

## ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

O conteúdo programático contempla legislação, jurisprudência e doutrina pertinentes aos temas. As alterações legislativas ocorridas após a publicação do edital poderão ser exigidas nas provas.

### NÍVEL MÉDIO – AGENTE ADMINISTRATIVO

#### CONHECIMENTOS GERAIS

##### Língua Portuguesa

1. Interpretação e Compreensão de texto. Organização estrutural dos textos. 2. Marcas de textualidade: coesão, coerência e intertextualidade. 3. Modos de organização discursiva: descrição, narração, exposição, argumentação e injunção; características específicas de cada modo. 4. Tipos textuais: informativo, publicitário, propagandístico, normativo, didático e divinatório; características específicas de cada tipo. Textos literários e não literários. 5. Tipologia da frase portuguesa. 6. Estrutura da frase portuguesa: operações de deslocamento, substituição, modificação e correção. Problemas estruturais das frases. Norma culta. Pontuação e sinais gráficos. Organização sintática das frases: termos e orações. Ordem direta e inversa. 7. Tipos de discurso. 8. Registros de linguagem. Funções da linguagem. 9. Elementos dos atos de comunicação. 10. Estrutura e formação de palavras. Formas de abreviação. 11. Classes de palavras; os aspectos morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais de substantivos, adjetivos, artigos, numerais, pronomes, verbos, advérbios, conjunções e interjeições; os modalizadores. 12. Semântica: sentido próprio e figurado; antônimos, sinônimos, parônimos e hiperônimos. Polissemia e ambiguidade. Os dicionários: tipos; a organização de verbetes. 13. Vocabulário: neologismos, arcaísmos, estrangeirismos; latinismos. 14. Ortografia e acentuação gráfica. A crase.

##### Raciocínio Lógico Matemático

1. Lógica: proposições, conectivos, equivalências lógicas, quantificadores e predicados. 2. Conjuntos e suas operações, diagramas. 3. Números inteiros, racionais e reais e suas operações, porcentagem e juros. Proporcionalidade direta e inversa. 4. Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo. 5. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas informações das relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 6. Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 7. Compreensão de dados apresentados em gráficos e tabelas. 8. Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. 9. Problemas de contagem e noções de probabilidade. 10. Geometria básica: ângulos, triângulos, polígonos, distâncias, proporcionalidade, perímetro e área. 11. Noções de estatística: média, moda, mediana e desvio padrão. 12. Plano cartesiano: sistema de coordenadas, distância. Problemas de lógica e raciocínio.

##### Regimento Interno da Câmara Municipal de Fortaleza

##### Lei Orgânica Municipal

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**1. Noções de Informática** 1. Componentes de um computador: hardware e software. 2. Arquitetura básica de computadores: unidade central, memória: tipos e tamanhos. 3. Periféricos: impressoras, drivers de disco fixo (Winchester), disquete, CD-ROM. 4. Uso do teclado, uso do mouse, janelas e seus botões, diretórios e arquivos (uso do Windows Explorer): tipos de arquivos, localização, criação, cópia e remoção de arquivos, cópias de arquivos para outros dispositivos e cópias de segurança, uso da lixeira para remover e recuperar arquivos, uso da ajuda do Windows. 5. Uso do Word for Windows: entrando e corrigindo texto, definindo formato de páginas: margens, orientação, numeração, cabeçalho e rodapé definindo estilo do texto: fonte, tamanho, negrito, itálico e sublinhado, impressão de documentos: visualizando a página a ser impressa, uso do corretor ortográfico, criação de textos em colunas, criação de tabelas, criação e inserção de figuras no texto.

**2. Noções de Administração:** organizações, eficiência e eficácia. O processo administrativo: planejamento, organização, influência, controle. Planejamento: fundamentos, tomada de decisões, ferramentas. Organização: fundamentos, estruturas organizacionais tradicionais e contemporâneas, tendências e práticas organizacionais. Influência: aspectos fundamentais da comunicação, liderança, motivação, grupos, equipes e cultura organizacional. Controle: princípios da administração da produção e do controle.

**3. Noções de Administração Pública:** princípios. Descentralização e desconcentração. Administração Direta e Indireta. Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização. Convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada. Excelência nos serviços públicos. Gestão da Qualidade. Gestão de resultados na produção de serviços públicos. O papel do servidor. Cidadania: direitos e deveres do cidadão. O cidadão como usuário e contribuinte.

**4. Técnicas secretariais:** relações pessoais e interpessoais. Organização de reuniões e administração do tempo. Conduta profissional: comunicação verbal e apresentação pessoal. Relações humanas no trabalho. Interação com o público interno e externo. Comunicações administrativas: redação de correspondência e documentos oficiais. Ética e cidadania.

## NÍVEL SUPERIOR – TODOS OS CARGOS

### CONHECIMENTOS GERAIS

#### Língua Portuguesa

1. Interpretação e Compreensão de texto. Organização estrutural dos textos. 2. Marcas de textualidade: coesão, coerência e intertextualidade. 3. Modos de organização discursiva: descrição, narração, exposição, argumentação e injunção; características específicas de cada modo. 4. Tipos textuais: informativo, publicitário, propagandístico, normativo, didático e divinatório; características específicas de cada tipo. Textos literários e não literários. 5. Tipologia da frase portuguesa. 6. Estrutura da frase portuguesa: operações de deslocamento, substituição, modificação e correção. Problemas estruturais das frases. Norma culta. Pontuação e sinais gráficos. Organização sintática das frases: termos e orações. Ordem direta e inversa. 7. Tipos de discurso. 8. Registros de linguagem. Funções da linguagem. 9. Elementos dos atos de comunicação. 10. Estrutura e formação de palavras. Formas de abreviação. 11. Classes de palavras; os aspectos morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais de substantivos,

adjetivos, artigos, numerais, pronomes, verbos, advérbios, conjunções e interjeições; os modalizadores. 12. Semântica: sentido próprio e figurado; antônimos, sinônimos, parônimos e hiperônimos. Polissemia e ambiguidade. Os dicionários: tipos; a organização de verbetes. 13. Vocabulário: neologismos, arcaísmos, estrangeirismos; latinismos. 14. Ortografia e acentuação gráfica. A crase.

### **Raciocínio Lógico Matemático**

1. Lógica: proposições, conectivos, equivalências lógicas, quantificadores e predicados. 2. Conjuntos e suas operações, diagramas. 3. Números inteiros, racionais e reais e suas operações, porcentagem e juros. Proporcionalidade direta e inversa. 4. Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo. 5. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas informações das relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. 6. Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. 7. Compreensão de dados apresentados em gráficos e tabelas. 8. Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. 9. Problemas de contagem e noções de probabilidade. 10. Geometria básica: ângulos, triângulos, polígonos, distâncias, proporcionalidade, perímetro e área. 11. Noções de estatística: média, moda, mediana e desvio padrão. 12. Plano cartesiano: sistema de coordenadas, distância. Problemas de lógica e raciocínio.

### **Regimento Interno da Câmara Municipal de Fortaleza**

#### **Lei Orgânica Municipal**

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - CONSULTORES**

#### **Consultor Legislativo – Orçamento e Finanças Públicas**

DIREITO FINANCEIRO – 1. Lei Nº 4.320/64; 2. Finanças Públicas; 3. Receita Pública; 4. Despesa Pública: 4.1. Orçamentárias e Extraorçamentárias, 4.2. Despesas Ordinárias e Extraordinárias, 4.3. Despesas Correntes e Despesas de Capital, 4.4. Despesas Produtivas, Reprodutivas e Improdutivas, 4.4. Processamento das Despesas Públicas, 4.5. Precatórios Judiciais; 5. Orçamento Público: 5.1 Plano Plurianual, 5.2. Lei de Diretrizes Orçamentárias 5.3. Lei Orçamentária Anual; 6. Crédito Público: 6.1. Conceito e Natureza Jurídica, 6.2. Classificação; 7. Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/200): 7.1. Objetivos, 7.2. Destinatários da LRF, 7.3. Limitação de Despesas, 7.4. Reserva de Contingência, 7.5. Despesa Adequada, Compatível e Irrelevante, 7.6. Sanções em Caso de Desrespeito à LRF, 7.7. Restos a Pagar, 7.8. Relatório Resumido da Execução Orçamentária, 7.9. Operações de Crédito, 7.10. Limitação de Empenho; 8. Repartição Tributária de Receitas

DIREITO TRIBUTÁRIO – 1. Conceito, fontes e princípios: 1.1. 2. Sistema Tributário Nacional. 3. Limitação do Poder de Tributar. 4. Espécies de Tributos. 5. Competência; 6. Impostos da União, Estados, Distrito Federal e Municípios. 7. Repartição das Receitas Tributárias (arts. 145 a 162 da Constituição Federal), 8. Código Tributário Nacional: 8.1. conceito e classificação de tributos, 8.2. legislação tributária, 8.3. disposições gerais, 8.4. vigência, 8.5. aplicação, 8.6 interpretação e integração; 9. Obrigação tributária principal e acessória; 9.1 Fato gerador da obrigação tributária; 10. Sujeição ativa e passiva; 11. Capacidade tributária. 12. Lançamento: 12.1 conceito e modalidades de lançamento, 12.2. Hipóteses de alteração do lançamento; 13. Suspensão da

exigibilidade do crédito tributário. 14. Extinção do crédito tributário e suas modalidades. 15. Exclusão do crédito tributário e suas modalidades. 16. Incentivos fiscais. 17. Isenção, imunidade e não incidência. 18. Ordem Social (art. 193 a 214 da Constituição Federal). 19. Seguridade Social: Saúde, Previdência Social e Assistência Social. 20. Dívida ativa; 21. Contribuições Sociais: 21.1 Fato gerador, 21.2. Base de cálculo, 21.3. contribuintes; 22. Taxas e preços públicos; 23. Taxas contratuais e facultativas.

**ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO** – 1. Evolução do papel do Estado; 2. As funções alocativa, distributiva e estabilizadora; 3. Conceito de bens públicos e semipúblicos e o seu financiamento; 4. A função do Estado na economia moderna; 5. Estrutura de mercado, concorrência perfeita e monopolística, oligopólio, monopólio; 6. Falhas de mercado, externalidades, assimetria de informação; 7. A função do Bem-Estar.

**CONTABILIDADE, AUDITORIA, CONTROLE E AVALIAÇÃO** – 1. Contabilidade Pública: 1.1. Conceito, objeto, regime e campo de aplicação, 1.2. Particularidades do novo modelo de contabilidade aplicada ao setor público, 1.3. Sistema de Contabilidade Federal (Lei nº 10.180/2001), 1.4. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público, 1.5. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP, 10ª Edição de 2023), 1.6. Procedimentos contábeis orçamentários, 1.7. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público, 1.8. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público, 1.9. Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI): conceitos básicos, objetivos, características, instrumentos de segurança e principais documentos de entrada, 1.10. Execução Orçamentária e Financeira: Estágios, 1.11. Restos a Pagar, 1.12. Despesas de exercícios anteriores, 1.13. Instrumentos de Movimentação e Descentralização de Crédito, 1.14. Programação financeira e cronograma de desembolso; 2. Decreto nº 11.531/2023; 3. Relatórios: 3.1. Resumido da execução orçamentária, 3.2. Avaliação do Cumprimento das Metas Fiscais, 3.3. Gestão Fiscal - Finalidade, estrutura e composição; 4. Receita corrente líquida: 4.1. Finalidade, estrutura e forma de cálculo; 5. Normas Internacionais de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (IPSAS); 6. NBC TSP - Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Informação Contábil de Propósito Geral pelas Entidades do Setor Público. Noções de Informações de Custos no Setor Público: 6.1. NBC T 16.11 - Sistema de Informação de Custos do Setor Público, 6.2. Manual de Informações de Custos do Governo Federal, aprovado pela Portaria STN nº 518/2018; 7. Trabalho de asseguarção (NBC TA Estrutura Conceitual - Estrutura Conceitual para Trabalhos de Asseguarção); 8. Auditoria e Controle: 8.1. Auditoria no Setor Público: tipos e modalidades, 8.2. Sistemas de Controle na Administração Pública Brasileira (arts. 70 a 74 da Constituição Federal), 8.3. Tribunais de Contas: funções, natureza jurídica e eficácia das decisões, 8.4. TCE: natureza, competência e jurisdição, 8.5. Controle e avaliação da execução orçamentária, 8.6. Auditoria operacional e avaliação de programas; 9. Avaliação de Políticas Públicas: 9.1. Diferentes conceituações de políticas públicas, 9.2. Teorias e modelos de análise contemporâneos de políticas públicas: redes de políticas públicas e coalizões de defesa, 9.3. O ciclo de políticas públicas: formação da agenda governamental, processos decisórios e problemas da implementação, 9.4. Governança em Políticas Públicas; Avaliação de políticas públicas, 9.5. Principais referenciais de avaliação e governança de políticas públicas, 9.6. Avaliação ex-ante e ex-post, 9.7. O papel do Poder Legislativo na produção e na avaliação de políticas públicas.

### **Consultor Legislativo – Saúde Pública**

1 Evolução dos modelos de atenção à saúde no Brasil. 2 Seguridade social: objetivos, diretrizes e financiamento. 3 Sistema Único de Saúde: conceituação, princípios e diretrizes constitucionais e infraconstitucionais, gestão, financiamento, legislação, direito sanitário. 4 Organização institucional da saúde no Brasil: setor público, setor filantrópico e setor privado com fins lucrativos. 5 Gestão da saúde, consórcios de saúde, responsabilidade sanitária, planejamento em saúde, recursos humanos em saúde. 6 Saúde

suplementar: planos privados de assistência à saúde, Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), legislação. 7 Níveis de atenção à saúde: atenção básica, média e alta complexidade, urgência e emergência; pronto atendimento. 8 Processo saúde-doença; determinação social da saúde. 9 Produtos fumígenos, bebidas alcoólicas e drogas. 10 Estratégia de saúde da família; unidade básica de saúde. 11 Vigilância em saúde; vigilância epidemiológica; zoonoses (controle sanitário e saúde pública); vigilância sanitária, vigilância ambiental; vigilância nutricional. 12 Epidemiologia: conceitos e indicadores básicos; transição epidemiológica; demografia; transição demográfica; sistemas de informação em saúde. 13 Programa nacional de imunização; vacinas e soros. 14 Saúde do trabalhador: doenças ocupacionais, acidentes de trabalho, insalubridade, periculosidade, riscos ocupacionais, legislação. 15 Doenças crônico-degenerativas. 16 Acidentes e violências. 17 Emergências em saúde pública; doenças infectocontagiosas; doenças negligenciadas; doenças emergentes e re-emergentes. 18 Doenças raras. 19 Atenção a grupos específicos: saúde da mulher, saúde da criança e do adolescente, saúde da pessoa idosa, saúde da pessoa com deficiência, saúde dos povos e comunidades tradicionais, saúde da pessoa LGBTQIA+. 20 Planejamento familiar, direitos reprodutivos, legislação. 21 Doação e transplante de órgãos e tecidos. 22 Saúde mental. 23 Saúde bucal. 24 Bioética e ética profissional. 25 Regulamentação e exercício das profissões relacionadas à saúde. 26 Avaliação e incorporação tecnológica em saúde. Conitec. 27 Informática aplicada à saúde; telessaúde. 28 Assistência farmacêutica; sangue, componentes e hemoderivados; indústria farmacêutica e farmoquímica. Política Nacional de Medicamentos.

### **Consultor Legislativo – Educação, Cultura e Esporte**

1 Educação. 1.1 Fundamentos filosóficos, históricos, antropológicos, sociológicos e psicológicos da educação. 1.2 Evolução do ensino no Brasil: correntes pedagógicas e o pensamento educacional brasileiro. 1.3 Educação, ética e cidadania. 1.4 Educação, diversidade e inclusão. 1.5 Direito à educação. 1.6 Normas federais da educação. 1.7 Aspectos educacionais da Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência e do Estatuto da Criança e do Adolescente. 1.8 Planejamento e gestão da educação. Sistema Nacional de Educação e Plano Nacional de Educação. 1.9 Políticas, programas e ações governamentais na área da educação. 1.10 Organização e Estruturas da Educação Nacional. 1.11 Níveis e Modalidades de Educação. 1.12 Ensino público e privado. 1.13 Financiamento da educação. 1.14 Formação, carreira e remuneração dos profissionais da educação. 1.15 Avaliação institucional, de programas e de ensino. 1.16 Questões contemporâneas da educação brasileira. 2 Cultura. 2.1 Cultura: concepções, dimensões e linguagens. 2.2 Patrimônio cultural: bens materiais e imateriais; política de valorização e proteção do patrimônio cultural. 2.3 Cidadania cultural: exercício dos direitos culturais e acesso às fontes da cultura. 2.4 Cultura e diversidade. 2.5 Multiculturalismo e identidade nacional. 2.6 Organização e gestão da cultura. 2.7 Sistema Nacional de Cultura e Plano Nacional de Cultura. 2.8 Políticas, programas e ações governamentais na área de cultura. 2.9 Normas federais da cultura. 2.10 Democratização, difusão e ampliação do acesso à cultura. 2.11 Financiamento da cultural. 2.12 Questões contemporâneas da cultura nacional. 3 Esporte. 3.1 O esporte como direito individual e os princípios fundamentais do esporte nacional. 3.2 Histórico e evolução do esporte no Brasil: aspectos sociológicos e normativos. 3.3 Autonomia esportiva. 3.4 Natureza e finalidades do esporte. 3.5 Formação esportiva. Excelência Esportiva. Esporte para toda a vida. 3.6 Prática esportiva formal e não formal. 3.7 Prática esportiva profissional e não profissional: conceitos e diferenças. 3.8 Olimpismo e paraolimpismo: valores, conceitos e ideais. Movimento olímpico nacional e internacional. Movimento paraolímpico nacional e internacional. 3.9 Organização do Sistema Nacional do Esporte: composição, atribuições e objetivos. Plano Nacional do Esporte. 3.10 Esporte educacional e educação física. 3.11 Ordem esportiva e justiça esportiva.

3.12 Normas federais do esporte. 3.13 Políticas, programas e ações federais do esporte. 3.14 Políticas de valorização e democratização do esporte. 3.15 Financiamento público ao esporte. 3.16 Questões contemporâneas do esporte nacional e internacional. 3.17 Gênero e esporte. 3.18 Esportes eletrônicos.

### **Consultor Legislativo – Direitos Humanos**

1 Direitos humanos. Fundamentos, princípios e características. 1.1 História e conceito de direitos humanos 1.2 Programas de proteção de direitos humanos. 1.3 Legislação de proteção de direitos humanos. 1.4 Convenções internacionais sobre direitos humanos. 1.5 Cidadania. Direitos civis, políticos e sociais. 1.6 Direitos humanos e desigualdade: dimensões sociais, espaciais e políticas da concentração de renda. 1.7 Interseccionalidade e direitos humanos: raça, gênero, idade, pessoas com deficiência. 2 Desigualdade racial. 2.1 Racismo estrutural e histórico. 2.2 Escravidão, pobreza e desigualdade racial. 2.3 Teses de hierarquia racial e eugenia. 2.4. Racismo e violência. 2.5 História do movimento negro e do antirracismo no Brasil. 2.6 Políticas de promoção da igualdade racial e de combate ao racismo. Políticas afirmativas. 2.7 Dados da desigualdade racial. Renda, saúde, educação, violência. 3 Ciência Política. Sociologia política. Teoria política. 3.1 Teoria da democracia. 3.2 Regimes políticos. 3.3 Sistemas e formas de governo. Poderes e relações entre poderes. 3.4 Representação política. Representação política de minorias e grupos minorizados: assimetrias de gênero, etnia e classe social. 3.5 Sistemas eleitorais. 3.6 Política de quotas na legislação eleitoral. 3.7 Teoria dos partidos políticos e sistemas partidários. 3.8 Teoria do Estado e formação dos Estados nacionais. 3.9 Ideologia. 3.10 Sociedade e ação coletiva. 3.11 Conflito social e negociação de interesses. 3.12 Classe, poder de classe, estratificação social e dominação. 3.13 Mobilidade, status e hierarquia social. 3.14 Política e meios de comunicação de massa. 3.15 Participação política. 3.16 Redes sociais e novas tecnologias. Opinião pública. 3.17 Movimentos sociais. 4 Política brasileira. 4.1 Pensamento político e social brasileiro. 4.2 Sociedade e Estado. Estrutura de poder no Brasil. 4.3 História social e política do Brasil. Formação do Estado brasileiro. 4.4 História do voto e dos partidos no Brasil. 4.5 Legislação eleitoral e partidária brasileira. 5. Direitos da mulher. 5.1. Leis e políticas sociais para as mulheres: trabalho, economia, habitação, saúde, educação, previdência e combate à violência. 5.2 Violência contra a mulher: física, sexual, psicológica, patrimonial e moral. 5.3 Mulheres: desigualdade de renda, classe social e etnia. Capital econômico, cultural e social das mulheres. 5.4 Feminismo no Brasil: história, conceitos, perspectivas. 6 Direitos dos indígenas e quilombolas. 6.1 População e legislação indígena. 6.2 Diversidade, valores culturais, tradições, usos e costumes dos povos indígenas. 6.3 Histórico dos conflitos. 6.4 Política e questões indigenistas. 6.5 Terras indígenas e tensões fundiárias. Regime jurídico das terras tradicionalmente ocupadas pelos índios. Processo de demarcação das terras indígenas 6.6 Comunidades quilombolas. 6.7 Legislação sobre quilombos. 6.8 Áreas remanescentes de quilombos. 6.9 Demarcação de territórios, concessão de títulos de propriedade e políticas públicas. 7 Movimentos sociais no campo. 7.1 Conflitos agrários. 7.2 Histórico dos conflitos pela posse e a propriedade da terra no Brasil. 8 Direitos da pessoa idosa. 8.1 Inclusão social do idoso. 8.2 Política Nacional do Idoso. 8.3 Legislação referente ao idoso. 8.4 Estatuto do Idoso 9 Direitos da pessoa com deficiência. 9.1 Inclusão social da pessoa com deficiência. 9.2 Evolução do movimento das pessoas com deficiência no Brasil. 9.3 Desafios à inclusão social da pessoa com deficiência. 9.4 Legislação referente à pessoa com deficiência. 9.5 Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência 9.6 Convenção sobre os direitos da pessoa com deficiência e seu protocolo facultativo.

### **Consultor Legislativo – Meio Ambiente e Urbanismo**

1 Arcabouço jurídico e constitucional. 1.1 Princípios de Direito Ambiental. 1.2 Meio Ambiente na Constituição

Federal. 1.3 Legislação ambiental brasileira. 1.3.1 Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981). 1.3.2 Lei de Ação Civil Pública (Lei nº 7.347/1985). 1.3.3 Lei de Agrotóxicos (Lei nº 7.802/1989). 1.3.4 Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei nº 9.433/1997). 1.3.5 Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998). 1.3.6 Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/1999). 1.3.7 Poluição causada por óleo (Lei nº 9.966/2000). 1.3.8 Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (Lei nº 9.985/2000). 1.3.9 Lei de Biossegurança (Lei nº 11.105/2005). 1.3.10 Lei de Gestão de Florestas Públicas (Lei nº 11.284/2006 e Lei nº 14.590/2023). 1.3.11 Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006). 1.3.12 Lei de Saneamento Básico (Lei nº 11.445/2007). 1.3.13 Política Nacional sobre Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009). 1.3.14 Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010). 1.3.15 Lei da cooperação federativa em matéria ambiental (Lei Complementar nº 140/2011). 1.3.16. Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei nº 12.651/2012). 1.3.17 Lei de Acesso a Recursos Genéticos (Lei nº 13.123/2015). 1.3.18 Lei de Pagamentos por Serviços Ambientais (Lei nº 14.119/2021). 1.3.19 Lei de Proteção à Fauna (Lei nº 5.167/1965), 1.3.20 Lei Arouca (Lei nº 11.794/2008) 1.3.21 Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca (Lei nº 11.959/2009). 1.3.22 Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (Lei nº 12.608/2012). 1.3.23 Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei nº 12.334/2010). 1.3.24 Política Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca (Lei nº 13.153/2015). 1.3.25 Decretos e outras normas infralegais do Conselho Nacional do Meio Ambiente, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos e de outros órgãos colegiados do governo federal que atuem em áreas afins à ambiental. 2 Panorama institucional. 2.1 Atribuições, competências e atuação normativa dos órgãos do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) e dos demais órgãos da administração pública federal que atuam na área ambiental para os seguintes temas: recursos hídricos, florestas, diversidade biológica, biotecnologia, mudanças climáticas, unidades de conservação da natureza e saneamento básico. 3 Controle, fiscalização e gestão ambiental. 3.1 Licenciamento: Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). 3.2 Avaliação de Impacto Ambiental. 3.3 Avaliação Ambiental Estratégica. 3.5 Zoneamento ecológico-econômico (ZEE). 3.6 Auditoria ambiental. 3.7 Compras públicas sustentáveis. 4 Bioeconomia. 5. Princípios de instrumentos econômicos de gestão ambiental. 6 Aspectos técnicos e jurídicos dos seguintes temas: segurança hídrica e gestão de recursos hídricos; gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos; padronização, certificação e rotulagem ambiental; poluição em suas diversas formas e meios; utilização, possibilidades, efeitos e limites da biotecnologia; estratégias de conservação e ameaças à diversidade biológica; alteração climática global; mitigação e adaptação frente aos efeitos adversos da mudança do clima; energias renováveis; agricultura de baixo carbono; e pagamentos por serviços ambientais; Biomas, ecossistemas, seus problemas e desafios: Amazônia, Caatinga, Pampa, Cerrado, Mata Atlântica Pantanal e Zona Costeira e Marinha; Ecologia Geral, Ciências Ambientais e Biologia da Conservação; o Brasil e a Antártida; desenvolvimento sustentável; educação ambiental; financiamento da política ambiental; valoração da natureza e serviços ambientais; desertificação; controle de espécies exóticas invasoras; saneamento básico; biossegurança; responsabilidade por dano ao meio ambiente; tutela processual do meio ambiente; maus tratos e bem-estar animal de animais de companhia ou silvestres. 7 Questões ambientais brasileiras. 7.1 As relações entre a área ambiental e outros setores: agricultura, energia, mineração, indústria, transportes, saneamento básico, saúde, urbanização. 7.2 Políticas públicas de controle e prevenção do desmatamento; pagamentos por resultados do desmatamento evitado e Fundo Amazônia; entraves a acordos comerciais; papel das unidades de conservação e das terras indígenas e ameaças a esses espaços protegidos. 7.3 Cadastro Ambiental Rural (CAR): objetivos e situação atual; desafios para implementação. 7.4 Cidades sustentáveis. 8 Questões ambientais globais e acordos internacionais: Conferência de Estocolmo - 1972; Relatório Brundtland (Nosso Futuro Comum); Eco-92; Convenção sobre

Diversidade Biológica, Metas de Aichi e Protocolo de Nagoia; Convenção Internacional de Combate à Desertificação; Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e Acordo de Paris; Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) e ODS Brasil. 9 Meio ambiente e defesa civil: políticas públicas e tecnologias para previsão e prevenção de desastres naturais; desastres ambientais antrópicos. 10 Política de desenvolvimento urbano. Plano diretor. Estatuto da Cidade. Controle do uso do solo urbano (não edificado, subutilizado ou não utilizado). Legislação federal de interesse urbanístico.

### **Consultor Legislativo – Processo Legislativo**

1 Tópicos em Ciência Política: Política e poder. Ética e política. Teoria do estado moderno. Regimes políticos - a democracia. Formas e sistemas de governo. Atividade política. 2. Instituições Políticas: Teorias da Democracia. Representação Política. Teorias de organização e funcionamento parlamentar. Neoinstitucionalismo. 3. Política e Processo Legislativo: Sistemas eleitorais e partidários e seus reflexos no processo legislativo. Grupos de interesse e sua influência no processo legislativo. Relações entre poderes e sua interferência no processo legislativo. 4. Teoria do Processo Legislativo: Processo e Procedimentos Legislativos: conceito, natureza, princípios, agentes e órgãos. Fases do Procedimento Legislativo. Processo e Procedimentos Legislativos no Brasil. Processo Legislativo Comparado. 5. Sistematização do Processo Legislativo: Proposições legislativas. Tramitação de proposições e apreciação em plenário. 6. Tópicos Básicos em Direito Constitucional: Teoria da Constituição. Organização do Estado. Organização dos Poderes. Direito Constitucional e Processo Legislativo. 7. Prática do Processo Legislativo: Projeto de Lei, Proposta de Emenda à Constituição, Medida Provisória, Decreto Legislativo e Resolução. 8. Legística: Legística formal e legística material. Elaboração de documentos legislativos. Técnica Legislativa.

### **Consultor Legislativo – Administração Pública**

1. *Modelos de Administração Pública*. 1.1 Administração Patrimonialista. 1.2 Administração Burocrática. 1.3 Administração Gerencial. 2 *Regime Jurídico Administrativo e Princípios do Direito Administrativo*. 2.1 Supremacia e Indisponibilidade do Interesse Público. 2.2 Dignidade da Pessoa Humana. 2.3 Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Eficiência e Publicidade. 2.4 Princípio da Transparência (Lei nº 12.527/2011). 2.5 Princípio da Participação. 3 *Bases da Organização Administrativa*. 3.1 Órgãos Públicos e Administração Direta. 3.2 Teoria do Órgão. 3.3 Concentração e Desconcentração. 3.4 Entidades Públicas e Administração Indireta. 3.5 Centralização e Descentralização. 3.6 Subordinação versus Vinculação. 3.7 Criação de Órgãos e Entidades Públicas. 3.8 Organização Básica do Poder Executivo Federal (Lei nº 14.600/2023). 3.9 Contrato de Desempenho (Lei nº 13.934/2019). 4. *Organização Administrativa e Pessoas Administrativas*. 4.1 Autarquias. 4.2 Peculiaridades das Agências Reguladoras (Lei nº 13.848/2019). 4.3 Fundações. 4.4 Empresas Públicas, Sociedades de Economia Mista e Subsidiárias. 4.5 Regime Jurídico das Estatais (Lei nº 13.303/2016). 4.6 Consórcios Públicos (Lei nº 11.107/2005). 5. *Entidades Sem Finalidade Lucrativa de Colaboração com a Administração Pública*. 5.1 Serviços Sociais Autônomos. 5.2 Organizações Sociais. 5.3 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público. 5.4 Fundações de Apoio. 5.5 Organizações da Sociedade Civil. 5.6 Instrumentos de Parceria com Entidades sem Finalidade Lucrativa de Colaboração com a Administração Pública: Contrato de gestão (Lei nº 9.637/1998). Termo de Parceria (Lei nº 9.790/1999). Termo de Colaboração, Termos de Fomento e Acordo de Cooperação (Lei nº 13.019/2014). 6 Reforma Administrativa. 6.1 Evolução Histórica. 6.2 Decreto-Lei nº 200/1967 e Sistemas de Atividades Auxiliares. 6.3 Plano Diretor de Reforma do Aparelho do Estado. 6.4 Publicização versus Privatização. 6.5 Execução Indireta (Terceirização).

6.6 Tendências Contemporâneas. 7. Princípios, Regras e Instrumentos para o Governo Digital e para o Aumento da Eficiência Pública (Lei nº 14.129/2021). 8 Agentes públicos. 8.1 Categorias de Agentes Públicos. 8.2 Funções, Cargos e Empregos. Regras de Acumulação. 8.3 Agentes Públicos na Constituição Federal. 8.4 Noções Gerais sobre Carreiras Públicas. 8.5 Servidores Públicos: Regime Jurídico. 8.6 Estágio Probatório e Avaliação de Desempenho. 8.7 Remuneração, vencimentos, gratificações, adicionais, parcelas indenizatórias e subsídio. Revisão Geral e Reajuste. Teto remuneratório. 8.8 Direito de Petição e Direito de Greve. 8.9 Empregados Públicos: Regime Celetista. 8.10 Conflito de Interesses (Lei nº 12.813/2013). 8.11 Vedação ao Nepotismo. 9 Bens Públicos. 9.1 Origem Histórica dos Bens Públicos. Tipologia. 9.2 Afetação e Desafetação. 9.3 Regime jurídico e Características. 9.4 Uso do Bem público por Particular. 9.5 Autorização de Uso, Permissão de Uso, Concessão de Uso e Outros Instrumentos. 9.6 Aquisição e Alienação. 9.7 Bens Públicos em Espécie. 9.8 Foros, Taxas de Ocupação e Laudêmios. 10 Controle da Administração Pública e Estado Democrático de Direito. 10.1 Controles da Gestão, Autotutela, Poder Hierárquico e Poder Disciplinar. 10.2 Controle Interno e Gestão de Riscos. 10.3 Sistemas de Ouvidoria, de Controle Interno e Correição. 10.4 Controle Parlamentar Preventivo e Repressivo. 10.5 Controle Contábil, Financeiro, Orçamentário, Operacional e Patrimonial Externo. 10.6 Controle Judicial, Unidade de Jurisdição e Instrumentos de Controle Judicial. 10.7 Controle Social, Lei de Acesso à Informação e Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação. 11 Responsabilização de Agentes Públicos. 11.1 Elemento Subjetivo. 11.2 Independência das Instâncias. 11.3 Responsabilidade Administrativa (Regime Disciplinar e Processo Disciplinar). 11.4 Improbidade administrativa e Acordo de Não Persecução Civil. 11.5 Crimes contra a Administração Pública. 12. Fundamentos de Gestão Orçamentária e Financeira: História e Desenvolvimento. Finanças Públicas na Constituição Federal. Princípios Orçamentários. Ciclo Orçamentário – PPA, LDO e LOA. Emendas. Receitas. Despesas. Crédito Público. Suprimentos de Fundos. Responsabilidade Fiscal. 13. Fundamentos de Direito Constitucional Brasileiro. 13.1 Direitos e Garantias Fundamentais. 13.2 Direitos Sociais e Administração Pública. 13.3 Associação de Representação de Municípios (Lei nº 14.341/2022). 13.4 Organização dos Poderes e o Papel do Poder Legislativo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – DEMAIS CARGOS

### **Analista de Gestão de Pessoas**

Introdução à administração de Recursos Humanos: Conceito; Evolução da administração da área de Recursos Humanos; Administração Científica ou Taylorismo; A escola das relações humanas; Relações Industriais. 2. Objetivos do Sistema de Recursos Humanos: Societários; Organizacionais; Funcionais; Individuais. 3. Evolução histórica da administração da área de Recursos Humanos no Brasil: Fase pré-jurídico-trabalhista; Fase burocrática; Fase tecnicista; Fase sistêmica. 4. A influência das mudanças sociais: Atividade econômica; Mercado de trabalho; Tecnologia; Legislação; 5. Sistema de Recursos Humanos: Políticas de administração de Recursos Humanos; A estrutura e posição hierárquica do Órgão de Administração de Recursos Humanos; A diferença entre RH (Recursos Humanos) e DP (Departamento Pessoal); O novo perfil do administrador de Recursos Humanos; Planejamento estratégico de Recursos Humanos; Abordagem Sistêmica da administração de Recursos Humanos; Recursos Humanos no contexto da Administração Holística; 6. Gestão de Pessoas: Gestão estratégica de pessoas. Divisão e organização do trabalho. Gestão de carreiras. Remuneração estratégica. Recrutamento, seleção e demissão. Treinamento, desenvolvimento e capacitação. Avaliação de desempenho. Qualidade de vida no trabalho. Gestão participativa em recursos humanos. Gestão por competências. Comportamento Organizacional: Processos relacionados ao indivíduo:

aprendizagem e percepção; personalidade; atitude e valores; motivação e comprometimento; estresse no ambiente de trabalho. Processos relacionados aos grupos: equipes e processos sociais; liderança; comunicação; tomada de decisão; grupos e equipes; conflito, poder e política. Cultura organizacional. Mudança organizacional 7. Planejamento organizacional: estratégico, tático e operacional. 8. Impacto do ambiente nas organizações: visão sistêmica. 9. Noções de Administração pública: Estrutura administrativa: conceito, elementos, poderes do Estado. Organização administrativa. Princípios fundamentais da administração pública. 10. Poderes e deveres do administrador público. Improbidade administrativa. 11. Servidores públicos.

## **Contador**

### **CONTABILIDADE GERAL E SOCIETÁRIA:**

1. Noções de Legislação Societária: 1.1. Lei nº 6.404/1976, com as alterações das Leis nº 11.638/2007 e nº 11.941/2009, e legislação complementar. 1.2. Conteúdo, classificação e critérios de avaliação de Disponibilidades (caixa e equivalentes de caixa). 1.3. Contas a receber. 1.4. Conteúdo, classificação e critérios de avaliação de estoques. 1.5. Despesas antecipadas: conceito, conteúdo, classificação e critérios de avaliação. 1.6. Contabilização de investimentos em coligadas e controladas. 1.7. Goodwill. 2. Passivo Exigível: 2.1. Conceitos gerais, avaliação, reconhecimento, mensuração e conteúdo do passivo. 2.2. Fornecedores, obrigações fiscais e outras obrigações. 2.3. Empréstimos e financiamentos, debêntures e outros títulos de dívida. 3. Patrimônio Líquido: 3.1. Capital Social. 3.2. Reservas de capital. 3.3. Ajustes de avaliação patrimonial. 3.4. Reservas de lucros. 3.5. Ações em tesouraria. 3.6. Prejuízos acumulados. 3.7. Dividendos. 3.8. Juros sobre o Capital Próprio. 4. Normas do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC): 4.1. Pronunciamentos, orientações e interpretações. 4.2. Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro. 5. Apresentação das Demonstrações Contábeis: 5.1. Balanço Patrimonial. 5.2. Demonstração do Resultado do Exercício e Demonstração do Resultado Abrangente. 5.3. Demonstração dos Fluxos de Caixa (Método Direto e Indireto). 5.4. Demonstração do Valor Adicionado. 5.5. Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. 5.6. Notas explicativas. 6. Contabilidade de Custos: 6.1. Depreciação, exaustão e amortização. 6.2. Redução ao Valor Recuperável de Ativos. 6.3. Ativo Intangível. 6.4. Transações entre partes relacionadas. 6.5. Arrendamentos. 6.6. Subvenção e Assistência Governamentais. 6.7. Contratos de Seguro. 6.8. Ajuste a Valor Presente. 6.9. Combinação de Negócios. 7. Outros Tópicos: 7.1. Estoques. 7.2. Custos de Empréstimos. 7.3. Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. 7.4. Evento Subsequente. 7.5. Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes. 7.6. Ativo Imobilizado. 7.7. Propriedade para Investimento. 7.8. Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada. 7.9. Tributos sobre o Lucro. 7.10. Benefícios a Empregados. 7.11. Demonstrações Consolidadas. 7.12. Mensuração do Valor Justo. 7.13. Receita de Contrato com Cliente. 7.14. Contratos de Concessão. 7.15. Análise econômico-financeira. 7.16. Indicadores financeiros (liquidez, rentabilidade, lucratividade, endividamento e estrutura de capitais). 7.17. Análise vertical e horizontal. 7.18. Relato Integrado: conceitos e estrutura.

CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO: 1. Sistema de Contabilidade Federal: 1.1. Conceituação, objeto e campo de aplicação. 1.2. NBC TSP Estrutura Conceitual – estrutura conceitual para elaboração e divulgação de informação contábil de propósito geral pelas entidades do setor público. 1.3. Relatório Contábil de Propósito Geral das Entidades do Setor Público (RCPG). 1.4. Composição do Patrimônio Público. 1.5. Patrimônio Público. 1.6. Ativo. 1.7. Passivo. 1.8. Saldo Patrimonial. 2. Variações Patrimoniais Quantitativas: 2.1. Receita e despesa sob o enfoque patrimonial. 2.2. Realização da variação patrimonial. 2.3. Resultado patrimonial. 2.4. Regime Orçamentário e Regime Contábil. 3. Mensuração de Ativos: 3.1. Ativo Imobilizado.

3.2. Ativo Intangível. 3.3. Reavaliação e redução ao valor recuperável. 3.4. Depreciação, amortização e exaustão. 4. Mensuração de Passivos: 4.1. Provisões. 4.2. Passivos Contingentes. 4.3. Tratamento contábil aplicável aos impostos e contribuições. 5. Sistema de Custos: 5.1. Aspectos legais do sistema de custos. 5.2. Ambiente da informação de custos. 5.3. Características da informação de custos. 5.4. Terminologia de custos. 5.5. Noções de Informações de Custos no Setor Público: NBC T 16.11 - Sistema de Informação de Custos do Setor Público. 6. Estrutura do Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP): 6.1. Naturezas da Informação Contábil. 6.2. Código da Conta Contábil. 6.3. Atributos da informação contábil. 6.4. Regras de integridade do PCASP. 7. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público: 7.1. Balanço orçamentário. 7.2. Balanço Financeiro. 7.3. Demonstração das variações patrimoniais. 7.4. Balanço patrimonial. 7.5. Demonstração de fluxos de caixa. 7.6. Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. 7.7. Notas explicativas às demonstrações contábeis. 7.8. Consolidação das demonstrações contábeis. 7.9. Definições, finalidade, componentes, estrutura e conteúdo e análise das demonstrações. 8. Transações no Setor Público: 8.1. Despesa pública. 8.2. Receita pública. 8.3. Créditos Adicionais. 8.4. Execução orçamentária e financeira. 8.5. Fonte ou Destinação de Recursos. 8.6. Suprimento de Fundos. 8.7. Restos a Pagar. 8.8. Despesas com Pessoal. 8.9. Despesas de Exercícios Anteriores. 9. Referências Normativas: 9.1. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) 10ª edição. 9.2. Lei de Responsabilidade Fiscal e suas alterações (Lei Complementar nº 101/2000). 9.3. Lei nº 4.320/1964. 9.4. Manual de Demonstrativos Fiscais – MDF 14ª edição: Conteúdo e objetivos dos demonstrativos e Conceitos.

LICITAÇÕES E CONTRATOS: 1. Licitações e contratos administrativos: Doutrina, Legislação e Jurisprudência. 2. Lei nº 8.666/1993, Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. 3. Lei nº 10.520/2002 e demais disposições normativas relativas ao pregão. 4. Decreto nº 7.892/2013 e suas alterações (Sistema de Registro de Preços). 5. Lei nº 12.462/2011 e suas alterações (Regime Diferenciado de Contratações Públicas). 6. Lei nº 11.079/2004 e suas alterações (Parcerias Público-Privadas). 7. Lei nº 8.987/1995 e suas alterações (Lei de Concessões). 8. Lei nº 13.303/2016 e suas alterações (Lei das Estatais). 9. Fundamentos constitucionais.

MATEMÁTICA FINANCEIRA: 1. Regra de três simples e composta, proporcionalidades e porcentagens. 2. Progressões aritméticas e geométricas. 3. Juros simples e compostos. 4. Capitalização e desconto. 5. Valor nominal, valor real e valor futuro. 6. Taxas de juros nominal, efetiva, equivalente, real e aparente. 7. Convenção linear e exponencial. 8. Equivalência de capitais. 9. Rendas uniformes e variáveis. 10. Perpetuidade. 11. Planos de amortização de empréstimos e financiamentos. 12. Sistema francês (tabela Price). 13. Sistema de Amortização Constante (SAC). 14. Sistema de Amortização Misto (SAM). 15. Sistema Americano (AS). 16. Modelos com e sem carência. 17. Inflação e deflação. 18. Números índices. 19. Cálculo financeiro. 20. Custo real e efetivo das operações de financiamento, empréstimo e investimento. 21. Avaliação de alternativas de investimento em economia estável e em ambiente inflacionário. 22. Avaliação econômica de projetos. 23. Taxas de retorno e taxas internas de retorno.

### **Engenheiro Civil**

PLANEJAMENTO, NORMAS, FISCALIZAÇÃO E LEGISLAÇÃO:

1. Planejamento de projetos e obras. 2. Programação e controle. 3. Viabilidade, planejamento e controle das construções (técnico, físico-financeiro e econômico). 4. Normas técnicas de materiais, serviços e obras. 5. Análise e interpretação de documentação técnica. 6. Instrumento Convocatório, contratos administrativos, alterações contratuais, cadernos de encargos, projetos, diário de obras. 7. Análise e Compatibilização de Projetos de edificações (arquitetônicos, complementares e especiais), de rodovias (sondagem, terraplenagem, pavimentação, drenagem, sinalização, obras de arte especiais e correntes) e de obras hídricas

(abastecimento e tratamento de água, coleta, escoamento e tratamento de esgoto, operação e manutenção). 8. Segurança e higiene do trabalho. 9. Fiscalização de obras e serviços. 10. Recebimento (provisório e definitivo). 11. Ensaios de recebimento da obra. 12. Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, cálculos de reajustamento, mudança de data-base, emissão de fatura e reequilíbrio econômico-financeiro). 13. Documentação da obra: diários, documentos de legalização, acervo técnico e ARTs. 14. Orçamento. 15. Composição e avaliação de custos. 16. Levantamento dos serviços e seus quantitativos. 17. Orçamento analítico e sintético. 18. Curva ABC. 19. Composição analítica de serviços. 20. Cronograma físico financeiro. 21. BDI (Benefício/ Bonificação e Despesas Indiretas). 22. Cálculo dos encargos sociais. 23. Licitação de obras públicas. 24. Conceito, finalidade e princípios. 25. Legislação federal e estadual que regulamenta a licitação. 26. Obrigatoriedade. 27. Hipóteses de dispensa, de inexigibilidade e de vedação. 28. Modalidades. 29. Procedimentos. 30. Critérios de Julgamento. 31. Regimes de Execução. 32. Revogação, anulação, homologação e adjudicação. 33. Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo. 34. Contratos administrativos de obras públicas. 35. Conceito, características, requisitos substanciais e formais. 36. Peculiaridades e interpretação. 37. Formalização, execução, controle, inexecução, revisão e rescisão. 38. Noções de legislação ambiental; 38.1. Resolução CONAMA nº 237/1997: licenciamento ambiental (licença prévia, licença de instalação e licença de operação); 38.2. Resolução CONAMA nº 001/1986 e suas alterações: estudo de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental; 38.3. Lei nº 9.605/1998 e suas alterações (crimes contra o meio ambiente). 39. Legislação aplicável à contratação de obras e serviços de engenharia. 40. Lei nº 8.666/1993, Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. 41. Lei nº 8.987/1995 e suas alterações (Lei de Concessões). 42. Lei nº 11.079/2004 e suas alterações (Parcerias Público-Privadas). 43. Lei nº 12.462/2011 e suas alterações (Regime Diferenciado de Contratações Públicas). 44. Método BIM (conceitos, ferramentas e implantação). 45. Patologias de obras civis e rodoviárias (vistoria, identificação e emissão de laudos). 46. Auditoria de obras públicas - civis, hídricas e rodoviárias.

**OBRAS DE EDIFICAÇÕES:** 1. Análise orçamentária: composição de custos unitários, quantificação de materiais e serviços, planilhas de orçamento (sintético e analítico), curva ABC (de serviços e de insumos), cronogramas físico e físico-financeiro, benefícios e despesas indiretas (BDI), encargos sociais. 2. Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI): Conceitos básicos e aplicação. 3. Programação de obras. Acompanhamento de obras. Apropriação de serviços. Construção. Organização do canteiro de obras. 4. Projeto e especificação e controle da construção: fundações diretas e indiretas, alvenaria, concreto, estruturas de concreto armado e protendido, estruturas de madeira e metal (inclusive para coberturas), impermeabilização, cobertura, esquadrias, pisos, revestimento, pinturas, instalações (elétrica, hidro sanitária, prevenção a incêndio etc.). 5. Resistência dos materiais e análise estrutural: cálculo de esforços e análise de tensões e deformações (estruturas isostáticas e hiperestáticas). 6. Fiscalização. Auditoria de obras públicas - civis. Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, cálculos de reajustamento, mudança de data-base, emissão de fatura etc.), análise e interpretação de documentação técnica (editais, contratos administrativos, alterações contratuais, cadernos de encargos, projetos, diário de obras etc.). 7. Controle da execução de obras e serviços (Diagramas de GANTT, PERT CPM e NEOPERT). 8. Engenharia de Avaliações (NBR 14653). Noções, conceitos, metodologia, graus de fundamentação e aplicações. 9. Noções sobre gestão na produção de edificações, incluindo gestão de projeto, gestão de materiais, execução, uso e manutenção. 10. NR-18 - Condições de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção.

## **Advogado**

### **DIREITO CONSTITUCIONAL**

1.1. Conceito e tipos de Constituição. 1.2. Teoria da Constituição. 1.3. Poder Constituinte: modalidades. 1.4. Interpretação e integração da Constituição. 1.5. Princípios específicos de interpretação constitucional. 1.6. Tipologia e eficácia das normas constitucionais. 1.7. Reforma da Constituição. 1.8. Revisão e emenda constitucional. 1.9. Limites ao poder de reforma: materiais, circunstanciais e temporais. 2.1. O Estado Democrático de Direito. 2.2. Princípios constitucionais fundamentais, gerais e setoriais. 2.3. Regime representativo. 2.4. República. 2.5. Presidencialismo e Parlamentarismo. 2.6. O princípio da supremacia da Constituição. 2.7. Controle da constitucionalidade das leis e atos normativos. 2.8. Modalidades: difuso e concentrado. 2.9. Ação direta de inconstitucionalidade contra atos comissivos e omissivos. 2.10. Ação declaratória de constitucionalidade. 2.11. Direito Constitucional Intertemporal. 2.12. Vigência, validade e eficácia das normas constitucionais e infraconstitucionais do regime constitucional anterior. 2.13. Disposições constitucionais gerais e transitórias 3.1. Teoria dos direitos fundamentais. 3.2. Natureza, aplicação, conflitos entre direitos fundamentais. 3.3. Aplicação de tratados internacionais em matéria de direitos humanos. 3.4. Direitos e garantias fundamentais: individuais e coletivos. 3.5. Liberdade, igualdade, devido processo legal, inviolabilidade do domicílio, sigilo das comunicações, propriedade e sua função social, direitos constitucionais dos presos e outros. 3.6. Ações constitucionais. 3.7. Habeas corpus. 3.8. Mandados de segurança individual e coletivo. 3.9. Ação popular. 3.10. Ação civil pública. 3.11. Mandado de injunção. 3.12. Habeas data. 4.1. Direitos políticos. 4.2. Direitos sociais e difusos. 4.3. Conflitos envolvendo a judicialização de políticas públicas. 4.4. Ordem social. 4.5. Princípios. 4.6. Seguridade social. 4.7. Educação, cultura e desporto. 5.1. Organização político-administrativa do Estado brasileiro. 5.2. Repartição de competências e seus critérios. 5.3. Competências político-administrativas e legislativas. 5.4. Autonomia dos entes federativos. 5.5. Intervenção federal e estadual. 5.6. Mecanismos federativos de integração e de cooperação: regiões, regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões. 5.7. Os Estados membros da Federação. 5.8. Competências exclusivas, comuns e concorrentes. 5.9. O Município na Constituição Federal e na Constituição Estadual. 5.10. Princípios de organização e competências municipais. 6.1. Separação de Poderes: o sistema de freios e contrapesos. 6.2. As funções legislativa, administrativa e jurisdicional. 6.3. Delegações de funções. 6.4. Invasões de competência. 6.5. Poder Legislativo. 6.6. Imunidades parlamentares. 6.7. Controle parlamentar dos atos da administração pública. 6.8. Comissões parlamentares de inquérito: objeto, poderes e limites. 6.9. Processo legislativo. 6.10. Iniciativa das leis. 6.11. Emendas parlamentares. 6.12. Discussão e votação. 6.13. Sanção e veto. 6.14. Promulgação e Publicação. 6.15. Espécies legislativas: emendas constitucionais, leis complementares, leis ordinárias, leis delegadas, decretos legislativos e resoluções. 6.16. Medidas Provisórias. 6.17. Processo legislativo. 7.1. Poder Executivo. 7.2. Atribuições do Presidente da República. 7.3. Responsabilidade do Presidente da República e dos Ministros de Estado. 7.4. Conselho da República e Conselho de Defesa Nacional. 7.5. Governador do Estado. 7.6. Prefeito Municipal. 7.7. Mandato. 7.8. Atribuições. 7.9. Responsabilidade. 7.10. Foro competente. 7.11. Secretários municipais. 7.12. Poder regulamentar: natureza, modalidades e limites ao seu exercício.

### **DIREITO ADMINISTRATIVO**

1. Conceito: Direito Administrativo A Administração Pública: Administração Federal, Estadual e Municipal; 2. Administração Pública Direta e Indireta; 3. Órgãos da Administração Pública; 4. Princípios básicos da Administração Pública. 5. Os Poderes Administrativos: Poder vinculado e poder discricionário. 6. Poder hierárquico. 7. Poder Disciplinar. 8. Poder Regulamentar. 9. Poder de Polícia. 10. Atos Administrativos:

conceito e requisitos: atributos; classificação; espécies; validade e invalidade; revogação; controle jurisdicional. 11. Contratos administrativos: conceito e peculiaridade; formalização; normas regedoras; instrumento e conteúdo; cláusulas; execução; alteração; inexecução e rescisão; espécies. 12. Serviços Públicos: conceito e classificação; formas e meios para a prestação dos serviços públicos. 13. Autarquias. 14. Empresas Públicas. 15. Sociedade de economia mista. 16. Fundações instituídas pelo Poder Público. 17. Serviços Sociais autônomos. 18. Serviços concedidos, permitidos e autorizados. 19. Convênios e consórcios administrativos (Lei Federal nº 11.107/05). 20. Lei das Concessões. 21. Agências Reguladoras. 22. Parceria Público-Privada – PPP (Lei Federal nº 11.079/04). 23. Organizações Sociais - OSCIP. 24. Agentes Públicos: conceito e categoria. 25. Agentes Administrativos. 26. Servidores públicos. 27. Cargos e função. 28. Carreira. 29. Provimento. 30. Concurso. 31. Efetividade. 32. Estabilidade. 33. Regime Jurídico dos servidores públicos. 34. Princípios constitucionais pertinentes aos servidores públicos. 35. Direitos e garantias dos servidores públicos. 36. Deveres e proibições dos servidores públicos. 37. Responsabilidades dos servidores públicos. 38. Processo Administrativo. 39. Processo Administrativo Disciplinar. 40. Domínio Público: conceito. 41. Os Bens Públicos: conceito, classificação e regime. 42. Terras públicas. 43. Águas públicas. 44. Proteção Ambiental. 45. Intervenção no Domínio Econômico: Intervenção na propriedade; desapropriação; servidão administrativa; requisição e ocupação provisória; limitação administrativa da propriedade. 46. Responsabilidade Civil das Pessoas Jurídicas de Direito Público: fundamento constitucional. 47. Fundamento doutrinário. 48. Ação regressiva. 49. Improbidade administrativa, Lei Federal nº 8.429/92. 50. Lei Federal nº 12.527/11 (Lei de Acesso à Informação). 51. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018).

#### DIREITO CIVIL E EMPRESARIAL:

1. Vigência, aplicação, obrigatoriedade, interpretação e integração das leis. 2. Conflito das leis no tempo. 3. Eficácia das leis no espaço. 4. Pessoas naturais. 5. Início e fim da personalidade jurídica da pessoa natural. 6. Capacidade civil. 7. Direitos da personalidade. 8. Nome civil. 9. Estado civil. 10. Domicílio. 11. Ausência. 12. Pessoas jurídicas: disposições gerais; conceito e elementos caracterizadores; constituição e extinção. 13. Associações. 14. Fundações. 15. Entes jurídicos despersonalizados. 16. Desconsideração da personalidade jurídica. 17. Responsabilidade civil da pessoa jurídica. 18. Bens. 19. Bens corpóreos e incorpóreos. 20. Bens considerados em si mesmos. 21. Bens reciprocamente considerados. 22. Bens públicos. 23. Fato jurídico. 24. Negócio jurídico: disposições gerais; classificação e interpretação; elementos. 25. Representação. 26. Condição, termo e encargo. 27. Defeitos do negócio jurídico. 28. Existência, validade e eficácia do negócio jurídico. 29. Invalidade do negócio jurídico. 30. Simulação. 31. Atos jurídicos lícitos e ilícitos. 32. Prescrição e decadência. 33. Prova do fato jurídico. 34. Obrigações: teoria geral. 35. Das modalidades de obrigações. 36. Da transmissão das obrigações. 37. Do adimplemento e da extinção das obrigações. 38. Do inadimplemento das obrigações. 39. Contratos. 40. Princípios do direito contratual. 41. Classificação dos contratos. 42. Contratos em geral: disposições gerais; interpretação; extinção. 43. Espécies de contratos reguladas pelo Código Civil. 44. Responsabilidade civil objetiva e subjetiva. 45. Obrigação de indenizar. 46. Da indenização. 47. Empresa e Empresário. 48. Empresa individual de responsabilidade limitada. 49. Estabelecimento empresarial. 50. Microempresa e empresa de pequeno porte. 51. Direito Societário. 52. Sociedades empresárias e simples. 53. Sociedades não personificada. 54. Sociedade em comum. 55. Sociedade limitada. 56. Sociedade em conta de participação. 57. Sociedades por Ações: ações, debêntures, partes beneficiárias, administradores, diretores, assembleia geral, conselho de administração, conselho fiscal. 58. Transformação, fusão, incorporação e cisão. 59. Desconsideração da personalidade jurídica. 60. Relações entre sociedades: controladoras, controladas, coligadas e consórcios. 61. Lei nº 6.404/1976.

#### DIREITO PROCESSUAL CIVIL:

1. Lei nº 13.105/2015 e suas alterações (Código de Processo Civil). 2. Normas processuais civis. 3. A jurisdição. 4. A Ação. 4.1. Conceito, natureza, elementos e características. 4.2. Condições da ação. 4.3. Elementos da ação. 4.4 Classificação. 5. Pressupostos processuais. 6 Preclusão. 7. Da competência interna. 8. Sujeitos do processo. 8.1. Capacidade processual e postulatória. 8.2. Deveres das partes e procuradores. 8.3 Procuradores. 9. Sucessão das partes e dos procuradores. 10. Litisconsórcio. 11. Intervenção de terceiros. 12. Atos processuais. 12.1. Forma dos atos. 12.2. Tempo e lugar. 12.3. Prazos. 12.4. Comunicação dos atos processuais. 13. Nulidades. 14. Tutela provisória. 14.1. Tutela de urgência. 14.2. Tutela de evidência. 14.3. Disposições gerais. 15. Formação, suspensão e extinção do processo. 1. Do processo de conhecimento. Do procedimento comum. Petição inicial. Improcedência liminar do pedido. Contestação, reconvenção e revelia. Providências preliminares e de saneamento. 13. Julgamento conforme o estado do processo. Da audiência de instrução e julgamento. Provas. Teoria geral da prova. Sentença e coisa julgada. Cumprimento da sentença. Disposições Gerais. 14. Cumprimento. Liquidação. Processos de execução. Execução em geral. Das diversas espécies de execução. Embargos à execução. 15. O processo civil e o controle judicial dos atos administrativos: mandado de segurança; Ação popular; Ação civil pública; Ação de improbidade administrativa. Teoria Geral dos Recursos. 16. Recursos em espécie. Da ordem dos processos nos Tribunais e processos de competência originária dos Tribunais. Incidentes. Reclamação. Ação Rescisória

DIREITO PENAL: 1. Princípios aplicáveis ao Direito Penal. 2. Aplicação da lei penal. 3. A lei penal no tempo e no espaço. 4. Tempo e lugar do crime. 5. Interpretação da lei penal. 6. Analogia. 7. Irretroatividade da lei penal. 8. Conflito aparente de normas penais. 9. Tipicidade. 10. Ilícitude. 11. Culpabilidade. 12. Concurso de Pessoas. 13. Penas e teoria da pena. 14. Espécies de penas. 15. Concurso de penas. 16. Ação penal e seus princípios. 17. Punibilidade e causas de extinção. 18. Prescrição. 19. Teoria do Crime. 20. Desistência voluntária e arrependimento eficaz. 21. Arrependimento posterior. 22. Efeitos da condenação. 23. Crimes contra a fé pública. 24. Crimes contra a Administração Pública. 25. Crimes contra a fé pública. 26. Lei nº 13.869/2019 (abuso de autoridade). 27. Lei nº 9.613/1998 e suas alterações (Lavagem de dinheiro). 28. Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal. 29. Crimes e sanções penais na licitação (Lei nº 8.666/1993, Lei nº 14.133/2021 e suas alterações). 30. Crimes de responsabilidade fiscal (Lei nº 10.028/2000). Crime organizado (Lei nº 12.850/2013 e alterações).

#### DIREITO PROCESSUAL PENAL:

1. Processo Penal Constitucional. 2. Sistemas e Princípios Fundamentais. 3. Aplicação da lei processual no tempo, no espaço e em relação às pessoas. 4. Disposições preliminares do Código de Processo Penal. 5. Fase Pré-Processual: Inquérito policial e procedimentos investigatórios pré-processuais. 6. Processo, procedimento e relação jurídica processual. 7. Elementos identificadores da relação processual. 8. Formas do procedimento. 9. Princípios gerais e informadores do processo. 10. Ação penal. 11. Ação civil ex delicto. 12. Jurisdição e Competência. 13. Questões e processos incidentes. 14. Prova. 15. Teoria geral da prova e meios de prova. 16. Sujeitos do Processo. 17. Prisão, medidas cautelares e liberdade provisória. 18. Citações e intimações. 19. Atos Processuais e Atos Judiciais. 20. Prazos. 21. Características, princípios e contagem. 22. Dos procedimentos no processo penal. 23. Nulidades. 24. Sentença e coisa julgada. 25. Recursos e ações autônomas de impugnação.

#### DIREITO TRIBUTÁRIO:

1. Sistema Tributário Nacional na Constituição Federal – Princípios gerais. 2. Espécies tributárias na Constituição (impostos, taxas, contribuições de melhoria e contribuições especiais). 3. Princípios constitucionais tributários. 4. Limitações constitucionais ao poder de tributar. 5. Imunidade, isenção e não-

incidência. 6. Tributos de competência da União. 7. Tributos de competência dos Estados e do Distrito Federal. 8. Tributos de competência dos Municípios. 9. Repartição das receitas tributárias. 10. Sistema Tributário Nacional no Código Tributário Nacional – Disposições gerais: tributo (conceito e espécies). 11. Competência tributária. 12. Impostos. 13. Taxas, tarifa e preço público. 14. Contribuição de melhoria. 15. Legislação tributária: disposições gerais; vigência e aplicação da legislação tributária; interpretação e integração da legislação tributária. 16. Obrigação tributária principal e acessória. 17. Hipótese de incidência e fato gerador da obrigação tributária (conceito e características essenciais). 18. Norma geral antielisão. 19. Sujeição ativa e passiva; solidariedade; capacidade tributária; domicílio tributário; responsabilidade tributária: conceitos; responsabilidades dos sucessores; responsabilidade de terceiros; substituição tributária; responsabilidades por infrações. 20. Crédito tributário: conceito; constituição; lançamento (modalidades de lançamento; hipótese de alteração do lançamento); suspensão da exigibilidade do crédito tributário e suas modalidades; extinção do crédito tributário e suas modalidades; prescrição e decadência; pagamento indevido; exclusão do crédito tributário e suas modalidades. 21. Garantias e privilégios do crédito tributário. 22. Administração Tributária: características, prerrogativas, fiscalização, dívida ativa, certidões negativas. 23. Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações. 24. Súmulas Vinculantes e Súmulas do Superior Tribunal de Justiça e do Supremo Tribunal Federal em matéria tributária.

LICITAÇÕES E CONTRATOS: 1. Licitações e contratos administrativos: Doutrina, Legislação e Jurisprudência. 2. Lei nº 8.666/1993, Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. 3. Lei nº 10.520/2002 e demais disposições normativas relativas ao pregão. 4. Decreto nº 7.892/2013 e suas alterações (Sistema de Registro de Preços). 5. Lei nº 12.462/2011 e suas alterações (Regime Diferenciado de Contratações Públicas). 6. Lei nº 11.079/2004 e suas alterações (Parcerias Público-Privadas). 7. Lei nº 8.987/1995 e suas alterações (Lei de Concessões). 8. Lei nº 13.303/2016 e suas alterações (Lei das Estatais). 9. Fundamentos constitucionais.

### **Analista de Informática**

1. ENGENHARIA DE SOFTWARE: 1.1. Princípios de engenharia de software: ciclo de vida de sistemas; 1.2. Modelos de desenvolvimento de sistemas; 1.3. Metodologias Ágil e Scrum; 1.4. Análise de negócios e gerência de requisitos de software; 1.5. Princípios de qualidade de software: MPS.BR e ISO/IEC 25010:2011; 1.6. Modelagem de processos (BPM); 1.7. Modelagem funcional; 1.8. Modelagem de dados; 1.9. Modelagem orientada a objetos; 1.10. Conceitos sobre orientação a objetos (classes, objetos e hierarquias); 1.11. Análise e projeto orientados a objetos (UML). 1.11. métrica de Análise de Pontos por Função; 1.12. conceitos de Infraestrutura como Serviço (IaaS). 1.13. Plataforma como Serviço (PaaS), Software como Serviço (SaaS). 2. DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: 2.1. Estruturas de dados e de controle de fluxo; 2.2. Funções e procedimentos; 2.3. Conceitos de linguagens estruturadas; 2.4. Conceitos de linguagens orientadas a objetos; 2.5. Conceitos de desenvolvimento e integração de sistemas Web: *Web Services*, SOAP e REST; 2.6. Domínio das linguagens 2.6.1. C# (Asp.net), 2.6.2. Javascript e *frameworks* 2.6.3. jQuery, 2.6.4. node.js, 2.6.5. HTML 5.x, 2.7. estruturas XML e JSON; 2.8. Práticas de integração e entrega contínua CI/CD, 2.9. automação de testes. 3. BANCO DE DADOS: 3.1. Características de um SGBD; 3.2. Modelo relacional, em rede, hierárquico, distribuído e orientado a objetos; 3.3. Modelagem de bancos de dados; 3.4. Diagramas de entidades e relacionamentos; 3.5. Linguagem SQL e PL/SQL; 3.6. Administração de bancos de dados: instalação e manutenção, otimização (*tuning*), controle de acesso, *backup* e *restore*; 3.7. Conceitos de *Data Warehouse*, *Data Mining* e OLAP; 3.8. Conhecimentos de SGBD Oracle e SQL Server; 3.9. Modelagem de dados e consultas para *Business Intelligence*. 4. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS: 4.1. Conceitos, funções, características, componentes e classificação; 4.2. Sistemas de arquivos: 4.2.1. facilidades esperadas, 4.2.2.

diretórios e direitos de acesso, 4.2.3. compartilhamento e segurança, 4.2.4. integridade, 4.2.5. interoperação de sistemas operacionais. 5. REDES DE COMPUTADORES: 5.1. Tipos e meios de transmissão e de cabeamento. 5.2. Técnicas de circuitos, pacotes e células. 5.3. Tecnologias de redes locais e de longa distância (LAN, MAN e Wan). 5.4. Características dos principais protocolos de comunicação. 5.5. Topologias. 5.6. Elementos de interconexão de redes de computadores (*gateways, hubs, repetidores, bridges, switches*, elementos de interconexão de referência OSI). 5.7. Redes Locais Virtuais (VLAN). 5.8. Características de protocolos de controle de looping em Ethernet EAPS, *Spanning Tree – IEEE 802.1d* e *Rapid Spanning Tree – IEEE 802.1w*. 5.9. Arquitetura TCP/IP: protocolos segmentação e endereçamento. 5.10. Serviços DNS e entidades de registro. 5.11. Conceitos do *Multi Protocol Label Switching (MPLS)*. 5.12. Conceitos dos protocolos de roteamento OSPF e BGP. 5.13. Conceitos de roteamento IP na Internet. 5.14. Conceitos do protocolo IPv6. 5.15. Arquitetura cliente/servidor. 5.16. Redes sem fio (*Wireless*). 5.17. Gerenciamento de redes de computadores: conceitos, protocolo SNMP, agentes e gerentes, MIBs, gerenciamento de dispositivos de rede, servidores e aplicações. 5.18. Administração e gerência de redes de computadores. 5.19. Tipos de serviço e QoS. 5.20. Voz sobre IP (VoIP), telefonia sobre IP (ToIP) e videoconferência: conceitos, arquiteturas e protocolos (SIP, H.323). 6. SERVIÇOS DE REDE: 6.1. Princípios e protocolos dos seguintes serviços: 6.1.1. e-mail, 6.1.2. DNS, 6.1.3. BNCP, 6.1.4. *Web (Apache e Jboss)* e *Proxy*. 6.2. Sistemas operacionais Windows: 6.2.1. princípios, conceitos e operação básica. 6.2.2. Modelos de domínio em Rede Windows Server 2008 R2 e posteriores. 6.2.3. Serviços de Diretório *Active Directory* e *OpenLDAP*. 6.3. Sistema operacional Linux: 6.3.1. princípios, conceitos e operação básica. 6.3.2. Gerenciamento de usuários. 6.3.4. Configuração, administração e logs de serviços: *proxy*, correio eletrônico, HTTP e HTTPS. 7. FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO: 7.1. Organização e arquitetura de computadores. 7.2. Componentes de um computador (hardware e software). 7.3. Sistemas de entrada, saída e armazenamento. 7.4. Princípios de sistemas operacionais. 7.5. Características dos principais processadores do mercado. 7.6. Processadores de múltiplos núcleos. 7.7. Tecnologias de virtualização de plataformas: emuladores, máquinas virtuais, paravirtualização. 7.8. RAID: tipos, características e aplicações. 7.9. Sistemas de arquivos NTSF, FAT12, FAT16, FAT32, EXT2, EXT3: características, metadados e organização física. 8. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: 8.1. Normas NBR, ISO/IEC: nº27001: 2006, nº27002:2005, nº27005 e nº15999. 8.2. Conceitos de backup e recuperação de dados. 8.3. Vírus de computador e outros *malwares* (cavalos de tróia, *adware, spyware, backdoors, keyloggers, worms, bots, botnets, rootkits*). 8.4. Ataques e proteções relativos a hardware, software, sistemas operacionais, aplicações, bancos de dados, redes, pessoas e ambiente físico. 8.5. Cartilha de segurança para internet do CERT.BR. 8.6. Gerência de riscos. 8.7. Classificação e controle dos ativos de informação. 8.8. Controle de acesso físico e lógico. 8.9. Plano de continuidade de negócio (plano de contingência e de recuperação de desastres). 8.10. Segurança de redes: Firewall, sistemas de detecção de intrusão (IDS), antivírus, NAT, VPN, monitoramento e análise de tráfego. 8.11. Uso de *sniffers; traffic shaping*; tráfego de dados de serviços e programas usados na Internet. 8.12. Segurança de redes sem fio: EAP, WEP, WPA, WPA2; ataques e ameaças da Internet e de rede sem fio. 8.13. Criptografia; conceitos básicos de criptografia; sistemas criptográficos simétricos e de chave pública, certificação e assinatura digital; características dos principais protocolos. 9. GOVERNANÇA DE TI: 9.1. COBIT 5/2019: 9.1.1. aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, 9.1.2. modelo de maturidade, 9.1.3. objetivos de controle, 9.1.4. objetivos de negócios e objetivos de TI, 9.1.5. domínios e processos; 9.2. ITIL (Conceitos Básicos, Estrutura e Objetivos, Processos e Funções, Desenho, Transição, Operação e Melhoria Contínua de Serviços). 10. MODELOS DE REFERÊNCIA CMMI E MPS.BR. 10.1. Conceitos básicos, estrutura e objetivos. 11. GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE TI: 11.1. PMBOK V.7: conceitos de gerenciamento de projetos, 11.2. ciclo de vida de projeto, 11.3. conceitos básicos

e estrutura.

### **Analista de Comunicação Social**

1. TEORIA DA COMUNICAÇÃO : A questão da imparcialidade e da objetividade. Ética. Papel social da comunicação. Comunicação, conceitos, paradigmas, principais teorias. Novas tecnologias e a globalização da informação. Massificação versus segmentação dos públicos. Interatividade na comunicação. 2. HISTÓRIA DA IMPRENSA, DO RÁDIO, DA TELEVISÃO E DAS NOVAS MÍDIAS NO BRASIL. 3. LEGISLAÇÃO EM COMUNICAÇÃO SOCIAL: lei de imprensa, Código de Ética do Jornalista, regulamentação da profissão de jornalista, Constituição Federal de 1988 (Título VIII, Capítulo V e suas alterações), Código Brasileiro de Telecomunicações, Código de Ética da radiodifusão. 4. POLÍTICAS DA COMUNICAÇÃO: Regulamentação versus desregulamentação: tendências nacionais e internacionais. Comunicação Pública. 5. OPINIÃO PÚBLICA: Pesquisa, estudo e análise em busca de canais de interação com cada público específico. 6. REDAÇÃO DE ROTEIROS: Formatos e sua roteirização; rádio; revista; programa musical; radio drama; entrevista; debate; mesa redonda; adaptação de obras literárias e didáticas. 7. COORDENAÇÃO DE EQUIPE : Coordenação de equipe, orçamentação, equipe de produção, preparação e execução de plano de produção. 8. EDIÇÃO: Edição de textos. Edição de programas radiofônicos. 9. EQUIPAMENTOS: Equipamentos de filmagem e de iluminação. Equipamentos radiofônicos. A câmera de cinema e a câmera de vídeo. Câmaras digitais. 10. REDAÇÃO: Redação Oficial. Redação publicitária, oficina de criação e texto audiovisual. Linguagem e adequação: relação texto e imagem; roteiros, direção, técnicas e aplicação. Redação Publicitária, Oficina de criação e texto audiovisual. Linguagem: adequação. Relação texto e imagem; roteiros, direção, técnicas e aplicação. Preparação de textos e scripts para rádio e TV: roteirização; teledrama: documentários: adaptação de obras literárias e didáticas: forma e terminologia próprias do roteiro televisivo. 11. LEGISLAÇÃO: Lei da imprensa, Código de Ética do Jornalista, Regulamentação da profissão de jornalista.

### **Pedagogo**

1. FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO: Concepções e tendências pedagógicas contemporâneas; relações socioeconômicas e político-culturais da educação; educação em direitos humanos, democracia e cidadania; a função social da escola; inclusão educacional e respeito à diversidade. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica. Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Saberes, processos metodológicos e avaliação da aprendizagem. Novas tecnologias da informação e comunicação, e suas contribuições com a prática pedagógica. 2. PEDAGOGIA: Pensadores da Educação. Principais teorias modernas da Educação. Desenvolvimento da Educação. Processo do Trabalho Pedagógico Coletivo. Processo Construtivista de Escolarização. Competências e Saberes para a Educação e para o Ensinar. Saberes voltados para o desenvolvimento das dimensões cognitivas, afetivas, sociais e culturais. Escola inclusiva como espaço de acolhimento, de aprendizagem e de socialização. A construção coletiva da proposta pedagógica da escola: expressão das demandas sociais, das características multiculturais e das expectativas dos alunos e dos pais. Formação continuada de professores. Desenvolvimento da Inteligência. Estágios do desenvolvimento da aprendizagem. O processo de socialização. Visão interdisciplinar e transversal do conhecimento. Novas tecnologias da informação e comunicação e sua contribuição com a prática pedagógica. Ética no trabalho docente. Atribuições dos Especialistas de Educação Básica e o seu papel na condução do processo pedagógico. Base Nacional Comum Curricular como norteadora dos currículos e suas competências Gerais. O Currículo na perspectiva da inclusão, da diversidade e do direito à aprendizagem. Projeto Político Pedagógico e a estreita relação com o Plano de Ensino, o Plano de Aula e a gestão da sala de aula. A

organização do trabalho pedagógico e a interdisciplinaridade. A avaliação da aprendizagem na perspectiva de um Currículo Inclusivo. A política da Educação Integral como garantia à formação humana e o desenvolvimento integral dos estudantes. A Educação Especial Inclusiva: possibilidades e desafios. Gestão Democrática e Participativa e as relações com a comunidade escolar. A avaliação interna e externa no espaço escolar e a aprendizagem.

### **Analista de Redação**

1 Redação parlamentar. 2 Discurso parlamentar. 3 Comunicação e expressão em língua portuguesa. 4 Gramática: fonética, morfologia e sintaxe. 5 Estilística. 6 Fundamentos de linguística. 7 Fundamentos de retórica e argumentação. 8 Interpretação e resumo de textos. 9 Convenções internacionais e legislação sobre as bases ortográficas da língua portuguesa. 10 Conhecimentos gerais relacionados à agenda social, cultural, econômica e política nacional e internacional. 11 História geral e do Brasil. 12 Literatura brasileira e estrangeira. 13 Fundamentos de Direito Constitucional Positivo Brasileiro. 13.1 Noções gerais. 13.2 Princípios fundamentais. 13.3 Direitos e garantias fundamentais. 13.4 Organização do Estado. 13.5 Organização dos Poderes. 13.6 Processo Legislativo. 13.7 A Constituição Federal como referência para a atividade legislativa.

### **Analista de Revisão**

1 Redação parlamentar. 2 Discurso parlamentar. 3 Comunicação e expressão em língua portuguesa. 4 Gramática: fonética, morfologia e sintaxe. 5 Estilística. 6 Fundamentos de linguística. 7 Fundamentos de retórica e argumentação. 8 Interpretação e resumo de textos. 9. Técnicas de revisão de textos. 9.1 Técnicas de Redação Parlamentar. 10. Convenções internacionais e legislação sobre as bases ortográficas da língua portuguesa. 10 Conhecimentos gerais relacionados à agenda social, cultural, econômica e política regional, nacional e internacional. 11 História geral e do Brasil. 12 Literatura brasileira e estrangeira. 13 Fundamentos de Direito Constitucional Positivo Brasileiro. 13.1 Noções gerais. 13.2 Princípios fundamentais. 13.3 Direitos e garantias fundamentais. 13.4 Organização do Estado. 13.5 Organização dos Poderes. 13.6 Processo Legislativo. 13.7 A Constituição Federal como referência para a atividade legislativa.