em partes proporcionais; regra de três; porcentagem e problemas. 3. Noções de probabilidade e estatística. 4. Raciocínio lógico-matemático: Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 5. Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 6. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, as conclusões determinadas.

#### CARGO: TÉCNICO LEGISLATIVO - CONTABILIDADE

**Conhecimentos específicos:** 1. Princípios fundamentais de contabilidade. 2. Normas brasileiras de contabilidade. 3. Noções de administração pública. 4. Conceitos e tratamento dado às receitas e despesas na contabilidade pública. 5. Estágios da despesa pública. 6. Classificação institucional, funcional e programática. 7. Escrituração contábil de fatos que afetem o patrimônio de instituições públicas. 8. Tipos de orçamentos públicos. 9. Elaboração e aprovação de orçamento. 10. Execução orçamentária. 11. Balanços Públicos: Financeiro, Patrimonial e Orçamentário. 12. Demonstração das Variações Patrimoniais. 13. Legislação tributária referente às retenções de Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF, Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS, Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS, Programa de Integração Social/Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público- PIS/PASEP e Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido - SLL, incidente sobre a prestação de serviços de terceiros.

#### CARGO: TÉCNICO LEGISLATIVO - EDIFICAÇÕES

**Conhecimentos específicos:** 1. Serviços iniciais: levantamento topográfico, sondagens, ensaios e estudos dos solos, legalização da obra, aprovação de projetos. 2. Instalações provisórias: canteiro de obras, saúde e segurança no trabalho, NR18. 3. Movimento interno, drenagem e fundações. 4. Estruturas em concreto armado moldado in loco e pré-fabricado, estruturas mistas, estruturas em madeiras e estruturas metálicas. 5. Instalações elétricas, hidráulica, sanitária, gás, telefone, SPDA. 6. Alvenaria, esquadrias, cobertura (estrutura e telhamento), impermeabilização, revestimentos argamassados, revestimentos cerâmicos e pintura em geral. 7. Pisos e pavimentação: cimentado, concreto, cerâmico, pré-moldado e granilite. 8. Pintura: látex, esmalte, óleo, cal, verniz. 9. Materiais de construção: cimento, agregados, concreto, vidro, materiais cerâmicos, madeira. 10. Aquisição, manuseio, armazenamento. 11. Conhecimento de desenho assistido por computador (Cad), padronização do desenho e normas vigentes, escalas, conversões gráficas (representação de materiais, elementos construtivos, equipamentos, mobiliário etc.), desenho de plantas e plotagem. 12. Planejamento e Controle de Obras: orçamento, cronograma, diário de obras e especificações técnicas. 13. Princípios básicos de construção. 14. Materiais básicos de construção civil (agregados finos e grosseiros, aglomerantes aéreos e hidráulicos, aditivos para concreto e argamassas e solos), materiais cerâmicos, madeiras e metais. 15. Detalhamento, desenvolvimento e interpretação de projetos de arquitetura/civil, estrutural, instalações elétricas, hidráulicas e de esgoto. 16. Materiais de construção. 17. Escalas. 18. Cotagem. 19. Desenho técnico: Tipos, formatos, dimensões e dobradura de papel, Linhas utilizadas no desenho técnico, cotagem, escalas, desenhos de plantas e cortes de edificações e componentes dos edifícios, Leitura, interpretação e produção de desenhos de arquitetura, de estruturas, de fundações, de instalações prediais em geral e de topografia. 20. Desenhos em CAD (Autocad ou Intellicad). 21. Modelagem da Informação da Construção (BIM).

#### CARGO: TÉCNICO LEGISLATIVO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**Conhecimentos específicos:** 1. Transmissão, recepção e controle de arquivos; Organização, armazenamento e catalogação de todos os periféricos para backup; Atualização de peças e periféricos (upgrade); Verificação de problemas e erros de hardware e software; Compartilhamento de arquivos em rede; Instalação e configuração de redes; Verificação e solução de vulnerabilidades de segurança. 2. Instalação, atualização, configuração e desinstalação de software: utilitários, aplicativos e programas; Formatação e instalação de sistema operacional; Backup e recuperação de arquivos e dados; Limpeza e manutenção de componentes; Prestação de suporte técnico ao usuário; Verificação do funcionamento de hardwares e softwares; Orientação de serviços de manutenção; Realização de backup dos sistemas existentes, controle e arquivamento dos mesmos; Controle e acompanhamento da qualidade de softwares desenvolvidos; Identificação e resolução de problemas em computadores e periféricos.

#### CARGO: TÉCNICO LEGISLATIVO - TECNOLOGIA DE SISTEMA

**Conhecimentos específicos:** 1. Segurança da Informação: Confiabilidade, integridade e disponibilidade. Mecanismos de segurança: Criptografia; Assinatura digital; Garantia de integridade; Controle de acesso; Certificação digital. Gerência de riscos: Ameaça, vulnerabilidade e impacto. Políticas de segurança: NBR ISO/IEC 27002:2005; NBR ISO/IEC 27001:2013; NBR ISO/IEC 15408; Políticas de senhas. Autenticação de dois fatores (MFA). OAuth 2, JWT, SSO e SAML. OWASP Top 10 (<https://owasp.org/www-project-top-ten/>). 2. Processo: Processo orientado a reuso. Ciclos de vida: Modelo cascata; Modelo iterativo; Modelo ágil; Modelo formal. Metodologias ágeis de desenvolvimento. Scrum, XP, TDD, Modelagem ágil e Kanban. 3. Engenharia de Software: Engenharia de requisitos. Análise e projeto. Implementação: orientação a objetos, estrutura de dados e algoritmos. Qualidade: Análise estática de código; Teste unitário; Teste de integração; Teste de RNF (carga, estresse); Revisão por pares. Gestão de configuração: DevOps, modelo de versionamento, merge, branch, pipeline, CI/CD e database migration. 4. Arquitetura: Padrões de projeto. GoF; Padrões de criação (Singleton, Prototype); Padrões estruturais (Adapter, Facade); Padrões comportamentais (command, iterator). Padrões GRASP (controller, expert). SOLID. 5. Tecnologias de integração: Workflow; Web services; RESTful, SOAP e GraphQL; Mensageria, stream e CORBA. 6 Design de software: DDD, arquitetura hexagonal, microsserviços (orquestração de serviços e API gateway) e

containers. 7. Padrões de micros serviços: SAGA e CQRS. 8. Transações distribuídas.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - PROCESSO LEGISLATIVO

**Direito Civil:** 1. Lei. Vigência. Aplicação da lei no tempo e no espaço. Integração e interpretação da lei. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro. Das Pessoas: das pessoas naturais: personalidade, capacidade, direitos de personalidade; das pessoas jurídicas. Do Domicílio. Fatos e atos jurídicos: forma e prova dos atos jurídicos; nulidade e anulabilidade dos atos jurídicos; atos jurídicos ilícitos; abuso de direito; prescrição e decadência.

**Direito Administrativo:** 1. Poderes administrativos: poder hierárquico, poder disciplinar, poder regulamentar, poder de polícia, uso e abuso do poder. 2. Serviços públicos: conceito e princípios; delegação: concessão, permissão e autorização. 3. Ato administrativo: conceito, requisitos e atributos; anulação, revogação e convalidação; discricionariedade e vinculação. 4. Organização administrativa: administração direta e indireta; centralizada e descentralizada; autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista. 5. Administração Pública. Organização. Descentralização. Desconcentração. Órgãos públicos: conceito, natureza e classificação. 6. Servidores públicos: cargo, emprego e função públicos. 7. Lei Complementar Nº 122/1994 – Regime Único dos Servidores do Estado do Rio Grande do Norte e das Autarquias e Fundações Públicas Estaduais: disposições preliminares, provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição; direitos e vantagens: vencimento e remuneração; vantagens; férias; licenças; afastamentos; direito de petição; regime disciplinar: deveres e proibições; acumulação; responsabilidades; penalidades. 8. Processo administrativo no âmbito do Estado do Rio Grande do Norte (Lei Complementar Nº 303/2005); responsabilidade civil do Estado. 9. Lei Federal Nº 8.429/1992 e alterações: disposições gerais; atos de improbidade administrativa.

**Direito Constitucional:** 1. Constituição: conceito, objeto e classificações; supremacia da Constituição; aplicabilidade das normas constitucionais; Interpretação das normas constitucionais; vigência e eficácia das normas constitucionais. 2. Princípios fundamentais. 3. Ações Constitucionais: *habeas corpus*, *habeas data*, mandado de segurança e mandado de injunção. 4. Controle de constitucionalidade: sistemas difuso e concentrado; ação direta de inconstitucionalidade; ação declaratória de constitucionalidade e arguição de descumprimento de preceito fundamental. 5. Direitos e garantias fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos; direitos sociais; direitos de nacionalidade; direitos políticos. 6. Organização político administrativa: competências da União, Estados e Municípios. 7. Organização dos Poderes. Poder Executivo: atribuições e responsabilidades do Presidente da República. Poder Legislativo: processo legislativo; fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Poder Judiciário: a) órgãos, funções, organização, composição, competências e funcionamento.

**Legislação Institucional:** 1. Resolução Nº 31, de 05 de fevereiro de 2021: Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte.

**Constituição do Estado do Rio Grande do Norte:** 1. Dos Princípios Fundamentais. 2. Dos Direitos e Garantias Fundamentais. 3. Da Organização do Estado. 4. Da Organização dos Poderes. 5. Da Tributação e Do Orçamento. 6. Da Ordem Econômica e Financeira. 7. Da Ordem Social.

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - ADMINISTRAÇÃO

**Conhecimentos específicos:** 1. Administração pública gerencial: A nova gestão pública no Brasil. 2. Administração para resultados: Modelos de administração para resultados; Planejamento e gestão estratégicos. 3 Ferramentas de gerenciamento do desempenho organizacional: Balanced Scorecard; Performance prism; Modelo baseado em stakeholders. 4. Mensuração do desempenho: Indicadores de desempenho; Ferramentas para construção de indicadores; Fatores que determinam o desempenho de empresas públicas. 5. Gestão estratégica da qualidade. 6. Administração de Recursos Humanos: estratégias de gestão e desenvolvimento de pessoas; relações com os empregados; equipes e liderança; gerenciamento de desempenho; remuneração e benefícios; motivação; organizações de aprendizagem; cultura organizacional; gestão da folha de pagamento; legislação de recursos humanos; Medicina do Trabalho e Saúde Ocupacional. 7. Planejamento organizacional: planejamento estratégico; gestão Orçamentária; estudos de viabilidade econômico-financeira; elaboração de relatórios gerenciais. 8. Gerência de projetos: PMBOK - Conceitos de gerenciamento de projetos, ciclo de vida do projeto, conceitos básicos, estrutura e processos; escritório de projetos. 9. Gestão organizacional: desenvolvimento organizacional; relacionamento com clientes e fornecedores; gestão do desempenho. 10 Processos administrativos: normas e padrões; gestão de programas institucionais; gestão de equipamentos e de unidades operacionais; planejamento e execução logística; gestão de estoques. 11. Licitações e contratos - Lei Nº 14.133/2021 e Lei Nº 8.666/1993. 12. Noções de Administração Financeira e Orçamentária: orçamento público; o ciclo orçamentário; orçamento-programa; planejamento no orçamento-programa; receita pública e gastos públicos; lei de Responsabilidade Fiscal – Lei Complementar Nº 101/2000. 13. Resolução Nº 90/2017 - Dispõe sobre a reorganização da estrutura administrativa da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte e dá outras providências. 14. Resolução Nº 89/2017 - Dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos servidores efetivos da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte. 15. Lei Nº 10.289, de 14 de dezembro de 2017 - Dispõe sobre os vencimentos dos servidores da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte e dá outras providências.

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - ARQUITETURA

**Conhecimentos específicos:** 1. Programas, metodologia e desenvolvimento de projetos de arquitetura: pesquisa, elaboração de programas, estudos preliminares, anteprojetos, projetos executivos e detalhamentos. 2. Topografia: interpretação dos levantamentos planialtimétricos, locação e implantação de edificação. Projetos de obras civis, implantação, estruturas, alvenarias, instalações prediais de água e esgoto, instalações elétricas, instalações especiais, instalações de ar-condicionado. 3. Normas de desenho técnico. 4. Técnicas construtivas em estruturas de concreto, aço e madeira; sistemas hidrossanitários; instalações elétricas e especiais; luminotécnica; ventilação e ar-condicionado. 5. Normas técnicas aplicadas à arquitetura, construção, desempenho de edificações, perícias, avaliações e saúde e segurança do trabalho e normas e legislações complementares à saúde e segurança. 6. Ergonomia, conforto ambiental e eficiência energética na Arquitetura: conceitos, normas e legislação, variáveis (climáticas, humanas e arquitetônicas), uso racional da energia. 7. Acessibilidade ao meio físico e adequação das edificações e do mobiliário urbano à pessoa deficiente: normas técnicas e legislação - NBR 9050. 8. Metodologia de Projeto de Arquitetura e de Desenho Urbano. 9. O

conforto humano nas edificações. 10. Especificações, normas, orçamentos e licitações de obras: materiais de construção e materiais de acabamento, custos parciais e globais, planilhas, cronogramas físico-financeiros, Legislações pertinentes. 11. Execução de obras e perícias técnicas: fiscalização e controle do desenvolvimento da obra, patologia das edificações, laudos técnicos. 12. Computação gráfica aplicada à Arquitetura: aplicação de programas para projeto de arquitetura. 13. Preservação do patrimônio histórico e cultural: técnicas usuais, legislação Brasileira e recomendações internacionais. 14. Noções de desenho técnico assistido por computador (AUTOCAD).

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - CONTABILIDADE

**Conhecimentos específicos:** 1. Contabilidade Geral: teoria da Contabilidade: Conceito, Objetivo, Objeto; Técnicas da contabilidade; CPC 00 (R1) - Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-financeiro. Patrimônio: Componentes patrimoniais (ativo, passivo e patrimônio líquido); Fatos contábeis e respectivas variações patrimoniais. Contas patrimoniais e de resultado: Apuração de resultados, Plano de contas. Funções e estrutura das contas e Classificação das contas. Regime de competência e regime de caixa. Escrituração Contábil. Balancete de Verificação. Operações com Mercadorias. Estoques. Depreciação: Amortização, Exaustão, Redução ao valor recuperável de ativos. Ativos intangíveis. Análise econômico-financeira: Indicadores de liquidez, Indicadores de rentabilidade, Indicadores de lucratividade. Análise vertical e horizontal. Avaliação e contabilização de itens patrimoniais e de resultado de investimentos societários de acordo com a lei 6.404/76 e suas atualizações. Elaboração de demonstrações contábeis: de acordo a legislação societária e pelos pronunciamentos contábeis do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC): Balanço patrimonial: Demonstração do resultado do exercício, Demonstração do Resultado Abrangente, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração do fluxo de caixa, Demonstração do valor adicionado, Notas Explicativas as demonstrações contábeis. Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC's) emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC). Lei n. 6.404, de 15 de dezembro de 1976 e suas atualizações. Pronunciamentos - Comitê de Pronunciamentos Contábeis. 2. Contabilidade Aplicada ao Setor Público: Conceito: Campo de Aplicação, Norma Brasileira de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (NBC TSP) – Estrutura Conceitual. Regimes Contábeis: Orçamentário e Patrimonial. NBC TSP – do Setor Público: NBC TSP 01 à NBC TSP 34. Regimes Contábeis: Orçamentário e Patrimonial. Normas Brasileira de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBC T 16.11. Procedimentos Contábeis Orçamentários (PCO): Receita Orçamentária: conceito, Classificação da Receita Orçamentária, Reconhecimento da Receita Orçamentária, Relacionamento do Regime Orçamentário com o Regime Contábil, Etapas da Receita Orçamentária, Procedimentos Contábeis referentes à Receita Orçamentária; Despesa Orçamentária: Conceito, Classificações da Despesa Orçamentária; Créditos Orçamentários Iniciais e Adicionais, Reconhecimento da Despesa Orçamentária, Etapas da Despesa Orçamentária, Procedimentos Contábeis referentes à Despesa Orçamentária, Despesas de Exercícios Anteriores. Procedimentos Contábeis Patrimoniais (PCP): Patrimônio Público: Conceito, Composição, Ativo Passivo e Patrimônio Líquido; Variações Patrimoniais: Qualitativa, Quantitativa e Resultado Patrimonial; Ativo Imobilizado; Ativo Intangível; Reavaliação; Depreciação; Amortização; Exaustão; Redução ao valor recuperável; Transações sem Contraprestação. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP): Aspectos Gerais e Estrutura do PCASP; Classificação e Detalhamento das Contas do PCASP; Conta contábil; Natureza de Informações; Registro Contábil. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público (DCASP): Balanço Orçamentário; Balanço Financeiro; Balanço Patrimonial; Demonstração das Variações Patrimoniais; Demonstração do Fluxo de Caixa; Demonstração das Mutações no Patrimônio Líquido; Consolidação das Demonstrações Contábeis. Registros Contábeis de Operações Típicas. Procedimentos Contábeis Específicos (PCE). 3. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) - 9ª Edição (válido a partir de 2022).

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - ENGENHARIA CIVIL

**Conhecimentos específicos:** 1. Topografia: interpretação dos levantamentos planialtimétricos, locação e implantação de edificação. 2. Projetos de obras civis, implantação, estruturas, alvenarias, instalações prediais de água e esgoto, instalações elétricas, instalações especiais, instalações de ar-condicionado. 3. Normas de desenho técnico. 4. Processos de Planejamento, controle e orçamento de obras; Execução de obras; Topografia e terraplenagem; locação de obras; sondagens; Saúde e Segurança no Trabalho e normas complementares aplicáveis; Canteiro de Obras: instalações provisórias; dimensionamento de canteiro de obras, depósitos e armazenamento de materiais, equipamentos e ferramentas; Fundações; Escoramentos; Cimbramentos; Estrutura de Concreto; Estruturas de Aço; Estruturas de Madeira; Argamassas; Concretos usuais e de alto desempenho; Alvenarias; Vedações; Instalações prediais; Esquadrias; Coberturas; Pisos; Impermeabilização; Pinturas e revestimentos; Isolamento Térmico e Acústico; Materiais de Construção Civil; Manutenção Predial; Contenção e Estabilidade de Taludes. 5. Drenagem Superficial e Subterrânea. 6. Resistência dos Materiais de Análise Estrutural. 7. Patologias das Obras de Engenharia Civil: Patologia das Fundações e Patologia do Concreto Armado. 8. Normas técnicas aplicadas à construção civil e desempenho de edificações; Elaboração de contratos e licitações com relação às normas vigentes; Inspeções, vistorias, avaliações e perícias técnicas de edificações e conjuntos urbanos de acordo com as normas vigentes; Especificações de serviços e materiais; Elaboração de orçamentos de projetos. 9. Acompanhamento e fiscalização de obras e serviços. 10. Acessibilidade de pessoas com deficiência a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos – NBR 9050. 11. Redação de relatórios, laudos e pareceres técnicos; Normatização técnica de projetos de engenharia; Legislação referente ao exercício profissional do Engenheiro Civil; Responsabilidade Civil e Criminal em Obras de Engenharia e Conhecimentos legais sobre o enquadramento dos responsáveis. 12. Engenharia de Avaliações: legislação e normas, laudos de avaliação; Legislação ambiental e urbanística. 13. Noções de desenho técnico assistido por computador (AUTOCAD).

#### CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - ENGENHARIA ELÉTRICA

**Conhecimentos específicos:** 1. Instalações elétricas: instalações elétricas em baixa e média tensão; Fator de potência; Dispositivos de manobra e proteção; Medição Elétrica; Aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas; Dimensionamento de circuitos; Eficiência energética; Normas técnicas. 2. Circuitos Elétricos: Elementos ativos e passivos em circuitos; Circuitos em CC e CA; Fontes dependentes; Métodos de análise; Teoremas de rede; Análise em regime permanente; Potência e energia em circuitos; Circuitos polifásicos; Frequência complexa; Quadripolos; Resposta em frequência e filtros; Circuitos com acoplamento magnético; transformada de Fourier; Transformada de Laplace. 3. Máquinas Elétricas e Acionamentos: Transformadores: circuito equivalente, regulação, rendimento, autotransformador, transformador de três enrolamentos, ligações trifásicas; Máquinas Assíncronas: circuito equivalente, curvas de conjugado, corrente, rendimento, fator de potência e controle de velocidade; Máquinas Síncronas: circuito equivalente, curvas características, características de ângulo de carga, paralelismo; Máquinas de corrente contínua: geradores de

CC, motores de C.C., controle de velocidade de motores, motores de C.C; Conceitos de Acionamentos Elétricos; Características de cargas mecânicas. 4. Distribuição de Energia Elétrica: Arranjos de redes de distribuição; Regulação de tensão; Equipamentos de proteção; Equipamentos de proteção NR N° 06 (EPI-Equipamento de Proteção individual); Cálculo de demanda; Estudo de cargas de um sistema de distribuição; Dimensionamento elétrico e mecânico. 5. Coordenação de Isolamento: Sobreensões atmosféricas; Descargas diretas e indiretas; Risco de falha de isolamento; Impulso de manobras; Espaçamento em meio ar; Isolamento autorrecuperaste; Distância de Segurança. 6. Tecnologia de Materiais e equipamentos elétricos: Disjuntores PVO, GVO, SF6, ar comprimido e sopro magnético; Transformadores de distribuição e de potência. Arranjo de SE. Para-raios de SE; Sequência de manobras em SE; Características e componentes de linhas de transmissão. 7. Manutenção de Instalações Elétricas: Manutenção preventiva, corretiva e preditiva; Indicadores.

#### **CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - ANÁLISE DE SISTEMAS**

**Conhecimentos específicos:** 1. Segurança da Informação: Confiabilidade, integridade e disponibilidade. Mecanismos de segurança: Criptografia; Assinatura digital; Garantia de integridade; Controle de acesso; Certificação digital. Gerência de riscos: Ameaça, vulnerabilidade e impacto. Políticas de segurança: NBR ISO/IEC 27002:2005; NBR ISO/IEC 27001:2013; NBR ISO/IEC 15408; Políticas de senhas. Autenticação de dois fatores (MFA). OAuth 2, JWT, SSO e SAML. OWASP Top 10 (<https://owasp.org/www-project-top-ten/>). 2. Processo: Processo orientado a reuso. Ciclos de vida: Modelo cascata; Modelo iterativo; Modelo ágil; Modelo formal. Metodologias ágeis de desenvolvimento. Scrum, XP, TDD, Modelagem ágil e Kanban. 3. Engenharia de Software: Engenharia de requisitos. Análise e projeto. Implementação: orientação a objetos, estrutura de dados e algoritmos. Qualidade: Análise estática de código; Teste unitário; Teste de integração; Teste de RNF (carga, estresse); Revisão por pares. Gestão de configuração: DevOps, modelo de versionamento, merge, branch, pipeline, CI/CD e database migration. 4. Arquitetura: Padrões de projeto. GoF; Padrões de criação (Singleton, Prototype); Padrões estruturais (Adapter, Facade); Padrões comportamentais (command, iterator). Padrões GRASP (controller, expert). SOLID. 5. Tecnologias de integração: Workflow; Web services; RESTful, SOAP e GraphQL; Mensageria, stream e CORBA. 6 Design de software: DDD, arquitetura hexagonal, microserviços (orquestração de serviços e API gateway) e containers. 7. Padrões de micros serviços: SAGA e CQRS. 8. Transações distribuídas.

#### **CARGO: ANALISTA LEGISLATIVO - MEDICINA**

**Conhecimentos específicos:** 1. Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 2. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias e arritmias cardíacas. 3. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, pneumonias e abscessos pulmonares. 4. Doenças gastrointestinais e hepáticas: e insuficiência úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas hepatopatias crônicas. 5. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal. 6. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos. 7. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias e gota. 8. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. 9. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 10. Emergências clínicas. 11. Controle de infecções hospitalares. 12. Doenças neurológicas, AVC, polirradiculoneurites, polineurites e doenças periféricas. 13. Doenças degenerativas e infecciosas do SNC. 14. Noções de ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support); SAVC (Suporte Avançado de Vida Cardiovascular).