

ANEXO I

ATRIBUIÇÕES BÁSICAS DOS CARGOS/FORMAÇÃO PROFISSIONAL

01 - Analista de gestão – ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS; ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
02 - Analista de gestão – CIÊNCIAS ECONÔMICAS; ECONOMIA
03 - Analista de gestão – ESTATÍSTICA
04 - Analista de gestão – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
05 - Analista de gestão – CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
06 - Analista de gestão – JORNALISMO
07 - Analista de gestão – COMUNICAÇÃO SOCIAL
08 - Analista de gestão – PSICOLOGIA
09 - Analista de gestão – PEDAGOGIA

Atuar na elaboração, realização e manutenção de projetos relacionados ao programa de meio ambiente, na execução de atividades técnicas e administrativas, que requerem conhecimentos especializados, de acordo com a sua formação profissional, compreendendo análise técnica, estudos de viabilidade e avaliações, emissão de relatórios técnicos e/ou pareceres, de acordo com as diretrizes estabelecidas; planejar, organizar e executar atividades administrativas, financeiras, de recursos humanos e de suprimentos; elaborar normas e procedimentos administrativos; realizar levantamentos, pesquisas, relatórios; desenvolver estudos e programas; atender solicitações judiciais, ouvidorias, auditorias, órgãos governamentais e outras entidades; analisar as informações sobre programas, contratos, convênios; dar suporte técnico, administrativo, contábil, financeiro, de tecnologia da informação e comunicação, bem como de gestão e tratamento de dados e sistemas, entre outros, às unidades e empregados, de acordo com as respectivas áreas de atuação; acompanhar as alterações na legislação em sua área de atuação, verificando as implicações e encaminhamentos; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; elaborar e acompanhar processos licitatórios; chefiar unidade de conservação ou outras áreas protegidas, quando designado; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.*

* Embora as atividades desenvolvidas sejam preponderantemente administrativas, o Analista de Gestão também será responsável pela execução de atividades técnicas de gestão ambiental, de cunho multidisciplinar, considerando as especificidades inerentes à gestão das unidades de conservação e de suas zonas de amortecimento, e demais áreas protegidas, sob a gestão da Fundação Florestal.

10 - Analista ambiental - OCEANOGRAFIA
11 - Analista ambiental – MEDICINA VETERINÁRIA
12 - Analista ambiental – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOLOGIA
13 - Analista ambiental – ECOLOGIA
14 - Analista ambiental – GESTÃO AMBIENTAL
15 - Analista ambiental – GEOGRAFIA
16 - Analista ambiental – CIÊNCIAS SOCIAIS
17 - Analista ambiental – RELAÇÕES INTERNACIONAIS
18 - Analista ambiental – TURISMO; LAZER E TURISMO

Atuar na elaboração, realização e manutenção de projetos relacionados ao programa de meio ambiente, na execução de atividades técnicas e administrativas, que requerem conhecimentos especializados, de acordo com a sua formação profissional, compreendendo análise técnica, estudos de viabilidade e avaliações, emissão de relatórios técnicos e/ou pareceres, de acordo com as diretrizes estabelecidas; chefiar unidade de conservação ou outras áreas protegidas, quando designado; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; desenvolver as atividades decorrentes da aplicação da legislação ambiental do Estado de São Paulo; realizar atividades de fiscalização, licenciamento ambiental e outras relacionadas à gestão de áreas protegidas; atuar nas diversas áreas da Fundação Florestal, exercendo atribuições no âmbito de sua capacitação técnica e formação, bem como implementando políticas e realizando estudos e pesquisas relativos a essas atribuições; atuar na fiscalização, planejamento e licenciamento de atividades que utilizem recursos naturais; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.*

*Embora as atividades desenvolvidas sejam preponderantemente técnicas, o Analista Ambiental também será responsável pela execução de atividades administrativas de gestão ambiental, de cunho multidisciplinar, considerando as especificidades inerentes à gestão das unidades de conservação e de suas zonas de amortecimento, e demais áreas protegidas, sob a gestão da Fundação Florestal.

19 - ADVOGADO

Atuar em regime de dedicação exclusiva à Fundação Florestal; manifestar-se em procedimentos internos, emitindo pareceres e outros estudos acerca da aplicação ou interpretação de textos legais ou doutrinários nas áreas do Direito Civil, Processo Civil, Direito Ambiental, Administrativo, Comercial, Empresarial/Societário, Tributário, Trabalhista e Previdenciário; representar a Fundação Florestal, em juízo ou fora dele, em defesa de seus interesses, atuando em processos judiciais e administrativos perante todos os Tribunais, Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, Superintendência Regional do Trabalho e Emprego - SRTE, Receita Federal, INSS, bem como perante os Ministérios Públicos Estadual e Federal, Delegacias de Polícia e órgãos aduaneiros; prestar assessoria jurídica em procedimentos decorrentes do exercício de poder de polícia administrativa relativos à aplicação de sanções; colaborar na elaboração de propostas de Leis, Decretos, Portarias, Termos de Compromisso e outros instrumentos jurídicos; participar da elaboração e dar pareceres em contratos, convênios, licitações, normas administrativas e técnicas; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; orientar juridicamente as decisões e atos dos dirigentes da Fundação Florestal; elaborar e divulgar relatórios sobre as atividades desenvolvidas pela área jurídica; identificar, analisar e propor encaminhamentos às questões jurídicas da Fundação; fornecer, quando solicitado, informações sobre os assuntos relacionados à sua área de atuação; fazer o controle de legalidade dos atos relacionados à Fundação Florestal que chegam para análise da área jurídica; participar de vistorias para compreender a realidade local das unidades, garantindo maior aderência à argumentação jurídica, tanto na área de consultoria como no contencioso, atuando também na mediação de conflitos, entre outras hipóteses inerentes à gestão das unidades de conservação e de suas zonas de amortecimento, e demais áreas protegidas, sob a gestão da Fundação Florestal; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.

20 - CONTADOR – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Administrar as finanças públicas da Fundação Florestal, assegurando a conformidade com as normas contábeis, financeiras e legais; preparar e analisar balanços, balancetes, demonstrativos financeiros e outras peças contábeis, assegurando que as demonstrações contábeis estejam em conformidade com as normas contábeis vigentes e com as exigências legais; realizar auditorias internas para garantir a conformidade com as normas e regulamentos; colaborar com auditorias externas e com órgãos de controle, fornecendo as informações necessárias; avaliar e contabilizar depreciações e outros ajustes do patrimônio público de bens móveis e imóveis; elaborar pareceres técnicos sobre assuntos contábeis; observar o conjunto de normas e legislações específicas que regulam a administração financeira e orçamentária dos órgãos públicos e o Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP). Dentre as legislações a serem observadas, estão: Lei nº 4.320/1964; Lei Orçamentária Anual; Lei Complementar nº 101/2000; Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBC TSP); Portaria STN nº 634/2013; Portaria Conjunta STN/SOF nº 2/2016, dentre outras; dirigir veículos oficiais; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.

21 - Engenheiro – ENGENHARIA FLORESTAL

22 - Engenheiro – ENGENHARIA AMBIENTAL

23 - Engenheiro – ENGENHARIA CIVIL

24 - Engenheiro – ENGENHARIA ELÉTRICA

25 - Engenheiro – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

26 - Engenheiro – ENGENHARIA AGRÔNOMA

27 - Engenheiro – ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

28 - Engenheiro – ENGENHARIA MECÂNICA; ENGENHARIA MECÂNICA E DE AUTOMÓVEL

29 - Engenheiro – ENGENHARIA DE AQUICULTURA; ENGENHARIA DE PESCA

30 - Engenheiro – ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Realizar atividades de análise, planejamento, gerenciamento, especificação, coordenação, supervisão, fiscalização, avaliação e execução de soluções técnicas referentes à sua área de atuação; emitir relatórios, diagnósticos, pareceres técnicos, projetos e apoiar no desenvolvimento de documentações técnicas para processos licitatórios pertinentes à sua área de atuação; fiscalizar e acompanhar a execução dos projetos, elaborar programas de manutenção, prevenção e correções relacionadas à área de atuação; desenvolver as atividades decorrentes da aplicação da legislação ambiental do Estado de São Paulo; atender a emergências envolvendo acidentes ambientais; realizar Auditoria de Conformidade Legal; realizar atividades de fiscalização e de licenciamento ambiental; participar da avaliação de sistemas de gestão ambiental; atuar nas diversas áreas/unidades da Fundação, exercendo atribuições no âmbito de sua capacitação técnica e formação, bem como implementando políticas e realizando estudos e pesquisas relativos a essas atribuições; atuar no estudo, auxílio e desenvolvimento de atividades que se relacionem ao ecossistema florestal, de forma a promover a

exploração e o uso sustentável dos recursos; chefiar unidade de conservação ou outras áreas protegidas, quando designado; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.

31 - ARQUITETURA E URBANISMO

Desenvolver as atividades decorrentes da aplicação da legislação ambiental no Estado de São Paulo; observar o atendimento das legislações específicas de parcelamento, uso e ocupação de solo, lei de zoneamento urbano e rural, lei de proteção aos mananciais, bem como os códigos de obras, plano diretor, normas técnicas e leis referentes à conservação de patrimônio histórico e cultural; chefiar unidade de conservação ou outras áreas protegidas, quando designado; desenvolver atividades de levantamentos, vistorias, avaliações; elaborar projetos inerentes aos campos da arquitetura e do urbanismo, tais como planejamento e ordenamento do uso e ocupação do solo nas áreas protegidas e respectivas zonas de amortecimento, inclusive nos casos de sobreposição com territórios tradicionais e indígenas, dentre outros; planejar, acompanhar e fiscalizar obras, reformas e manutenções de edificações, equipamentos públicos e de infraestrutura, considerando sistemas estruturais e de instalações, fatores de custo, durabilidade, manutenção, especificações, atendendo às exigências funcionais, técnicas, legais, normativas, ambientais e de acessibilidade; elaborar layout; avaliar estudos ambientais, especialmente no que se referem aos potenciais impactos sobre ocupações urbanas e rurais, patrimônio histórico e cultural, efeitos na paisagem, advindos da implantação e operação de empreendimentos públicos e privados; analisar, interpretar estudos, avaliar e propor medidas mitigadoras e elaborar exigências ambientais e urbanísticas; elaborar relatórios, diagnósticos e pareceres técnicos; participar de grupos internos e externos para estudos e elaboração/revisão de normas técnicas e termos de referência; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; participar das ações de transferência de tecnologia e conhecimento; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.

32 - Técnico em gestão – Técnico em ADMINISTRAÇÃO

33 - Técnico em gestão – MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA; MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

Executar atividades técnicas e administrativas relacionadas à sua área de atuação, envolvendo o recebimento, classificação, expedição, registro, distribuição e reprodução de documentos, digitação, elaboração e manutenção de sistemas de informática, recebimento/execução de ligações telefônicas, controle de agenda, concepção de formulários, organização de arquivos, atendimento ao público em geral; elaborar controles fiscais, financeiros e administrativos, de recursos humanos e suprimentos; efetuar e receber pagamentos para a Fundação; elaborar e atualizar planilhas, tabelas e relatórios; elaborar textos, apresentações e laudos administrativos; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; atuar nas atividades relacionadas à aquisição de bens e serviços e das atividades de recebimento, armazenamento, expedição e preservação de bens; atuar na manutenção de edificações, veículos, equipamentos e maquinários; organizar e manter arquivo de documentos físicos e digitais; controlar e cadastrar documentos/materiais recebidos e expedidos; executar serviços gerais de escritório; efetuar atendimento telefônico e recepção de visitantes; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.*

* Embora as atividades desenvolvidas sejam preponderantemente administrativas, o Técnico de Gestão também será responsável pela execução de atividades técnicas de gestão ambiental, de cunho multidisciplinar, considerando as especificidades inerentes à gestão das unidades de conservação e de suas zonas de amortecimento, e demais áreas protegidas, sob a gestão da Fundação Florestal.

34 - Técnico ambiental – MEIO AMBIENTE; GESTÃO AMBIENTAL; CONTROLE AMBIENTAL; FLORESTAS

Executar atividades técnicas e administrativas relacionadas à sua área de atuação, voltadas à manutenção e conservação das unidades de conservação da natureza, organizando e implementando planos de segurança/prevenção/reação a acidentes, planejando e realizando operações de busca e resgate, prestando primeiros socorros a acidentados, detectando e administrando problemas legais referentes a áreas naturais preservadas, controlando recursos materiais e humanos disponíveis, de maneira a otimizar a sustentabilidade ambiental, econômica, educativa e social das unidades de conservação; desenvolver as atividades decorrentes da aplicação da legislação ambiental do Estado de São Paulo; realizar levantamentos, vistorias e avaliações ambientais; realizar atendimento e orientação técnica referente a procedimentos e processos relacionados à gestão de áreas protegidas; atuar na avaliação dos processos de licenciamento ambiental; apoiar no planejamento, coordenação e execução das atividades de prevenção e combate a

incêndios florestais; apoiar no desenvolvimento de documentação técnica para processos licitatórios; dirigir veículos oficiais; desenvolver outras atividades pertinentes e necessárias ao desempenho das funções do emprego.*

* Embora as atividades desenvolvidas sejam preponderantemente técnicas, o Técnico Ambiental também será responsável pela execução de atividades administrativas de gestão ambiental, de cunho multidisciplinar, considerando as especificidades inerentes à gestão das unidades de conservação e de suas zonas de amortecimento, e demais áreas protegidas, sob a gestão da Fundação Florestal.

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Observação: Considerar-se-á a legislação vigente, incluindo legislações complementares, súmulas, jurisprudências e/ou orientações jurisprudenciais (OJ), até a data da publicação do Edital. Toda legislação e jurisprudência devem ser consideradas com as alterações e atualizações vigentes até a data da publicação do Edital de Abertura de Inscrições. Legislação e julgados com entrada em vigor após a publicação do Edital de Abertura de Inscrições poderão ser utilizados, quando supervenientes ou complementares a algum tópico já previsto ou indispensável à avaliação para o cargo. Todos os temas englobam também a legislação que lhes é pertinente, ainda que não expressa no conteúdo programático.

CONHECIMENTOS GERAIS – PARA TODOS OS CARGOS

LÍNGUA PORTUGUESA: Ortografia e acentuação. Emprego do sinal indicativo de crase. Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. Relação do texto com seu contexto histórico. Denotação e conotação. Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre. Intertextualidade. Figuras de linguagem. Morfossintaxe. Elementos estruturais e processos de formação de palavras. Sinonímia e antonímia. Pontuação. Pronomes. Concordância nominal e concordância verbal. Flexão nominal e flexão verbal. Vozes do verbo. Correlação de tempos e modos verbais. Regência nominal e regência verbal. Coordenação e subordinação. Conectivos. Redação (confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas; organização e reorganização de orações e períodos; equivalência e transformação de estruturas). **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. 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. Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. Noções básicas de proporcionalidade e porcentagem: problemas envolvendo regra de três simples, cálculos de porcentagem, acréscimos e descontos. Noções de Estatística: medidas de tendência central (moda, mediana, média aritmética simples e ponderada) e de dispersão (desvio médio, amplitude, variância, desvio padrão); leitura e interpretação de gráficos (histogramas, setores, infográficos) e tabelas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – Cargos de NÍVEL SUPERIOR

01 Analista de gestão – ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS; ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Administração Geral: Teoria Geral da Administração: principais abordagens e suas contribuições, Desenvolvimento Organizacional; metáforas e Organizações. **Administração Estratégica:** Fundamentos de planejamento estratégico, abordagens básicas para formulação da estratégia, 5 P's da estratégia, escolas de planejamento estratégico, Estrutura-conduta-desempenho, 5 forças competitivas, Visão-baseada em recursos, modelo VRIO, análise SWOT, análise de Cenários, Estratégias Genéricas, Cadeia de Valor, Matrizes: BCG, McKinsey, Ansoff, *Balanced Scorecard*, Indicadores-chave de desempenho: formulação e acompanhamento; gestão de *stakeholders*. Inovação na gestão pública. Liderança. **Gerenciamento de Projetos:** Noções básicas de PMBOK, Ciclo de vida de Projeto, Processos de Gerenciamento, Integração do Projeto, Escopo, Tempo, Custo, Qualidade. **Responsabilidade Social Corporativa:** Aspectos econômicos da Gestão Ambiental, modelos e estratégia, noções básicas de Governança Corporativa, ESG e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). **Noções básicas de Administração Financeira:** Fluxo de caixa, orçamento, planejamento, análise de demonstrações financeiras, Lei Complementar nº 101/2000 e alterações (artigos 1º ao 59). Lei nº 4.320/1964 e alterações (artigos 1º ao 70). **Administração de Materiais e Logística:** Principais conceitos e definições, dimensionamento e controle de estoques, operações de almoxarifado, inventário, administração de compras, seleção de fornecedores, condições de compra e negociação. Planejamento de demanda, noções básicas de gestão de transportes: tipos, rotas, cronograma, Lei nº 14.133/2021 (artigos 1º ao 176). **Gestão de Pessoas:** Conceitos fundamentais na Gestão de Pessoas, fases da Gestão de Pessoas, qualidade de vida no trabalho, Sistemas de Gestão de Pessoas, estruturas matriciais, em linha e *staff*, recrutamento e seleção, treinamento e capacitação: objetivos e processos. Desenvolvimento gerencial: Noções de desempenho humano, métodos e sistemas de avaliação de desempenho, gestão e remuneração por competência; higiene e segurança no trabalho, fatores motivacionais. Principais diretrizes estratégicas da gestão de pessoas. **Gestão Estratégica de Pessoas:** Gestão de Equipes e *Squads*. Conceitos básicos de liderança. Inteligência emocional e social. Gerenciamento de conflitos. Cultura organizacional, principais definições e conceitos, elementos da cultura organizacional, valores, cerimônia, rituais. Principais Modelos de cultura organizacional, análise cultural. Aprendizagem organizacional e educação corporativa. **Comunicação Empresarial:** Comunicações organizacionais: definições e conceito da comunicação empresarial, eficiência e eficácia, comunicação interna e externa, identidade e imagem da organização, planejamento, processos de comunicação, comunicação interpessoal: barreiras, uso construtivo, comunicação formal e informal, trabalho em equipe. **Comportamento Organizacional:** Desenvolvimento organizacional e modelos de comportamento organizacional, diversidade, atitudes e satisfação, emoções e sentimentos, personalidade e valores, percepção e tomada de decisão, mudança organizacional. Elementos da motivação. Clima organizacional. Noções de ética aplicada às organizações.

Administração pública, gestão estratégica, gestão por processos, gestão de projetos e governança. Licitações, contratos administrativos, fiscalização contratual, gestão de convênios, termos de referência e estudos técnicos preliminares. Finanças públicas, logística, patrimônio, almoxarifado e gestão documental. Controle interno, conformidade, transparência, integridade, auditoria, prestação de contas e atendimento a órgãos de controle.

02 Analista de gestão – CIÊNCIAS ECONÔMICAS; ECONOMIA

Microeconomia: O problema econômico; escassez e escolha; bens econômicos; alocação de recursos; a tecnologia; a questão ambiental; demanda do consumidor e demanda do mercado; a teoria da produção; a função de produto neoclássica; a lei da oferta; teorema de Euler; a teoria marginalista da distribuição; a teoria dos custos; custos contábeis e custos econômicos; o mercado em concorrência perfeita; equilíbrio parcial e equilíbrio geral; mecanismos de ajustamento, concorrência imperfeita; as falhas do mercado; teoria do bem-estar social. **Elementos de estatística e econometria:** Estatística descritiva; medidas de tendência central e medidas de dispersão; probabilidade; independência de eventos; principais teoremas da probabilidade; variáveis aleatórias; funções de distribuição e densidade de probabilidade; esperança matemática, variância, covariância e correlação; distribuições conjunta e marginal; distribuições condicionais, independência estatística; principais distribuições discretas e contínuas; inferência estatística; métodos de estimação; propriedades dos estimadores; análise de regressão linear simples; pressupostos básicos da regressão linear simples e sua violação; intervalos de confiança; teste de hipóteses; previsão; regressão múltipla; análise de séries temporais; números índices. **Avaliações econômicas de projetos:** Projeto de investimento: conceitos, importância, características e limitações da elaboração e análise de projetos; etapas na elaboração de projetos; metodologias de avaliação e seleção de projetos; taxa mínima de atratividade; parâmetros para análise de projetos (vida econômica, depreciação, valor residual, capital de giro); indicadores econômicos de projetos e sua utilização para tomada de decisão; análise de sensibilidade e cenários; incorporação da análise de risco e incerteza na avaliação e seleção de projetos; análise de projetos sociais; modelagem de Estrutura a Termo de Taxa de Juros (ETTJ); *Duration*; noções de Administração de Risco de Mercado (*Value at Risk*). **Conhecimento em concessões:** Revisão tarifária; modelos de serviços concedidos; *Cost Plus*; *Price Cap*; análise de impacto regulatório; contratos de concessão e lei das concessões (Lei nº 8.987/1995). **Contabilidade empresarial:** Noções básicas de contabilidade; análise das demonstrações contábeis; indicadores (liquidez, endividamento, atividade e rentabilidade); orçamento, centro de lucro e preço de transferências; padrões de comportamento de custos; centro de custo. **Administração financeira:** Conceitos básicos; princípios gerais de alavancagem operacional e financeira; planejamento financeiro de curto prazo e de longo prazo; alavancagem total. **Regulação Econômica:** Fundamentos da regulação econômica; monopólios naturais; equilíbrio econômico-financeiro dos contratos; modicidade tarifária; subsídios; e defesa da concorrência. *Big Data e Analytics*; estatística aplicada à regulação; uso de *softwares* (Python, R, Power BI, Stata, EViews); Plataformas de dados setoriais; padrões de integração (APIs, webservices); uso de bases de dados públicas para auditoria regulatória e projeções. Modelagem econométrica para revisão tarifária; previsão de demanda. Metodologias de análise de impacto regulatório (AIR); avaliação socioeconômica de tarifas; indicadores ESG aplicados a serviços públicos. Economia do setor público, gastos públicos, economicidade, eficiência alocativa, custos, sustentabilidade financeira e avaliação econômica de políticas públicas. Bens públicos, externalidades ambientais, incentivos econômicos, intervenção estatal e instrumentos de correção de distorções econômicas e ambientais. Economia ambiental, economia ecológica, bioeconomia, sociobioeconomia, economia verde, economia azul, mercados da biodiversidade e economia das Unidades de Conservação. PSA, créditos de carbono, créditos de biodiversidade, valoração de serviços ecossistêmicos e instrumentos econômicos de conservação. Análise de viabilidade econômica, análise custo-benefício, precificação, plano de negócios, avaliação de riscos e modelagem econômico-financeira. Cadeias produtivas sustentáveis, produção florestal, sociobiodiversidade, mercados institucionais, parcerias, captação de recursos.

03 Analista de gestão – ESTATÍSTICA

Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose). Probabilidade. Definições básicas e axiomas. Probabilidade condicional e independência. Teorema de Bayes. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Função de distribuição. Função de probabilidade. Função de densidade de probabilidade. Esperança e momentos. Teorema de Tchebichev. Distribuições especiais: Distribuições de Bernoulli, binomial, multinomial, geométrica, hipergeométrica, Poisson, uniforme, exponencial, Beta, Gama, normal, qui-quadrado, t de Student e F. Distribuições condicionais e independência. Esperança condicional. Funções geradoras de momentos. Transformação de variáveis. Leis dos grandes números. Teorema central do limite. Amostras aleatórias. Estatísticas de ordem. Distribuições amostrais. Inferência estatística. Estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência, estimadores bayesianos. Estimação por intervalos: intervalos de confiança, intervalos de credibilidade. Testes de hipóteses: hipóteses simples e compostas, níveis de significância e potência, teste-t de Student, teste qui-quadrado. Métodos não paramétricos: testes não paramétricos e regressão não paramétrica. Análise de regressão linear. Critérios de mínimos quadrados e de máxima verossimilhança. Modelos de regressão linear. Inferências sobre os parâmetros do modelo. Análise de variância e de covariância. Análise de resíduos. Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. Tamanho amostral. Estimadores de razão e regressão. Estatística computacional. Linguagem de programação R. Geração de números aleatórios. Métodos para simulação de variáveis aleatórias. Estimação por métodos computacionais. Processos estocásticos. Cadeias de Markov em tempo discreto. Processos de Poisson. Teoria de

renovação. Teoria de filas. Cadeias de Markov em tempo contínuo. Processos Gaussianos. Análise multivariada. Distribuição normal multivariada. Análise de componentes principais. Análise fatorial. Análise de correspondência. Análise discriminante. Análise de conglomerados. Análise de séries temporais. Análise descritiva de séries temporais. Estacionariedade. Modelos ARMA, ARIMA e SARIMA. Análise espectral. Conceitos básicos e aplicações de números índices, medidas de distribuição de renda e concentração industrial. Indicadores ambientais, institucionais, socioeconômicos, de biodiversidade, fiscalização, restauração, uso público e bioeconomia. Business Intelligence, dashboards, visualização de dados, bancos de dados, qualidade de dados, governança de dados e LGPD. Modelagem preditiva, análise de risco, avaliação de efetividade de UCs e integração de dados geoespaciais e ambientais.

04 Analista de gestão – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Processo de desenvolvimento de software: CMMI-DEV v2.0; ABNT NBR ISO/IEC/IEEE 12207:2021; MR-MPS-SW versão 2023; UML 2.5; BPMN; métodos ágeis (Scrum, Kanban, XP e similares); engenharia de requisitos; engenharia de software; modelagem e especificação de processos e sistemas; desenvolvimento low-code e no-code; modelagem de dados estruturados, semiestruturados (XML, JSON) e não estruturados; boas práticas de documentação técnica, dicionário de dados e rastreabilidade de requisitos; qualidade de software segundo o modelo ABNT NBR ISO/IEC 25010; tipos de testes de software (funcionais, não funcionais, unitários, de integração, de sistema, de aceitação, de desempenho, de carga, de estresse, de segurança e de usabilidade); gestão da configuração de software; versionamento semântico; revisão de código (code review). Gestão e Governança de Tecnologia da Informação: PMBOK – 7ª edição; ITIL v4; COBIT 2019; planejamento estratégico de TIC (PETIC, PDTIC); gestão de portfólio de projetos e produtos digitais; gestão de níveis de serviço (SLAs e OLAs); melhoria contínua; gestão financeira de TI (TCO, ROI, CAPEX, OPEX e FinOps); gestão de riscos de TI baseada na ABNT NBR ISO 31000:2018; gestão de contratos e fornecedores de TIC com foco na Lei nº 14.133/2021; critérios de desempenho e conformidade em contratações de TIC; gestão de stakeholders e comunicação; redação técnica e normativa em TIC; conceitos de arquitetura corporativa, alinhamento estratégico entre TIC e negócio, interoperabilidade e padronização de soluções no setor público; fundamentos conceituais de arquitetura corporativa com base no TOGAF. Programação: conhecimento das linguagens PHP, Python, C, Java e C#; arcabouço de desenvolvimento .NET; fundamentos de programação: sintaxe, estrutura de programas, compilação e execução; tipos primitivos de dados; variáveis, literais e strings; operadores e precedência; estruturas de controle e repetição; definição de classes, interfaces, métodos e atributos; encapsulamento, herança e polimorfismo; packages; sobrecarga e sobrescrita de métodos; tratamento de exceções; acesso a banco de dados; princípios de orientação a objetos e princípios SOLID; testes automatizados unitários e de integração; TDD e BDD; uso de sistemas de controle de versão (Git); fluxos de trabalho colaborativos (GitFlow, pull requests e code review); uso responsável de assistentes de código baseados em inteligência artificial. Banco de Dados: modelo entidade-relacionamento; normalização; comandos SQL: DML, DDL e DCL; controle de transações; SQL e PL/SQL; PostgreSQL versões 14 e 15; Oracle 19c; H2 Database; uso de subconsultas, Common Table Expressions (CTEs) e funções analíticas (window functions); conceitos de modelagem dimensional (fatos, dimensões, métricas, esquemas estrela e floco de neve); conceitos de data warehouse, data mart, OLAP e data lake em nível conceitual; bancos de dados NoSQL (documentos, chave-valor, colunas largas e grafos) em nível conceitual; fundamentos de governança e qualidade de dados (integridade, consistência e rastreabilidade). Desenvolvimento de aplicações web e mobile: HTML5, CSS3, Bootstrap 5, JavaScript, TypeScript, Python e .NET; frameworks JavaScript (React, React Native, Angular, Node.js, Vue.js ou equivalentes); Web Services REST; XML: criação, declaração, definição de elementos e atributos, e XML Schema; servidores de aplicação e servidores web; ambientes internet, extranet, intranet e portais; desenvolvimento de APIs RESTful; versionamento de APIs; contratos de API (OpenAPI/Swagger); princípios de design de APIs (idempotência, paginação, autenticação e autorização); desenvolvimento responsivo (mobile-first); usabilidade, experiência do usuário (UX) e acessibilidade digital conforme WCAG e ABNT NBR 17225:2025; integração com serviços externos; uso de JSON em integrações e APIs públicas; governança de APIs. Arquitetura de sistemas: arquiteturas multicamadas, cliente-servidor e objetos distribuídos; conceitos de SOA; arquiteturas orientadas a eventos, filas e mensageria; padrões arquiteturais MVC, DDD (Domain-Driven Design), arquitetura hexagonal e arquiteturas cloud-native; padrões de resiliência: API Gateway, Service Discovery, circuit breaker, retries e timeouts; integração entre sistemas legados e modernos; arquiteturas orientadas a serviços e a microsserviços em ambientes institucionais. DevOps e DevSecOps: integração contínua (CI) e entrega contínua (CD); pipelines de build, teste e deploy; infraestrutura como código; automação de testes de regressão; segurança em pipelines (DevSecOps); observabilidade (logs, métricas e traces); monitoramento contínuo de aplicações; containers e imagens; Docker; ambientes em cluster; Kubernetes; ferramentas de orquestração de containers; estratégias de blue/green deployment e canary releases. Sistemas Operacionais: gerenciamento de processos e threads; alocação de CPU; sincronização; deadlocks e starvation; gerenciamento de memória: segmentação, memória virtual e paginação; sistemas de entrada e saída; armazenamento secundário e terciário; Linux (Red Hat e Oracle Linux): instalação, configuração, administração e comandos; Microsoft Windows (Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019 e Windows Server 2022): instalação, configuração e administração; Active Directory; PowerShell; WSUS; conceitos de virtualização de servidores; containers em sistemas operacionais; automação de tarefas administrativas; hardening de sistemas operacionais. Redes de computadores: tipos e meios de transmissão; comutação de circuitos, pacotes e células; PAN, LAN, MAN, WAN, WPAN, WLAN, WMAN e WWAN; elementos de interconexão; arquitetura TCP/IP; IPv4 e IPv6; DNS; protocolos TCP, UDP, IPsec, ARP, SSH, SMTP, HTTP, FTP, LDAP, DNS, DHCP, POP e IMAP; conceitos de MPLS; protocolos de roteamento OSPF e BGP; cabeamento estruturado categorias 5e, 6, 6a e 7 conforme ABNT NBR

14565:2019; fibras ópticas monomodo e multimodo; padrões IEEE 802.1D, 802.1Q/p, 802.1w, 802.1s, 802.1X, 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ae e 802.3af; redes sem fio IEEE 802.11n/ac/ax; conceitos de SDN, NFV, VLAN, VXLAN e redes modernas de data center. Serviços e gerenciamento de redes: serviços de e-mail, DNS, DHCP e Web Proxy; servidores de aplicação (JBoss, Apache HTTP Server, IIS): administração e configuração; análise de desempenho de redes; gerenciamento de usuários; configuração, administração e logs de serviços; VPNs corporativas; acesso remoto seguro; QoS para voz, vídeo e dados; SNMP, agentes, gerentes e MIBs; níveis de serviço e métricas de desempenho; métodos de avaliação de desempenho; RFC 2889 e RFC 2544; VoIP, ToIP e videoconferência: SIP, H.323, Multicast e IGMP; ferramentas de monitoramento e logs: Zabbix, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Grafana, Prometheus e Fluentd. Segurança da Informação: ABNT NBR ISO/IEC 27001:2024 e ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022; sistemas de proteção: firewall, WAF, UTM, DMZ, proxy, NAC, antivírus e antispam; IDS e IPS; monitoramento de tráfego; segurança em redes sem fio (EAP, WPA, WPA2 e WPA3); VPN, VPN-SSL e ZTNA; ataques e ameaças: malware, DoS e DDoS; criptografia simétrica e assimétrica; certificados e assinaturas digitais; hashes criptográficos; controle de acesso: autenticação, autorização e auditoria; RBAC e MFA; SSL/TLS; Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (Lei nº 13.709/2018): fundamentos, princípios, bases legais, tratamento pelo Poder Público, direitos dos titulares, agentes de tratamento e papel da ANPD; anonimização e pseudonimização; gestão de riscos de segurança segundo ABNT NBR ISO/IEC 27005:2023; gestão de incidentes conforme ABNT NBR ISO/IEC 27035-1:2023 e NIST SP 800-61; segurança em nuvem conforme ABNT NBR ISO/IEC 27017:2016; defesa em profundidade; Zero Trust; SOC, SIEM, EDR e segurança de endpoints; gestão e correlação de logs; segurança de APIs e aplicações web conforme OWASP Top 10:2021; IAM, SSO, OAuth 2.0 e OpenID Connect (OIDC). Computação em nuvem: conceitos de nuvem pública, privada, híbrida e multicloud; modelos de serviço IaaS, PaaS e SaaS; estratégias de migração de aplicações; governança de nuvem; controle de custos; escalabilidade; alta disponibilidade e resiliência; uso de serviços gerenciados de banco de dados, mensageria, armazenamento e integração. Normativos da Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br): Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro – objetivos, princípios, governança, interoperabilidade, padronização e integração entre sistemas judiciais; Resoluções CNJ nº 522/2023 (MoReq-Jus), nº 396/2021 e nº 335/2020; Portarias CNJ nº 252/2020, nº 253/2020, nº 284/2021, nº 131/2021 e nº 162/2021. Arquitetura de desenvolvimento da Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br): linguagem de programação Java; arquitetura distribuída baseada em microsserviços; APIs RESTful; JSON; Spring Framework, Spring Boot e Spring Cloud; Service Discovery; Eureka; Zuul e API Gateway; MapStruct; Swagger; persistência de dados com JPA 2.0, Hibernate 4.3 ou superior e Hibernate Envers; controle de versão de banco de dados com Flyway; bancos de dados PostgreSQL e H2 Database; autenticação e autorização com SSO, Keycloak e OAuth2 (RFC 6749); mensageria e integração com Message Broker, RabbitMQ, eventos comerciais, Webhooks e APIs reversas; versionamento de código com Git; ambientes em cluster com Kubernetes; orquestração de containers com Rancher; deploy de aplicações; integração contínua e entrega contínua (CI/CD). Levantamento de requisitos, testes, integração e documentação técnica. Governança de dados, autenticação e controle de acesso. Sistemas de gestão ambiental, SIG, geoprocessamento aplicado, sensoriamento remoto e plataformas de monitoramento territorial. Automação de processos, contratação e fiscalização de soluções tecnológicas. Inglês técnico.

05 Analista de gestão – CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Gestão e Governança de TI: PMBOK 7ª Edição; ITIL V4; COBIT 2019; planejamento estratégico de TIC (PETIC, PDTIC), gestão de portfólio de projetos e produtos digitais, gestão de nível de serviço (SLAs e OLAs) e melhoria contínua, gestão financeira de TI (TCO, ROI, CAPEX, OPEX e práticas de FinOps), gestão de riscos de TI com base na ISO 31000:2018, gestão de contratos e fornecedores de TI com foco na Lei nº 14.133/2021 (nova Lei de Licitações e Contratos), critérios de desempenho e conformidade em contratações de TIC, gestão de stakeholders e comunicação, redação técnica e normativa em TIC, conceitos de arquitetura corporativa, alinhamento estratégico entre TIC e negócio, interoperabilidade e padronização de soluções. Programação: conhecimento das linguagens Python e Java; sintaxe, estruturas básicas, compilação e execução; tipos de dados, variáveis, literais, operadores e controle de fluxo; orientação a objetos (classes, interfaces, encapsulamento, herança, sobrecarga/sobrescrita); bibliotecas, exceções e acesso a banco de dados; boas práticas (SOLID), testes automatizados (unitários e integração), TDD/BDD; controle de versão e colaboração (Git, GitFlow, pull requests, code review); uso responsável de assistentes de código baseados em IA. Banco de Dados: Modelagem entidade-relacionamento e normalização; SQL (DML, DDL, DCL), transações e PL/SQL; PostgreSQL 14/15, Oracle 19c e H2; consultas avançadas (subconsultas, CTEs e funções analíticas); modelagem dimensional e analytics (data warehouse, data mart, OLAP, data lake); NoSQL e bancos colunares; governança e qualidade de dados (integridade, consistência e rastreabilidade). Desenvolvimento de aplicações web e mobile: HTML5; CSS3; Bootstrap 5; Web Services REST; JavaScript; Frameworks JavaScript (React, ReactNative, Angular, Node.js, Vue.js etc.); TypeScript; Python; .Net; Conceitos, utilização e escrita XML - criação e declaração, definições de elementos e atributos; Definição e utilização de XML Schema; Servidor de aplicações; Servidor web; Ambientes internet, extranet, intranet e Portal (finalidades, características físicas e lógicas, aplicações e serviços); desenvolvimento de APIs RESTful, versionamento de APIs, contratos de API (OpenAPI/Swagger), princípios de design de APIs (idempotência, paginação, autenticação e autorização), desenvolvimento responsivo (mobile-first), usabilidade e experiência do usuário (UX), acessibilidade digital conforme WCAG e ABNT NBR 17225:2025, integração com serviços externos e uso de JSON em integrações e APIs públicas. Arquiteturas de sistemas: arquiteturas multicamadas, cliente-servidor, objetos distribuídos; Conceitos e fundamentos de SOA; arquiteturas orientadas a eventos, filas e mensageria; padrões arquiteturais MVC, DDD (Domain-

Driven Design), arquitetura hexagonal e arquiteturas cloud-native; uso de API Gateway, Service Discovery, circuit breaker e outros padrões de resiliência; integração entre sistemas legados e modernos; conceitos de arquiteturas orientadas a serviços e a microsserviços em ambiente institucional. DevOps e DevSecOps: Jenkins; Maven; CircleCI; Git; GitHub; GitLab CI/CD; Selenium; Testes Automatizados; conceitos, práticas e ferramentas de integração contínua (CI) e entrega contínua (CD), pipelines de build, teste e deploy, infraestrutura como código, automação de testes de regressão, segurança em pipelines (DevSecOps), observabilidade (logs, métricas, traces) e monitoramento contínuo de aplicações, conceitos de containers e orquestração em ambientes on-premises e em nuvem, estratégias de blue/green deployment e canary releases. Ambiente de clusters, Docker, Kubernetes, Ferramenta de orquestração de containeres. Sistemas Operacionais: Gerenciamento de processos e fluxos de execução (threads): alocação de CPU, comunicação e sincronização entre processos, impasses (deadlocks) e esgotamento de recursos (starvation); Gerenciamento de memória: alocação, segmentação, memória virtual e paginação; Sistemas de entrada e saída: estruturas de armazenamento secundário e terciário, análise de desempenho e confiabilidade; Ambiente Linux (Red Hat e Oracle Linux): instalação, configuração e administração; Utilitários e comandos padrão; Microsoft Windows (Windows 10, 11 e Windows Server 2019 e 2022): instalação, configuração e administração; Active Directory; Powershell; WSUS; conceitos de virtualização de servidores, containers em sistemas operacionais, automação de tarefas administrativas e hardening de sistemas operacionais. Redes de computadores: Tipos e meios de transmissão; Técnicas de circuitos, pacotes e células; Tecnologias e tipos de redes locais e de longa distância (PAN, LAN, MAN, WAN, WPAN, WLAN, WMAN e WWAN); Características dos principais protocolos de comunicação; Elementos de interconexão de redes de computadores (gateways, hubs, repetidores, bridges, switches, roteadores etc.); Arquitetura TCP/IP: protocolos IPv4 e IPv6, segmentação e endereçamento, serviço DNS e entidades de registros; Protocolos TCP, UDP, IPsec, ARP, SSH, SMTP, HTTP, FTP, LDAP, DNS, DHCP, POP e IMAP; Conceitos do Multi Protocol Label Switching - MPLS; Conceitos dos protocolos de roteamento OSPF e BGP; Cabeamento estruturado categorias 5e, 6, 6a e 7, de acordo com a ABNT NBR 14565:2019; Fibras ópticas (monomodo e multimodo); Padrões: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q/p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1X, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE802.3ae, IEEE802.3af; Redes sem fio (Wireless): padrões IEEE 802.11n/ac/ax; conceitos de redes definidas por software (SDN), virtualização de funções de rede (NFV), segmentação lógica (VLAN, VXLAN) e redes de data center modernas. Serviços de rede: Princípios e protocolos dos serviços: e-mail, DNS, DHCP, Web Proxy; Principais Servidores de Aplicação (JBoss, Apache HTTP Server, IIS): administração e configuração; Análise de desempenho da rede; Gerenciamento de usuários; Configuração, administração e logs de serviços; ferramentas de colaboração e comunicação em redes corporativas, VPNs corporativas, acesso remoto seguro, QoS para voz, vídeo e dados críticos. Gerenciamento de redes de DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Diário Oficial ALEMS n. 2996 CAMPO GRANDE – MS, QUINTA-FEIRA, 18 DE DEZEMBRO DE 2025 Página 64 computadores: Protocolo SNMP, agentes e gerentes, MIBs, gerenciamento de dispositivos de rede, servidores e aplicações; Administração e gerência de redes de computadores; Tipos de serviço, níveis de serviço e Qualidade de Serviço (QoS); Métricas de desempenho em redes de computadores; Métodos de avaliação de desempenho de redes; RFC 2889; RFC 2544; Voz sobre IP (VoIP), Telefonia sobre IP (ToIP) e videoconferência: conceitos, arquiteturas e protocolos (SIP, H.323, Multicast, IGMP); Ferramentas de monitoramento e log: Zabbix, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Grafana, Prometheus, Fluentd. Segurança da informação: ABNT NBR ISO/IEC 27001:2024 e ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022; Sistemas de proteção (firewall, WAF, UTM, DMZ, Proxy, NAC, Antivírus e AntiSpam); Sistemas de detecção de intrusão (Intrusion Detection Systems - IDS) e sistemas de prevenção de intrusão (Intrusion Prevention Systems - IPS); Monitoramento de tráfego; Sniffer de rede; Tráfego de dados de serviços e programas usados na internet; Segurança de redes sem fio (EAP, WPA, WPA2, WPA3); VPN, VPN-SSL, ZTNA (Zero Trust Network Access); Interpretação de pacotes; Ataques e ameaças na internet e em redes sem fio; Códigos maliciosos; Ataques de negação de serviço (Denial of Service - DoS) e ataques distribuídos de negação de serviço (Distributed Denial of Service - DDoS); Criptografia assimétrica; Criptografia simétrica; Certificados digitais; Assinaturas digitais; Hashes criptográficos; Controle de acesso: autenticação, autorização e auditoria; controle de acesso baseado em papéis; autenticação baseada em múltiplos fatores; Comunicação segura com Secure Sockets Layer - SSL e Transport Layer Security - TLS Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709/2018 com redação dada pela Lei nº 13.853/2019: fundamentos, princípios, bases legais de tratamento, hipóteses de tratamento pelo Poder Público, direitos dos titulares, agentes de tratamento e papel da ANPD; anonimização e pseudonimização de dados pessoais; gestão de riscos de segurança da informação com base na NBR ISO/IEC 27005:2023; gestão de incidentes de segurança da informação segundo a NBR ISO/IEC 27035-1:2023 e NIST SP 800-61; segurança em nuvem com base na NBR ISO/IEC 27017:2016; conceitos de defesa em profundidade, Zero Trust, SOC, SIEM, EDR e segurança de endpoints; gestão e correlação de logs e eventos; segurança de APIs e aplicações web com referência ao OWASP Top 10:2021; controles de identidade e acesso (IAM), SSO, OAuth 2.0, OpenID Connect (OIDC). Computação em nuvem: conceitos de nuvem pública, privada, híbrida e multicloud; modelos de serviço IaaS, PaaS e SaaS; estratégias de migração de aplicações para nuvem; governança de nuvem, controle de custos, escalabilidade, alta disponibilidade e resiliência de serviços; uso de serviços gerenciados de banco de dados, mensageria, armazenamento e analytics em provedores de nuvem. Ciência de dados e inteligência artificial: noções iniciais sobre dados (tipos de dados, informações e indicadores) e etapas simples do ciclo de vida dos dados; conceitos fundamentais de ciência de dados e inteligência artificial; introdução à análise de dados (análise descritiva e leitura de informações); noções básicas de estatística aplicada (média, mediana, moda e gráficos simples); fundamentos de aprendizado de máquina em nível conceitual (o que é, para que serve, exemplos práticos); introdução ao uso de ferramentas para análise e visualização de dados (planilhas eletrônicas

e noções iniciais de Power BI ou ferramentas similares); conceitos básicos de Business Intelligence e dashboards; princípios elementares de ética, privacidade e uso responsável de dados; noções iniciais de transparência pública, Lei de Acesso à Informação e dados abertos. Algoritmos, estruturas de dados, arquitetura de sistemas, engenharia de software. Machine learning, visão computacional, modelagem preditiva e sistemas de alerta. Auditoria e disponibilidade. Geoprocessamento, sensoriamento remoto, monitoramento territorial, IoT, drones, câmeras, sensores e aplicações ambientais. Inglês técnico.

06 Analista de gestão – JORNALISMO

Teorias da Comunicação. Teorias do Jornalismo. Jornalismo Pós-Industrial. História da Imprensa escrita no Brasil. História do rádio e da televisão no Brasil, com ênfase no jornalismo. Comunicação organizacional. Comunicação Institucional. Teoria da opinião pública. Formas de mensurar a opinião pública. Assessoria de Imprensa. Assessoria de Comunicação. Comunicação Pública, conceitos e práticas. Manual de Jornalismo da EBC (Empresa Brasil de Comunicação). Jornalismo digital. *Media training*. Redação dos diferentes gêneros jornalísticos: notícia, crônica, editorial, coluna, crítica, comentário, *fait-divers*, conto, entrevista, reportagem, *feature*, resenhas, *press release*, infografia e legendas, adaptados à imprensa escrita, radiojornalismo, telejornalismo e jornalismo digital. Fotojornalismo. Tipos de câmeras. Estruturas da Redação Jornalística. Manual de Redação da Presidência da República. Noções de Arquitetura da Informação: hierarquia, *Wire frames*, taxionomia, inventário de conteúdo. Princípios de pauta. Código de Ética dos Jornalistas Brasileiros. Legislação profissional em Jornalismo. Manual de Assessoria de Imprensa da FENAJ (Federação Nacional dos Jornalistas). Gerenciamento de crise. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988: Comunicação social. Direito de Resposta. Jornalismo e Interesse público. Jornalismo e Direitos fundamentais. Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2012). Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei nº 13.709/2018 com redação dada pela Lei nº 13.853/2019). Edição na imprensa escrita; Edição no telejornalismo (enquadramentos, iluminação, microfones, câmeras etc.). Iluminação em telejornalismo. Edição em rádio, jornalismo e edição em jornalismo digital. Noções de diagramação. Cores na impressão, na televisão e na mídia digital. Tipos de papel para impressão. Laudas para telejornalismo. Comunicação dirigida. Política Nacional de Linguagem Simples (Lei nº 15.263/2025). Coordenação de produção, pesquisador, produção audiovisual. Criação e produção TV. Locução e apresentação. Produção e Apresentação de Programas de Rádio e TV. Jornalismo público, jornalismo institucional, comunicação ambiental, divulgação científica e comunicação de interesse público. Comunicação de crise, comunicação de risco, relacionamento com imprensa, redes sociais, linguagem simples e transparência. Biodiversidade, UCs, incêndios florestais, restauração, uso público, bioeconomia e conflitos socioambientais como temas de comunicação pública. Planejamento de pautas, produção textual, métricas de comunicação, acessibilidade e comunicação digital. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

07 Analista de gestão – COMUNICAÇÃO SOCIAL

Teorias da comunicação: principais escolas e pensadores. Comunicação, conceitos, paradigmas, principais teorias. Indústria cultural e a teoria crítica. Imagem organizacional e Comunicação Integrada. Comunicação Integrada nas organizações. Comunicação em empresas públicas. Comunicação e opinião pública. Comunicação e imagem pública. Análise dos meios de comunicação corporativa e organizacional. Credibilidade e reputação da marca. **Cibercultura e produção digital:** internet e intranet. Comunicação e gerenciamento de Crise. **Comunicação e diversidade:** Meios, veículos e redes sociais. Convergência de mídias. Balanço social. O processo da comunicação. Público, massa e audiência. Tipos e técnicas de pesquisas de opinião. Instrumentos de controle e avaliação de resultados. Amostra, questionários e tipos de entrevistas. História da Mídia. Pesquisas quantitativas e qualitativas. **Fundamentos da publicidade e da propaganda:** finalidade da publicidade e conceitos de campanha. Estrutura de agências de publicidade. **O mercado da comunicação e do marketing:** estrutura, oferta e demanda. Ecossistema publicitário. Produtos e serviços. **Marcas:** expressões e sensorialidades. Conceitos básicos de *design*. **Gestão de Marca:** *design* e identidade. Semiótica. Promoção de vendas, *insert* e *merchandising*. Estratégias e técnicas da promoção orientada ao consumidor. **Conceito de mídia:** mídias plurais, hibridismo, hiperídia, transídia, convergência. **Identidade visual:** planejamento, pesquisa pictórica, teoria das cores e composição visual. Planejamento publicitário, estruturação e apresentação de campanha. Pesquisa aplicada ao planejamento publicitário. Redação Publicitária. **Edição de texto e imagens:** meios impressos, eletrônicos e digitais. **Direção de Arte:** conceito e ferramentas. **Métodos e técnicas de pesquisa aplicada:** qualitativa, quantitativa, etnografia, etnografia online, estudos de tendências. Planejamento em mídia. Planejamento de campanhas publicitárias. Fundamentos de Marketing. Marketing digital. Endomarketing. Ética da Comunicação. Ética, regulação e legislação do mercado publicitário. **Utilização de IA em Publicidade e Propaganda:** conceitos e práticas éticas. Lei nº 12.232/2010 (Normas Gerais para Licitação e Contratação da Administração Pública de Serviços de Publicidade). Lei nº 15.263, de 14 de novembro de 2025 (Política Nacional de Linguagem Simples). Código Brasileiro de Autorregulamentação Publicitária (CONAR). Redes Sociais: estratégias de engajamento e gerenciamento de crise. Comunicação pública, comunicação ambiental, comunicação digital e educação ambiental. Mobilização social, comunicação com comunidades, métricas e identidade institucional. Comunicação de risco, comunicação de crise, prevenção de incêndios, uso público, biodiversidade e conflitos socioambientais. Produção de conteúdo, acessibilidade comunicacional, transparência e participação social. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação

08 Analista de gestão – **PSICOLOGIA**

Gestão de pessoas nas organizações. Sistemas modernos de gestão de recursos humanos. Novos conceitos. Ferramentas e metodologias de gestão e estilos de liderança. Liderança nas organizações. A negociação no contexto organizacional. Gestão Estratégica de Pessoas. Competência interpessoal – As relações interpessoais na empresa – Estilos comportamentais. Gerenciamento de conflitos. Clima e cultura organizacional. Psicodinâmica do trabalho e promoção de saúde do trabalhador. Prevenção da saúde dos trabalhadores nas organizações. Psicologia de grupo e equipes de trabalho: fundamentos teóricos e técnicos sobre grupos, conflitos no grupo e resolução de problemas. Avaliação e gestão de desempenho. Política de avaliação de desempenho individual e institucional. Gestão do conhecimento e gestão por competências: abordagens e ferramentas. Recrutamento e Seleção de pessoal: planejamento, técnicas, avaliação e controle de resultados; entrevistas, testes, dinâmicas de grupo, técnicas situacionais; apresentação de resultados: laudos, relatórios, listas de classificação. Entrevista de desligamento; Desenvolvimento de pessoas: treinamento, desenvolvimento e educação; diagnóstico de necessidades, planejamento, execução e avaliação das atividades de treinamento, tipos de avaliação, educação corporativa, trilhas de aprendizagem. Orientação, acompanhamento e readaptação profissionais: Entrevista de acompanhamento; realocação em outro posto de trabalho; reabilitação; Psicopedagogia de adultos: conceitos, aprendizagem de adultos. **Administração e Gestão:** Gestão de Pessoas nas organizações, Gestão do desempenho, Ferramentas e metodologias de gestão e estilos de lideranças, Sistemas modernos de gestão de recursos humanos. **Psicologia e Avaliação:** Avaliação psicológica, Instrumentos de avaliação psicológica, Entrevista Psicológica, Recrutamento e Seleção de pessoal, Levantamento de necessidades por competência. **Clima e Cultura Organizacionais:** Clima e cultura organizacionais, Comportamento humano nas organizações, Motivação, satisfação e envolvimento no trabalho, Qualidade de vida no trabalho. **Saúde e Bem-Estar:** Prevenção da saúde dos trabalhadores nas organizações, Psicodinâmica do trabalho e promoção da saúde do trabalhador, Riscos psicossociais no trabalho, Diversidade e inclusão, Orientação, acompanhamento e readaptação profissionais, Norma Regulamentadora nº 1 (NR-01) e Lei nº 14.831/2024. **Conflitos e Relações Interpessoais:** Assédio no trabalho, Gerenciamento de Conflitos, Competência interpessoal (estilos comportamentais), Psicologia de grupo e equipes de trabalho. **Aspectos Teóricos e Sociais:** Teorias da personalidade, Subjetividade e saúde psíquica, Fenômenos sociais nas organizações

09 Analista de gestão – **PEDAGOGIA**

Pedagogia: Política Nacional de Educação Ambiental, nos termos da Lei Federal nº 9.795/1999, alterada pela Lei Federal nº 14.926/2024. Fundamentos filosóficos, sociológicos, psicológicos e institucionais da educação aplicados à formação de adultos, à educação corporativa e à capacitação continuada de servidores públicos. Função social da educação institucional, das Escolas de Governo e das Escolas de Gestão no âmbito da Administração Pública. Aprendizagem organizacional, gestão do conhecimento, profissionalização e desenvolvimento de competências em instituições públicas. Projeto político-pedagógico, plano pedagógico, currículo, organização do conhecimento e estruturação de programas de formação inicial, continuada e avançada. Planejamento educacional aplicado à capacitação institucional, incluindo planos, programas, projetos, cursos, eventos e ações formativas. Desenho instrucional, metodologias ativas, metodologias participativas, mediação educacional, comunicação pedagógica e acompanhamento pedagógico de processos formativos. Educação à distância, tecnologias educacionais, inovação, produção de materiais didáticos, educação inclusiva, diversidade e acessibilidade. Avaliação do ensino-aprendizagem, de cursos e de programas de capacitação, com definição de indicadores educacionais. Formação institucional voltada à gestão socioambiental, especialmente em unidades de conservação. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

10 Analista ambiental – **OCEANOGRAFIA**

1. Oceanografia Geral: Fundamentos de oceanografia física, química, biológica e geológica. Características físicas e químicas da água do mar. Dinâmica oceânica e costeira. **2. Ecossistemas Costeiros e Marinheiros:** Ecologia de ambientes costeiros e marinhos. Manguezais, restingas, estuários e costões rochosos. Biodiversidade marinha e conservação. **3. Gestão Ambiental Costeira:** Gerenciamento costeiro integrado. Gestão de unidades de conservação marinhas e costeiras. Monitoramento ambiental. Impactos ambientais em ambientes marinhos e costeiras. **4. Poluição e Qualidade Ambiental:** Poluição marinha. Qualidade da água e sedimentos. Eutrofização, contaminação e resíduos sólidos no ambiente marinho. Análise de pressão antrópica. **5. Geoprocessamento e Monitoramento:** Noções de cartografia, SIG e sensoriamento remoto aplicados ao ambiente costeiro e marinho. Técnicas de coleta e análise de dados oceanográficos. **6. Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Política Nacional de Gerenciamento Costeiro. Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. **7. Temas Atuais:** Mudanças climáticas e elevação do nível do mar. Conservação da biodiversidade marinha. Gestão sustentável de recursos costeiros e marinhos. **8. Biodiversidade e conservação marinha:** plâncton, nécton, bentos, fitobentos e zoobentos; espécies ameaçadas, endêmicas, migratórias, invasoras e estruturadoras de habitat; conectividade ecológica; berçários naturais; áreas de

reprodução, alimentação e descanso. **9. Restauração ecológica e recuperação ambiental:** Princípios de restauração ecológica; restauração ativa e passiva; recuperação de habitats marinhos, costeiros e insulares; erradicação de espécies exóticas e invasoras; indicadores de sucesso; soluções baseadas na natureza; adaptação baseada em ecossistemas e manejo adaptativo. **10. Monitoramento oceanográfico e da biodiversidade:** Planejamento de programas de monitoramento; desenho amostral; indicadores ambientais e ecológicos; séries temporais; qualidade da água e dos sedimentos; protocolos de campo; análise e interpretação de dados. **11. Praias, ilhas, recifes, erosão costeira, eventos extremos e mudanças climáticas. Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo

11 Analista ambiental – MEDICINA VETERINÁRIA

Biomass brasileiros. Ecossistemas brasileiros. Corredores ecológicos. Noções de geografia. Biologia animal e evolução. Biologia da conservação: estratégias para conservação de espécies, habitats e paisagens. Contenção física e química de animais silvestres. Manejo, Conservação e Reabilitação da Fauna Silvestre. Nutrição de animais silvestres. Sanidade animal e epidemiologia: controle e prevenção de doenças em fauna silvestre. Biossegurança, zoonoses, vigilância sanitária ambiental. Bem-estar animal e manejo sustentável de populações animais. Saúde única (*One Health*): inter-relações entre saúde humana, animal e meio ambiente. Resíduos e contaminação: manejo de resíduos de origem animal, contaminantes em alimentos de origem animal, legislação sanitária. Sanidade e defesa animal; Etiologia, patogenia, epidemiologia de doenças animais, métodos laboratoriais. Biossegurança, coleta e transporte de amostras, saúde única. Conceitos biológicos e taxonomia de fauna. Anatomia e fisiologia de animais silvestres. Anestesiologia. Procedimentos Clínicos e cirúrgicos; e cuidados intensivos específicos para animais silvestres. Medicina da conservação e contenção. Refaunação, translocação, reintrodução, soltura, monitoramento pós-soltura, conflitos humano-fauna e manejo de exóticas, Ecologia aplicada à fauna, áreas de vida, mortalidade por atropelamento e indicadores populacionais. Geoprocessamento aplicado à fauna, mapeamento de áreas de soltura, riscos sanitários, ocorrência de espécies e monitoramento territorial. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. Lei nº 5.197/1967. Resolução CONAMA nº 489/2018.

12 Analista ambiental – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; BIOLOGIA

Ecologia de populações e comunidades. Ecologia da paisagem. Ecossistemas: Conceitos, estrutura, classificação, tipos de ecossistemas terrestres e aquáticos. Fluxo de energia. Ciclos biogeoquímicos. Biomass Brasileiros. Ecotoxicologia: Conceitos básicos, métodos de ensaios ecotoxicológicos com organismos aquáticos e interpretação de resultados. Indicadores biológicos de exposição e efeito. Técnicas de coleta e preservação de amostras ambientais e material biológico. Conservação e Restauração da Biodiversidade: Estratégias para conservação de espécies, habitats e paisagens. Noções de Conservação *in-situ* e *ex-situ* (fauna e flora). Técnicas florestais de recuperação de áreas degradadas. Vegetação, APPs – Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal: Identificação dos tipos de vegetação nos Biomass do Estado de São Paulo. Identificação das fisionomias da Mata Atlântica e seus estágios de regeneração. Identificação das fisionomias do Cerrado e seus estágios de regeneração. Manejo de Recursos Florestais. Noções de sistema agroflorestais. Noções de metodologias de campo para levantamento da vegetação. Delimitação de APPs – Áreas de Preservação Permanente. Aspectos legais para análise de supressão de vegetação nativa, intervenção em APPs – Áreas de Preservação Permanente e respectiva compensação ambiental. Noções de Restauração Ecológica. Cadastro Ambiental Rural (CAR) e Programa de Regularização Ambiental (PRA). Fauna: Noções de taxonomia, sistemática e classificação de avifauna, mastofauna, herpetofauna e ictiofauna. Noções de metodologias de campo para levantamento e monitoramento de fauna silvestre. Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (Cetras). Animais silvestres: Espécies da fauna brasileira e suas ameaças. Prática da soltura de animais para reabilitação e reintrodução na natureza. Recepção, acondicionamento e transporte de espécies selvagens. Noções de manejo sanitário e biossegurança. Biologia, vigilância e controle de populações de animais sinantrópicos. Contenção física: princípios e técnicas básicas, equipamentos e materiais utilizados em animais selvagens. Noções de biologia da conservação. Noções básicas de classificação, identificação, comportamento e aspectos sociais de animais selvagens. Medidas mitigadoras para conservação da fauna nativa silvestre. Características das comunidades aquáticas e suas interações (ecologia do fitoplâncton, zooplâncton, invertebrados bentônicos e ictiofauna). Noções de metodologias de campo para amostragem de comunidades aquáticas. Recursos Hídricos e Efluentes Líquidos: Usos da Água. Usos múltiplos da água. Abastecimento de água. Tratamento de água: processos convencionais e processos avançados. Qualidade da água. Poluição hídrica. Sistemas, técnicas e parâmetros de qualidade da água. Noções de Limnologia e oceanografia. Noções de microbiologia aplicada ao saneamento ambiental (bacteriologia, parasitologia, virologia e micologia). Noções de saúde pública e epidemiologias relacionadas ao saneamento ambiental. Recuperação de ecossistemas aquáticos. Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais: técnicas de prevenção da poluição. Perigos associados à manipulação de substâncias químicas. Conservação da biodiversidade, genética da conservação, espécies ameaçadas, corredores ecológicos e serviços ecossistêmicos. Sucessão, manejo de habitats, refaunação e controle de espécies exóticas invasoras. Ecologia do fogo, manejo integrado do fogo, efeitos sobre fauna, flora, solo e serviços ecossistêmicos, e restauração pós-fogo. Geoprocessamento, SIG, sensoriamento remoto, monitoramento ecológico, áreas queimadas, cobertura vegetal, conectividade e avaliação de impactos. **Legislação Ambiental:** Política

Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. Lei nº 5.197/1967. Resolução CONAMA nº 489/2018.

13 Analista ambiental – ECOLOGIA

1. Ecologia Geral: Conceitos fundamentais de ecologia. Ecossistemas, populações, comunidades e biodiversidade. Cadeias e teias alimentares. Ciclos biogeoquímicos. **2. Ecologia Aplicada e Conservação:** Ecologia da conservação. Fragmentação de habitats. Corredores ecológicos. Espécies ameaçadas e invasoras. Recuperação de áreas degradadas. **3. Ecossistemas Brasileiros:** Biomas brasileiros, com ênfase na Mata Atlântica e Cerrado, bem como ecossistemas paulistas. Ecologia de florestas, cerrados, restingas, manguezais e ambientes aquáticos. **4. Gestão Ambiental e Unidades de Conservação:** Gestão de unidades de conservação. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Planos de manejo. Monitoramento ambiental. Educação ambiental e participação social. **5. Impactos Ambientais:** Avaliação de impactos ambientais. Licenciamento ambiental. Poluição e degradação ambiental. Serviços ecossistêmicos. **6. Geoprocessamento e Métodos de Análise:** Noções de cartografia, SIG e sensoriamento remoto aplicados à ecologia. Métodos de amostragem ecológica. Análise e interpretação de dados ambientais. **7. Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Código Florestal. Lei da Mata Atlântica. Lei do Cerrado. Legislação sobre biodiversidade e recursos naturais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. **8. Temas Atuais:** Mudanças climáticas. Conservação da biodiversidade. Sustentabilidade e gestão de recursos naturais. Soluções baseadas na natureza. **9. Ecologia de populações, comunidades, ecossistemas e paisagens;** conectividade. **10. Restauração, sucessão ecológica, resiliência, bioinvasões, monitoramento de biodiversidade e avaliação de efetividade.** **11. Ecologia do fogo, regimes de fogo, combustíveis, comportamento do fogo, efeitos ecológicos, manejo integrado e restauração pós-fogo.** **12. Geoprocessamento, sensoriamento remoto, modelagem territorial, análise de paisagem, focos de calor, áreas queimadas e riscos ecológicos.** **13. Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo Lei nº 5.197/1967. Resolução CONAMA nº 489/2018.

14 Analista ambiental – GESTÃO AMBIENTAL

Política Nacional do Meio Ambiente: Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA). Legislação ambiental federal, estadual e municipal. Constituição Federal: artigo 225 e dispositivos relacionados ao meio ambiente. Direito ambiental aplicado à gestão pública. Licenciamento ambiental. Estudos ambientais: EIA, RIMA, RCA, PCA e demais instrumentos. Avaliação de impactos ambientais. Gestão e fiscalização ambiental. Responsabilidade administrativa, civil e penal por danos ambientais. Crimes ambientais. Educação ambiental. Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P). **Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC):** Criação, implantação e gestão de unidades de conservação. Categorias de unidades de conservação. Plano de manejo. Conselhos gestores. Uso público em áreas protegidas. Manejo de recursos naturais. Proteção da biodiversidade. Corredores ecológicos. Áreas prioritárias para conservação. Regularização fundiária em unidades de conservação. Compensação ambiental. Zoneamento ambiental e ecológico-econômico. **Ecologia geral e aplicada:** Ecossistemas brasileiros. Biomas brasileiros. Conservação da fauna e da flora. Recuperação de áreas degradadas. Restauração ecológica. Serviços ecossistêmicos. Recursos hídricos e gestão de bacias hidrográficas. Qualidade ambiental. Poluição atmosférica, hídrica e do solo. Mudanças climáticas. Sustentabilidade ambiental. Desenvolvimento sustentável. Economia ambiental e valoração ambiental. **Gestão de resíduos sólidos:** Política Nacional de Resíduos Sólidos. Saneamento ambiental. Gestão de recursos naturais. Planejamento ambiental. Indicadores ambientais. Auditoria ambiental. Certificações ambientais. Sistemas de gestão ambiental. Normas ISO aplicadas à gestão ambiental. Gestão de riscos ambientais. Prevenção e controle de incêndios florestais. Monitoramento ambiental. Geoprocessamento aplicado à gestão ambiental. Sensoriamento remoto. Cartografia básica e interpretação de mapas. **Gestão de projetos ambientais:** Elaboração de relatórios técnicos, pareceres e laudos ambientais. Licitações e contratos administrativos aplicados à área ambiental. Administração pública e gestão pública ambiental. Transparência, ética e integridade na administração pública. Participação social e mediação de conflitos socioambientais. Povos e comunidades tradicionais. Educação e comunicação socioambiental. **Políticas públicas ambientais do Estado de São Paulo:** Legislação ambiental do Estado de São Paulo. Gestão de áreas protegidas no Estado de São Paulo. Fundação Florestal: competências, estrutura e atribuições. Conservação da biodiversidade no Estado de São Paulo. Programas e instrumentos de gestão ambiental aplicados às unidades de conservação paulistas. Ecologia do fogo, prevenção, combate, manejo integrado, avaliação de impactos, restauração pós-fogo e mudanças climáticas. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo Lei nº 5.197/1967. Resolução CONAMA nº 489/2018.

15 Analista ambiental – GEOGRAFIA

Sistema e análise de informação geográfica: Sistemas geodésicos. Sistemas de coordenadas. Estrutura de dados geoespaciais. Coleta e tratamento de dados geoespaciais. Georreferenciamento. Modelagem de dados geoespaciais. Estrutura, funções e usos de sistemas de informação geográfica. Construção de mapas temáticos. Projeções cartográficas. **Classificação de uso do solo e cobertura da terra.** Análise espacial. Análise estatística aplicada a dados geoespaciais. **Sensoriamento remoto:** Conceitos. Sensores remotos. Resolução espacial. Resolução temporal. Escala.

Obtenção, processamento, classificação e interpretação de imagens de sensoriamento remoto. Uso de imagens de satélite em estudos ambientais. Tipos de sensores e equipamentos tecnológicos. **Recursos hídricos:** Noções de hidrologia. Qualidade da água. Poluição hídrica. Política Nacional de Recursos Hídricos. Política Estadual de Recursos Hídricos. Usos múltiplos da água. Conceitos de Bacias Hidrográficas e Regiões Hidrográficas. Prevenção da poluição e gestão e manejo dos recursos naturais: técnicas de prevenção da poluição. **Uso racional dos recursos naturais.** Eficiência energética e fontes renováveis de energia. Noções de mecânica dos solos. Formação e classificação dos solos. Interpretação e análise de perfis de solos. Processos geomorfológicos, endógenos e exógenos. Características de unidades geomorfológicas. **Caracterização de relevos.** Processos de dinâmica superficial. Técnicas de controle de erosão. Impactos da degradação dos solos. Práticas de conservação do solo. Recuperação de áreas degradadas. **Ecologia geral:** Conceitos, estrutura, classificação, tipos de ecossistemas brasileiros. Domínios Morfoclimáticos. Biomas do Brasil. Ciclos biogeoquímicos. **Conjunto de populações de fauna, flora e humana.** **Quantificação em geografia:** técnicas de levantamento de dados com documentos cartográficos digitais. Metodologias de coleta de dados em trabalho de campo. **Planejamento territorial e planejamento urbano.** Vocação de uso das terras. Gestão urbana. Zoneamento ambiental e Zoneamento Ecológico-Econômico. **Meio ambiente e sociedade.** Noções de economia ambiental. Noções de sociologia e de antropologia. Princípios da responsabilidade socioambiental. **Patrimônio cultural e natural.** Movimentos sociais urbanos e rurais. Povos e comunidades tradicionais. Análise de impactos sociais de grandes obras de infraestrutura. Desapropriação e remoção de população. **Legislação específica:** Decreto nº 7.830/2012 (CAR), Resolução CONAMA nº 01/1986, Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos), Política Estadual de Recursos Hídricos, Resolução CONAMA nº 357/2005 (classificação dos corpos de água), Portaria GM/MS nº 888/2021 (qualidade da água para consumo humano), Lei nº 7.661/1988 (Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro). Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. Uso e cobertura da terra, detecção de mudanças, focos de calor, áreas queimadas, pressões antrópicas, riscos ambientais e inteligência territorial. Planos de manejo, zoneamento, regularização fundiária, conflitos territoriais e governança espacial. Ecologia do fogo aplicada ao território, mapas de risco, monitoramento de incêndios, restauração, licenciamento e fiscalização ambiental. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

16 Analista ambiental – CIÊNCIAS SOCIAIS

Fundamentos das Ciências Sociais aplicados à gestão socioambiental: conceitos fundamentais de Sociologia, Antropologia e Ciência Política; Estado, sociedade, instituições, cultura, poder, território, desigualdade, cidadania, participação social, ação coletiva, movimentos sociais e políticas públicas. Sociologia ambiental: sociedade e natureza; modernização ecológica; risco ambiental; justiça ambiental; desigualdades socioambientais; conflitos distributivos; vulnerabilidade social e ambiental. Metodologia de pesquisa social: métodos qualitativos e quantitativos, ética em pesquisa social. Diagnóstico socioambiental, levantamento de perfil socioeconômico, cultural, territorial e institucional. Cartografia social e metodologias participativas. Indicadores sociais e avaliação de impacto. Regularização fundiária, reassentamento e conflitos territoriais em áreas protegidas Geotecnologias aplicadas à análise social e territorial. Atualidades socioambientais, Mudanças climáticas, biodiversidade e vulnerabilidade socioambiental. **Legislação Ambiental:** Constituição Federal – Arts. 216 e 225. Política Nacional do Meio Ambiente. Lei de Crimes Ambientais. Código Florestal. SNUC. Licenciamento ambiental. Política Nacional de Recursos Hídricos. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Legislação ambiental paulista. **Sociologia e Meio Ambiente:** Sociologia ambiental. Desenvolvimento sustentável. Justiça ambiental. Conflitos socioambientais. Participação social. Movimentos sociais. Território e territorialidade. **Povos e Comunidades Tradicionais:** Povos indígenas. Quilombolas. Convenção 169 da OIT. Decreto Federal nº 6040/2007. Mediação de conflitos. Território, territorialidade e conflitos socioambientais. Marco normativo de povos e comunidades tradicionais. Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais, Unidades de Conservação e comunidades locais: presença, permanência, uso de recursos naturais, turismo de base comunitária, manejo sustentável, conflitos de uso, compatibilização entre conservação da biodiversidade e direitos socioculturais de comunidades residentes ou do entorno. **Gestão Ambiental e Unidades de Conservação:** Gestão de unidades de conservação. Plano de manejo. Zoneamento ambiental. Uso público e turismo sustentável. Educação ambiental. Gestão participativa. Conservação da biodiversidade. Políticas públicas ambientais: ciclo das políticas públicas; formulação, implementação, monitoramento e avaliação; arranjos institucionais; intersetorialidade; governança; federalismo ambiental; participação social; indicadores de efetividade; análise de programas ambientais, sociais, territoriais e de desenvolvimento sustentável. Educação ambiental e mobilização social. **Metodologia e Diagnóstico Social:** Métodos qualitativos e quantitativos. Entrevistas e questionários. Diagnóstico socioambiental. Indicadores sociais. Relatórios técnicos. **Atualidades:** Mudanças climáticas. Desmatamento. Mata Atlântica. Agenda 2030. Política ambiental brasileira. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

17 Analista ambiental – RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Relações Internacionais e Meio Ambiente. Governança ambiental global. Cooperação internacional ambiental.

Organizações internacionais ambientais (ONU, PNUMA, UNESCO, FAO, IPCC). Acordos e tratados ambientais internacionais. Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB). Acordo de Paris e Convenção do Clima. Agenda 2030 e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Mudanças climáticas e política climática internacional. Diplomacia ambiental. Geopolítica ambiental. Desenvolvimento sustentável. Economia ambiental e economia verde. Financiamento climático e fundos internacionais. Mercado de carbono e créditos de carbono. REDD+ e serviços ecossistêmicos. Biodiversidade e conservação ambiental. Gestão de áreas protegidas e unidades de conservação. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Política Nacional do Meio Ambiente. Legislação ambiental brasileira. Direito ambiental internacional. Cooperação técnica internacional. Projetos financiados por organismos multilaterais. Elaboração, gestão e monitoramento de projetos internacionais. Captação de recursos internacionais. Indicadores ambientais e socioambientais. Sustentabilidade corporativa e ESG. Responsabilidade socioambiental. Povos e comunidades tradicionais. Convenção 169 da OIT. Conflitos socioambientais. Gestão pública ambiental. Políticas públicas ambientais. Relações federativas e governança multinível. Comunicação institucional e negociação internacional. Inglês instrumental aplicado a relações internacionais e meio ambiente. Atualidades internacionais ambientais. Amazônia, Mata Atlântica e políticas globais de conservação. Segurança climática e eventos extremos. Transição energética. Oceanos e áreas protegidas, projetos multilaterais, captação, prestação de contas e gestão de parcerias. Bioeconomia, biodiversidade, restauração, povos tradicionais e salvaguardas. Geoprocessamento, sensoriamento remoto e indicadores para compromissos internacionais; ecologia do fogo, emissões e resiliência climática.

18 Analista ambiental – **TURISMO; LAZER E TURISMO**

Turismo sustentável, ecoturismo, turismo de natureza, turismo em unidades de conservação e uso público em áreas protegidas. Planejamento turístico, planejamento territorial do turismo, gestão de destinos turísticos, políticas públicas de turismo, Política Nacional de Turismo, legislação ambiental aplicada ao turismo, plano de manejo e visitação pública. Educação ambiental, interpretação ambiental, comunicação e educação para visitantes, capacidade de suporte, monitoramento de impactos e gestão de áreas naturais protegidas. Desenvolvimento sustentável, sustentabilidade em atividades turísticas, turismo rural, turismo de aventura, trilhas, recreação, atividades ao ar livre, eventos e lazer em áreas naturais, gestão de visitantes, hospitalidade e atendimento ao público, acessibilidade no turismo e turismo inclusivo. Elaboração e gestão de projetos turísticos, economia do turismo, indicadores turísticos e socioambientais, pesquisa de demanda turística. Turismo de base comunitária: governança territorial, conceitos, princípios, diretrizes, protagonismo comunitário, repartição de benefícios, autonomia, transparência e valorização sociocultural. Povos e comunidades tradicionais, populações locais, modos de vida, conhecimentos tradicionais, patrimônio natural, patrimônio cultural, patrimônio imaterial e salvaguardas socioculturais. Planejamento participativo do turismo: mobilização social, escuta qualificada, pactuação, construção de acordos, corresponsabilidade, gestão participativa, governança compartilhada e conflitos socioambientais relacionados ao turismo. Planejamento, segurança e gestão de riscos. Normas técnicas aplicáveis ao turismo de aventura e atividades em áreas naturais. Concessões, autorizações, permissões, credenciamento, contratos, termos de parceria, acordos de cooperação, chamamentos públicos: modelos de delegação e cooperação em uso público, diferença entre gestão pública da unidade de conservação e delegação de serviços de apoio à visitação. Serviços de apoio à visitação, incluindo bilheteira, estacionamento, alimentação, lojas, transporte interno, hospedagem, condução, operação de atrativos, atividades recreativas e manutenção de infraestrutura. Estudos de viabilidade técnica, operacional, socioambiental e econômico-financeira para parcerias de uso público, matriz de responsabilidades, alocação de riscos, obrigações socioambientais, padrões de qualidade, indicadores de desempenho e mecanismos de monitoramento. Monitoramento técnico de contratos e parcerias, conformidade operacional, qualidade dos serviços, segurança, acessibilidade, conservação dos atrativos, satisfação dos visitantes e cumprimento de obrigações. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo. Lei nº 5.197/1967. Resolução CONAMA nº 489/2018.

19 **ADVOGADO**

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição: conceito, objeto e classificações; supremacia da Constituição; Da aplicabilidade e interpretação das normas constitucionais; vigência e eficácia das normas constitucionais. Princípios fundamentais. Ações Constitucionais: habeas corpus, habeas data, mandado de segurança; mandado de injunção; ação popular; ação civil pública. Controle de constitucionalidade: sistemas difuso e concentrado; ação direta de inconstitucionalidade; ação declaratória de constitucionalidade; arguição de descumprimento de preceito fundamental; súmula vinculante; repercussão geral. Dos direitos e garantias fundamentais: dos direitos e deveres individuais e coletivos; dos direitos sociais; dos direitos de nacionalidade; dos direitos políticos. Dos partidos políticos. Da organização do Estado: da organização político administrativa: da União. Dos bens e competências da União, Estados, Distrito Federal e Municípios. Da intervenção federal. Da Administração Pública: disposições gerais; dos servidores públicos. Da Organização dos Poderes. Do Poder Executivo: do Presidente e do Vice-Presidente da República. Das atribuições e responsabilidades do Presidente da República. Do Poder Legislativo: órgãos e atribuições; processo legislativo; fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Do Poder Judiciário: disposições gerais; do Supremo Tribunal Federal; do Conselho Nacional de Justiça; do Superior Tribunal de Justiça; do Conselho Superior da Justiça do Trabalho; do

Tribunal Superior do Trabalho, dos Tribunais Regionais do Trabalho e dos Juízes do Trabalho; dos Tribunais Regionais Federais e dos Juízes Federais; dos Tribunais e Juízes dos Estados. Das funções essenciais à Justiça: do Ministério Público; da Advocacia Pública; da Advocacia e da Defensoria Pública. Ordem Econômica e Financeira: princípios gerais da atividade econômica. Finanças Públicas: normas gerais; dos orçamentos. Ordem social. Seguridade Social: Da Saúde; Da Previdência Social; da Assistência Social. Do meio ambiente. Da Família, da Criança, do Adolescente, do Jovem e do Idoso.

DIREITO ADMINISTRATIVO: Administração Pública. Princípios da Administração Pública. Regime jurídico administrativo. Poderes da Administração Pública: poder hierárquico, poder disciplinar, poder normativo, poder de polícia. Poderes e deveres dos administradores públicos. Uso e abuso de poder. Lei de abuso de autoridade. Lei nº 13.869/2019 e alterações. Ato administrativo. Conceito, características e atributos. Elementos e requisitos de validade. Classificação dos atos administrativos. Formação e efeitos. Extinção, revogação, invalidação e convalidação. Cassação e caducidade. Discricionariedade e Vinculação. Organização administrativa: administração direta e indireta; centralizada e descentralizada; autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista. Órgãos públicos: conceito, natureza e classificação. Agentes públicos: Classificação. Cargo, emprego e função pública. Provimento e investidura. Exercício e afastamentos. Lei nº 11.416/2006 e alterações. Direito de Greve. Regime dos servidores públicos na Constituição Federal. Lei nº 8.112/1990 e alterações. Regime de emprego público e disposições da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) aplicáveis. Responsabilidade civil, administrativa e penal dos agentes públicos. Processo administrativo. Lei nº 9.784/1999 e alterações. Regime e Processo administrativo disciplinar. Controle da Administração Pública. Classificações relativas ao controle da Administração Pública. Controle interno e controle externo. Controles exercidos pelo Poder Judiciário, pelo Poder Legislativo e pelos Tribunais de Contas. Procedimentos de tomadas de contas. Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992 com redação dada pela Lei nº 14.230/2021) Responsabilidade extracontratual do Estado. Licitação e Contratos administrativos. Lei nº 14.133/2021 e alterações. Licitação. Conceito, natureza jurídica, objetivos e princípios. Obrigatoriedade, dispensa e inexigibilidade. Procedimentos, fases e modalidades e critérios de julgamento. Instrumentos auxiliares. Pregão Eletrônico (Decreto nº 10.024/2019). Sistema de Registro de Preços (Decreto nº 11.462/2023). Anulação, revogação e recursos administrativos. Crimes em licitações e contratos administrativos. Alienações. Contrato administrativo. Conceito, principais características e espécies. Formalização, execução, fiscalização e inexecução. Duração, prorrogação e extinção. Alteração, revisão e rescisão. Reajustamento. Convênios. Parcerias entre a Administração Pública e o terceiro setor. Lei nº 13.019/2014 e alterações. Parcerias Público-Privadas. Lei nº 11.079/2004 e alterações. Responsabilidade e regime sancionatório nas contratações públicas. Serviço público. Conceito. Pressupostos Constitucionais. Classificação. Princípios. Formas de delegação de serviço público. Regime jurídico da concessão e da permissão de serviço público. Lei nº 8.987/1995 e alterações. Extinção, reversão dos bens. Direitos dos usuários de serviço público. Bens Públicos. regime jurídico, classificação, administração, aquisição e alienação, utilização por terceiros. Intervenção do Estado na propriedade: desapropriação, servidão administrativa, tombamento, requisição administrativa, ocupação temporária, limitação administrativa. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro e sua aplicação na Administração Pública. Lei de Acesso à Informação. Lei nº 12.527/2011 e alterações. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais. Lei nº 13.709/2018 e alterações.

DIREITO CIVIL: Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro. Eficácia da lei no tempo e no espaço. Conflito de leis no tempo. Formas de expressão do Direito. Princípios gerais. Costumes. Interpretação e integração das normas jurídicas. Pessoas: Pessoas naturais: Personalidade e capacidade. Direitos da personalidade. Direitos autorais. Ausência. Pessoas jurídicas: Disposições gerais: conceito, classificação, princípios, início, dissolução, desconsideração da personalidade jurídica e responsabilidade da pessoa jurídica, de sócios, de associados e de instituidores. Associações. Fundações. Domicílio. Bens. Bens considerados em si mesmos. Bens reciprocamente considerados. Bens públicos. Fatos jurídicos. Negócio jurídico. Disposições gerais: conceito, requisitos, classificação, princípios e interpretação. Representação. Condição, termo e encargo. Defeitos do negócio jurídico. Invalidade do negócio jurídico. Atos jurídicos lícitos e ilícitos. Prescrição e decadência. Direito das obrigações: Modalidades das obrigações. Obrigações de dar. Obrigações de fazer. Obrigações de não fazer. Obrigações alternativas. Obrigações divisíveis e indivisíveis. Obrigações solidárias. Transmissão das obrigações. Cessão de crédito. Assunção de dívida. Adimplemento e extinção das obrigações: Pagamento. Pagamento em consignação. Pagamento com sub-rogação. Imputação do pagamento. Dação em pagamento. Novação. Compensação. Confusão. Remissão das dívidas. Inadimplemento das obrigações. Disposições gerais. Mora. Perdas e danos. Juros legais. Cláusula penal. Arras ou sinal. Contratos em geral. Disposições gerais: conceito, classificação, princípios e interpretação, contrato de adesão, contratos atípicos, formação dos contratos, estipulação em favor de terceiro, promessa de fato de terceiro, vícios redibitórios, vícios do produto e do serviço, evicção, contratos aleatórios, contrato preliminar e contrato com pessoa a declarar. Extinção dos contratos: conceito e classificação. Distrato. Cláusula resolutiva. Exceção do contrato não cumprido e resolução por onerosidade excessiva. Contratos em espécie. Compra e venda. Troca ou permuta. Contrato estimatório. Doação. Locação de coisas. Comodato e mútuo. Prestação de serviço. Empreitada. Depósito. Mandato. Corretagem. Transporte. Seguro. Fiança. Transação. Administração fiduciária de garantias. Alienação fiduciária em garantia. Arrendamento mercantil ou leasing. Atos unilaterais. Promessa de recompensa. Gestão de negócios. Pagamento indevido. Enriquecimento sem causa. Títulos de crédito. Responsabilidade civil. Preferências e privilégios creditórios. Direito das coisas. Posse: Conceito e classificação. Aquisição, efeitos e perda da posse. Direitos reais: Disposições gerais: conceito, classificação e princípios. Propriedade: Propriedade em geral. Aquisição da propriedade imóvel. Aquisição da propriedade móvel. Perda da propriedade. Direito de vizinhança.

Condomínios geral e edilício. Condomínio em multipropriedade. Propriedade resolúvel. Propriedade fiduciária. Superfície. Servidões. Usufruto. Uso. Habitação. Direito do Promitente Comprador. Penhor, hipoteca e anticrese. Laje. Direito de família: Direito pessoal de família. Casamento: princípios, capacidade, impedimentos, causas suspensivas, invalidade e eficácia. Dissolução da sociedade e do vínculo conjugal. Proteção da pessoa dos filhos. Relações de parentesco. Direito patrimonial de família. Regime de bens entre os cônjuges. Disposições gerais. Pacto antenupcial. Regimes da comunhão parcial, da comunhão universal, da participação final nos aquestos e da separação de bens. Alimentos. Bem de família. União estável. Tutela, curatela e tomada de decisão apoiada. Direito das sucessões: Sucessão em geral. Disposições gerais. Herança e sua administração. Vocação hereditária. Aceitação e renúncia da herança. Excluídos da sucessão. Herança jacente. Petição de herança. Sucessão legítima. Ordem de vocação hereditária. Herdeiros necessários. Direito de representação. Sucessão testamentária. Testamento em geral. Capacidade de testar. Formas ordinárias de testamento. Codicilos. Testamentos especiais. Disposições testamentárias. Legados. Direito de crescer entre herdeiros e legatários. Deserdação. Redução das disposições testamentárias. Revogação e rompimento do testamento. Inventário e partilha. Inventário. Sonegados. Pagamento das dívidas. Colação. Partilha. Garantia dos quinhões hereditários. Anulação da partilha. Disposições finais e transitórias do Código Civil.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL: Teoria Geral do Processo Civil. Código de Processo Civil. Normas fundamentais, aplicação, eficácia e interpretação das normas processuais. Princípios gerais do processo civil. Fontes. Direito Processual Intertemporal. Jurisdição: conceito, características, natureza jurídica, espécies, princípios e extensão. Organização judiciária. Arbitragem. Ação: conceito, características, princípios, classificação, natureza jurídica, elementos e condições. Concurso e cumulação. Processo: conceito e princípios informadores. Relação jurídica processual. Garantias constitucionais. Pressupostos processuais. Processo e procedimento. Espécies de processos e de procedimentos. Objeto do processo. Mérito. Questão principal, questões preliminares e prejudiciais. Competência. Disposições gerais: conceito, classificação e critérios de definição. Competência absoluta e competência relativa. Prorrogação da competência. Conflito de competência. Modificação da competência. Conexão, continência e prevenção. Incompetência. Sujeitos do processo. Partes e procuradores. Capacidade processual. Representantes das pessoas jurídicas de direito público. Deveres das partes e procuradores. Responsabilidade por dano processual. Despesas, honorários advocatícios e multa. Gratuidade da justiça. Sucessão das partes e procuradores. Litisconsórcio. Intervenção de terceiros. Assistência. Denúnciação da lide. Chamamento ao processo. Incidente de desconsideração da personalidade jurídica. *Amicus Curiae*. Juiz e Auxiliares de Justiça. Poderes, deveres e responsabilidade do Juiz. Impedimento e suspeição. Escrivão, Chefe de Secretaria e Oficial de Justiça. Perito. Depositário e Administrador. Intérprete e Tradutor. Conciliadores e Mediadores Judiciais. Advogado. Ministério Público. Advocacia Pública. Defensoria Pública. Prerrogativas da Fazenda Pública em juízo. Atos processuais. Conceitos, espécies, requisitos, características, classificação e princípios. Atos em geral. Prática eletrônica de atos processuais. Atos das partes. Pronunciamentos do Juiz. Atos do Escrivão ou do Chefe de Secretaria. Forma dos atos processuais. Tempo e lugar dos atos processuais. Prazos. Preclusão. Comunicação dos atos processuais. Disposições gerais. Citação e seus efeitos. Cartas. Intimações. Nulidades. Distribuição e registro. Valor da causa. Tutela provisória. Disposições gerais: conceitos, princípios, requisitos e regime jurídico. Tutelas de urgência e de evidência. Procedimentos das tutelas antecipada e cautelar requeridas em caráter antecedente. Tutelas de urgência contra a Fazenda Pública. Tutelas de urgência nos Tribunais. Fungibilidade. Princípios Gerais. Protesto, notificação e interpelação. Arresto. Sequestro. Caução. Busca e Apreensão. Exibição. Justificação. Formação, suspensão e extinção do processo. Procedimento comum. Petição inicial: requisitos e indeferimento. Pedido e causa de pedir. Documentos necessários à propositura da ação. Emenda. Despacho inicial e improcedência liminar do pedido. Conciliação e Mediação. Resposta do réu. Prazos e preclusão. Prescrição. Contestação, exceções, reconvenção e pedido contraposto. Revelia. Providências preliminares e saneamento. Julgamento conforme o estado do processo. Audiência de instrução e julgamento. Provas. Disposições gerais: conceito, modalidades, princípios, ônus e procedimento. Distribuição do ônus da prova. Fatos que independem de prova. Produção antecipada da prova. Ata notarial. Depoimento pessoal. Confissão. Exibição de documento ou coisa. Provas documental, testemunhal e pericial. Inspeção judicial. Exame e valoração da prova. Sentença. Disposições gerais: conceito, classificação, elementos e efeitos. Sentenças com e sem resolução de mérito. Remessa necessária. Coisa julgada. Conceito, classificação, limites objetivos e subjetivos. Coisa julgada formal. Coisa julgada material. Princípio do deduzido e do dedutível. Liquidação de sentença. Cumprimento de sentença e sua impugnação. Disposições gerais. Cumprimentos provisório e definitivo da sentença que reconhece a exigibilidade de obrigação de pagar quantia certa. Cumprimento de sentença que reconhece a exigibilidade de obrigação de prestar alimentos. Cumprimento de sentença que reconhece a exigibilidade de obrigação de pagar quantia certa pela Fazenda Pública. Cumprimento de sentença que reconhece a exigibilidade de obrigação de fazer, não fazer ou entregar coisa. Meios de impugnação à sentença. Procedimentos especiais. Generalidades. Características. Espécies. Ação de consignação em pagamento. Ação de exigir contas. Ações possessórias. Ação de divisão e demarcação de terras particulares. Ação de dissolução parcial de sociedade. Do inventário e da partilha. Embargos de terceiro. Oposição. Habilitação. Ações de família. Monitória. Homologação de penhor legal. Restauração de autos. Ações coletivas, ação de usucapião, desapropriação, mandado de segurança, mandado de injunção, ação civil pública, "habeas data", ação de improbidade administrativa, ação popular e ações de controle de constitucionalidade. Procedimentos de jurisdição voluntária. Processo de execução. Execução em geral. Princípios e disposições gerais. Partes. Competência. Requisitos para realizar qualquer execução. Responsabilidade patrimonial. Penhora, avaliação e expropriação. Espécies de execução. Disposições gerais. Execução para entrega de coisa. Execução das obrigações de fazer ou de não fazer. Execução por quantia certa. Execução contra a Fazenda Pública e o regime de pagamento de precatórios e requisições

de pequeno valor. Execução de alimentos. Execução fiscal. Embargos à execução e exceção de pré-executividade. Suspensão e extinção do processo de execução. Ação rescisória. Incidente de resolução de demandas repetitivas. Reclamação. Recursos. Recursos em geral. Disposições gerais. Recursos em espécie: apelação, agravo de instrumento, agravo interno, embargos de declaração e recursos para o Supremo Tribunal Federal e para o Superior Tribunal de Justiça. Recursos nos Tribunais Superiores. Reclamação e correição. Repercussão geral. Súmula vinculante. Recursos repetitivos.

DIREITO PENAL Princípios aplicáveis ao Direito Penal. Aplicação da lei penal. A lei penal no tempo e no espaço. Tempo e lugar do crime. Interpretação da lei penal. Analogia. Irretroatividade da lei penal. Conflito aparente de normas penais. Ilícitude. Culpabilidade. Concurso de Pessoas. Penas. Espécies de penas. Cominação das penas. Ação penal. Punibilidade e causas de extinção. Prescrição. Crimes contra a pessoa. Crimes Contra o Patrimônio. Crimes contra a fé pública. Crimes contra a dignidade sexual. Crimes contra a Administração Pública. Crimes de abuso de autoridade (Lei nº 13.869/2019 e alterações). Lei nº 9.613/1998 e alterações (Dispõe sobre os crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores; a prevenção da utilização do sistema financeiro para os ilícitos previstos na referida lei. Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal. Crimes e sanções penais na licitação (Lei nº 14.133/2021). Crimes de Responsabilidade (Lei nº 1.079/1950 e alterações). Dos crimes contra as finanças públicas (Lei nº 10.028/2000). Lei Complementar nº 101/2000. Súmulas do STF e do STJ.

DIREITO AMBIENTAL: Noções de legislação ambiental: Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA). Lei nº 15.190/2025 (Lei geral de Licenciamento Ambiental): conceitos, finalidade, aplicação, etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes. Resolução CONAMA nº 237/1997 (Revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o Licenciamento Ambiental). Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC). Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro). Lei nº 9.795/1999 (Institui a Política Nacional de Educação Ambiental). Lei nº 9.605/1998 (Lei de crimes ambientais). **Gestão ambiental:** Princípios da gestão ambiental; políticas públicas ambientais; planejamento ambiental; licenciamento ambiental; impactos ambientais; estudos ambientais; Avaliação de Impactos Ambientais; Estudo e Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA; medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais; medidas de controle, preventivas e corretivas; programas ambientais; indicadores ambientais; participação pública; audiência pública; compensação ambiental; órgãos intervenientes no licenciamento ambiental; fiscalização ambiental; monitoramento ambiental. plano de manejo, compensação ambiental, responsabilidade ambiental e crimes ambientais. Fundamentos da Ecologia do Fogo. Fisiologia Vegetal e Adaptações ao Fogo. Regimes de Fogo. Impactos do Fogo nos Ecossistemas. Prevenção de Incêndios Florestais.

DIREITO DO TRABALHO: Dos princípios do Direito do Trabalho. Dos direitos constitucionais dos trabalhadores (artigo 7º da Constituição Federal de 1988). Do grupo econômico; da sucessão de empregadores; da responsabilidade solidária e subsidiária. Do contrato individual de trabalho: conceito, classificação, direitos, deveres e obrigações das partes. Da alteração do contrato de trabalho: alteração unilateral e bilateral; o *jus variandi*. Da rescisão do contrato de trabalho: das justas causas; da despedida indireta; da dispensa arbitrária; da rescisão por acordo mútuo; da despedida coletiva; da culpa recíproca; da indenização. Do aviso prévio. Prazo do aviso prévio. Da estabilidade e das garantias provisórias de emprego: das formas de estabilidade; da despedida e da reintegração de empregado estável. Das férias: do direito a férias e da sua duração; da concessão e da época das férias; da remuneração e do abono de férias. 13º salário.

DIREITO PROCESSUAL DO TRABALHO: Justiça do Trabalho: organização e competência (EC 45/2004). Varas do Trabalho, Tribunais Regionais do Trabalho e Tribunal Superior do Trabalho: jurisdição e competência. Composição do Tribunal Superior do Trabalho. Do Juiz do Trabalho: poderes, impedimento e suspeição. Serviços auxiliares da Justiça do Trabalho: Secretarias das Varas do Trabalho; Distribuidores; Oficiais de Justiça e Oficiais de Justiça Avaliadores. Ministério Público do Trabalho: organização, competência e atribuições (Lei Complementar n. 75/93). Processo judiciário do trabalho: princípios específicos do processo do trabalho; princípios gerais do processo aplicáveis ao processo do trabalho (aplicação subsidiária e supletiva do CPC ao processo do trabalho). Das nulidades: hipóteses ensejadoras, extensão, arguição, declaração, efeitos e preclusão. Exceções. Prescrição intercorrente. Dos atos, termos e prazos processuais. Da distribuição. Do valor da causa no Processo do Trabalho. Das custas e emolumentos. Custas e emolumentos para a Fazenda Pública. Hipóteses de isenção. Gratuidade da justiça. Das partes e procuradores; do *jus postulandi*; da substituição e representação processuais. Da capacidade postulatória no processo do trabalho. Da assistência judiciária. Da representação da massa falida e das empresas em recuperação judicial. Do litisconsórcio no Processo do Trabalho. Dos honorários de advogado: sucumbenciais e honorários contratados. Das audiências: de conciliação, de instrução e de julgamento; da notificação das partes; do arquivamento do processo; da revelia e confissão. Das provas. Da distribuição dinâmica do ônus da prova. Honorários periciais. Dos dissídios individuais: da forma de reclamação e notificação; da reclamação escrita e verbal; requisitos da petição inicial no processo do trabalho; da legitimidade para ajuizar. Do procedimento ordinário e sumaríssimo. Procedimentos especiais: Inquérito para apuração de falta grave, Processo de Jurisdição Voluntária para Homologação de Acordo Extrajudicial, Consignação em pagamento, Ação Monitoria, Ação Rescisória e Mandado de Segurança. Da ação civil pública. Da sentença e da coisa julgada. Da liquidação da sentença: por cálculo, por artigos e por arbitramento. Dissídios coletivos: competência para julgamento, legitimidade para propositura, extensão, cumprimento e revisão da sentença normativa; efeito suspensivo. Da execução: iniciativa da execução; execução provisória; execução por prestações sucessivas; execução contra a Fazenda Pública; execução contra a massa falida. Do Incidente de Desconsideração da Personalidade Jurídica. Da Citação. Do depósito da condenação e da nomeação de bens. Garantias na execução. Seguro-fiança e seguro-garantia.

Do mandado e da penhora; dos bens penhoráveis e impenhoráveis; da impenhorabilidade do bem de família (Lei nº 8.009/1990 e alterações). Dos embargos à execução; da impugnação à sentença de liquidação; dos embargos de terceiros. Da praça e leilão; da arrematação; remição; das custas na execução. Dos recursos no processo do trabalho: princípios gerais, prazos, pressupostos, requisitos e efeitos; recursos em espécie; transcendência; recurso adesivo. Reclamação Correccional. Lei nº 13.467/2017 e alterações (Reforma Trabalhista). Do Processo Judicial Eletrônico: peculiaridades, características e prazos; normas aplicáveis ao processo judicial eletrônico. Do incidente de uniformização de jurisprudência. Precedentes Obrigatórios (IAC e IRDR). Do Incidente de Recursos de Revista e Embargos Repetitivos (IN 38/TST). Súmulas e Orientações Jurisprudenciais do TST em matéria de Direito Processual do Trabalho. Instruções Normativas e Atos em Geral do TST em matéria de Direito Processual do Trabalho. Súmulas Vinculantes do Supremo Tribunal Federal relativas ao Direito Processual do Trabalho. Teses de Repercussão Geral do Supremo Tribunal Federal relativas ao Direito Processual do Trabalho. Formas de solução de conflitos trabalhistas. Fontes do Direito Processual do Trabalho.

20 CONTADOR – CIÊNCIAS CONTÁBEIS

CONTABILIDADE GERAL: 1. Normas Brasileiras de Contabilidade (aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC). 2. Lei nº 6.404/1976. 3. Elaboração de demonstrações contábeis pela legislação societária e pelas Normas Brasileiras de Contabilidade. 4. Estrutura Conceitual: Conceito e objetivos, usuários e suas necessidades de informação, os ramos aplicados da Contabilidade. 5. Patrimônio e Variações patrimoniais: conceituação de patrimônio, ativos, passivos e patrimônio líquido, aspecto qualitativo e quantitativo, representação gráfica, equação básica da contabilidade, registros de mutações patrimoniais e apuração do resultado. 6. Plano de Contas e Procedimentos de Escrituração: conceito, classificação (patrimoniais e de resultado) e natureza das contas (devedoras e credoras), método das partidas dobradas, mecanismos de débito e crédito, origens e aplicações de recursos, elementos essenciais do lançamento contábil, regime de competência, balancete de verificação, livros utilizados na escrituração. 7. Avaliação de Ativos e Passivos. 8. Balanço Patrimonial. 9. Demonstração do Resultado do Exercício e Demonstração do Resultado Abrangente. 10. Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados. 11. Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. 12. Demonstração dos Fluxos de Caixa. 13. Demonstração do Valor Adicionado. 14. Notas explicativas.

CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO: 1. Conceito. Campo de aplicação. Regime orçamentário e contábil (patrimonial). 2. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBC TSP. 3. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público, 11ª edição. 4. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público. 5. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público. 6. Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal). 7. Lei nº 4.320/1964. 8. Instrução Normativa TCU nº 84-2020. 9. Decisão Normativa TCU nº 198/2022. 10. Conceito e finalidade do controle da Administração Pública. 11. Controle interno e controle externo da Administração Pública. 12. Manual de Demonstrativos Fiscais, 13ª edição. 13. Decreto-Lei nº 200/1967. 14. Constituição Federal de 1988, art. 70 a 74. 15. Lei Federal nº 10.180/2001. 16. Decreto nº 93.872/1986. 17. Noções acerca do Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI): objetivo, vantagens e principais atribuições; estrutura do SIAFI; principais documentos de entrada e saída do SIAFI.

CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA: 1. Noções básicas sobre tributos. 1.1 Impostos, taxas e contribuições. 2. Tratamento contábil aplicável aos impostos e contribuições. 3. Retenções na fonte realizadas pela administração pública federal. 3.1 Imposto de renda pessoa jurídica (IRPJ). 3.2 Contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL). 3.3 Imposto de renda retido na fonte (IRRF). 3.4 Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS). 3.5 Participações governamentais. 3.6 Programas de integração social e de formação do patrimônio do servidor público (PIS/PASEP). 3.7 Contribuição para o financiamento da seguridade social (COFINS). 3.8 Contribuição de intervenção no domínio econômico (CIDE). 3.9 Imposto sobre serviços (ISS). 3.10 Contribuição Previdenciária (INSS). 4. Legislação básica e suas atualizações. 4.1 Instrução Normativa RFB Nº 2110/outubro de 2022. 4.2 Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012. 4.3 Lei Complementar nº 116/2003. 4.4 Lei Complementar nº 123/2006. 5. Noções básicas sobre E-Social, EFD-REINF, DCTFWeb e DARF Numerado.

NOÇÕES DE AUDITORIA GOVERNAMENTAL: 1. Normas Brasileiras de Contabilidade Técnicas de Auditoria de Informação Contábil Histórica Aplicável ao Setor Público - NBC TASP. 2. Normas Brasileiras de Contabilidade Técnicas de Auditoria Interna - NBC TI. 3. Conceitos de auditoria interna e externa. 4. Relatórios de Auditoria. 5. Auditoria no setor público federal. 5.1 Finalidades e objetivos da auditoria governamental. 5.2 Abrangência de atuação. 5.3 Formas e tipos de Auditoria. 5.4 Normas relativas à execução dos trabalhos. 6. Noções de controle interno na Administração Pública. Controle interno, auditoria, responsabilidade fiscal, conformidade documental, transparência e órgãos de controle.

ADMINISTRAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA: 1. Orçamento público. 1.1 Conceitos, diretrizes e princípios orçamentários. 1.2 Métodos, técnicas e instrumentos do orçamento público. 1.3 Ciclo orçamentário (elaboração, aprovação, execução e avaliação). 1.4 Processo de planejamento orçamentário (Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual). 2. Receita e despesa orçamentária. 2.1 Conceituação, classificação e estágios da receita e despesa orçamentária. 2.2 Ordenador de Despesas. 2.3 Restos a pagar. 2.4 Despesa de exercícios anteriores. 3. Suprimento de fundos (regime de adiantamento). 4. Créditos adicionais (suplementares, especiais e extraordinários). 5. Dívida ativa. 6. Fonte e destinação de recursos. 7. Classificações orçamentárias. 7.1 Classificação da despesa pública: institucional, funcional, programática, pela natureza. 7.2 Classificação da receita pública: institucional, por categorias econômicas, por fontes. 8. Programação de desembolso e mecanismos retificadores do orçamento. 8.1 Conta Única do

Tesouro Nacional: conceito e previsão legal. 9. Gestão organizacional das finanças públicas: sistema de planejamento e orçamento e de programação financeira constantes da Lei nº 10.180/2001. 10. Noções de licitação, pregão e registro de preços. 11. Dos crimes contra as finanças públicas. 12. Manual Técnico do Orçamento - MTO 2023. 13. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público, 11ª edição – Procedimentos Contábeis Orçamentários. 14. Manual de Demonstrativos Fiscais, 13ª edição. 15. Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal). 16. Lei nº 4.320/1964. 14 Constituição Federal de 1988, art. 165 a 169. 16. Indicadores financeiros, custos de programas ambientais, PSA, projetos de conservação, bioeconomia e sustentabilidade orçamentária.

21 Engenheiro – ENGENHARIA FLORESTAL

Noções de legislação ambiental: Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA). Lei nº 15.190/2025 (Lei geral de Licenciamento Ambiental): conceitos, finalidade, aplicação, etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes. Resolução CONAMA nº 237/1997 (Revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o Licenciamento Ambiental). Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC). Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro). Lei nº 9.795/1999 (Institui a Política Nacional de Educação Ambiental). Lei nº 9.605/1998 (Lei de crimes ambientais). Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006). Lei Estadual Paulista do Cerrado nº 13.550/2009. **Gestão ambiental:** Princípios da gestão ambiental; políticas públicas ambientais; planejamento ambiental; licenciamento ambiental; impactos ambientais; estudos ambientais; Avaliação de Impactos Ambientais; Estudo e Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA; medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais; medidas de controle, preventivas e corretivas; programas ambientais; indicadores ambientais; participação pública; audiência pública; compensação ambiental; órgãos intervenientes no licenciamento ambiental; fiscalização ambiental; monitoramento ambiental. **Cartografia:** Base cartográfica; mapas temáticos; orientação geográfica; escala; sistema de coordenadas; sistema de referência (DATUM Sirgas 2000); Projeção (UTM) Meridiana Central; convenções cartográficas. **Ecologia Geral:** Conceitos, estrutura, classificação, tipos de ecossistemas terrestres e aquáticos, ciclos biogeoquímicos, dinâmica das populações, preservação, conservação, restauração ecológica. **Emissões atmosféricas:** Conceitos em atmosfera e poluição atmosférica, fontes de emissões de poluentes atmosféricos, técnicas de controle de poluição atmosférica. **Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais:** Técnicas de prevenção da poluição, perigos associados à manipulação de substâncias químicas, uso racional dos recursos naturais, eficiência energética e fontes renováveis de energia, qualidade do solo e da água subterrânea, investigação, caracterização, conceitos e técnicas de gerenciamento, manejo e remediação de áreas contaminadas. **Identificação de biomas,** manejo de recursos florestais, sistemas agroflorestais, técnicas florestais de recuperação de áreas degradadas, delimitação de APPs – Áreas de Preservação Permanente, aspectos legais para análise de supressão de vegetação nativa, intervenção em APPs – Áreas de Preservação Permanente e respectiva compensação ambiental, Reserva Legal, CAR e PRA. Vegetação nativa, exótica e exótica invasora dos biomas Mata Atlântica e Cerrado. Estado de conservação e Estágio sucessional de vegetação nativa. Plano de manejo sustentável. Inventário florestal. Unidades de conservação. **Recuperação de áreas degradadas:** elaboração, avaliação, implementação e monitoramento do Plano de Recuperação de áreas degradadas. **Sistema e análise de informação geográfica:** Estrutura de dados geoespaciais, coleta e tratamento de dados geoespaciais, georreferenciamento, geoprocessamento de dados espaciais, estrutura, funções e usos de sistemas de informação geográfica, elaboração de mapas temáticos com classificação de uso do solo e cobertura da terra, análise espacial e análise estatística aplicada a dados geoespaciais, monitoramento florestal através de geoprocessamento. **Ecologia do fogo.** Fundamentos da Ecologia do Fogo. Fisiologia Vegetal e Adaptações ao Fogo. Regimes de Fogo. Impactos do Fogo nos Ecossistemas. Prevenção de Incêndios Florestais. Silvicultura, dendrologia, inventário florestal, manejo florestal sustentável, sementes, viveiros, restauração e recuperação de áreas degradadas. Espécies nativas e exóticas, controle de invasoras, certificação, rastreabilidade, produção florestal, beneficiamento e contratos. Ecologia do fogo, combustíveis, comportamento do fogo, prevenção, combate, manejo integrado e restauração pós-fogo. Geoprocessamento, sensoriamento remoto, carbono florestal, serviços ecossistêmicos, cobertura vegetal, áreas queimadas e monitoramento florestal. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

22 Engenheiro – ENGENHARIA AMBIENTAL

Noções de legislação ambiental: Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA). Lei nº 15.190/2025 (Lei geral de Licenciamento Ambiental): conceitos, finalidade, aplicação, etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes. Resolução CONAMA nº 237/1997 (Revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o Licenciamento Ambiental). Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC). Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro). Lei nº 9.795/1999 (Institui a Política Nacional de Educação Ambiental). Lei nº 9.605/1998 (Lei de crimes ambientais). Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006). Lei Estadual Paulista do Cerrado nº 13.550/2009. **Gestão ambiental:** Princípios da gestão ambiental; políticas públicas ambientais; planejamento ambiental; licenciamento ambiental; impactos ambientais; estudos ambientais; Avaliação de Impactos Ambientais; Estudo e Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA; medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais; medidas de controle, preventivas e corretivas; programas ambientais; indicadores ambientais; participação pública; audiência pública; compensação ambiental; órgãos

intervenientes no licenciamento ambiental; fiscalização ambiental; monitoramento ambiental. **Cartografia:** Base cartográfica; mapas temáticos; orientação geográfica; escala; sistema de coordenadas; sistema de referência (DATUM Sirgas 2000); Projeção (UTM) Meridiana Central; convenções cartográficas. **Engenharia ambiental:** Ecologia Geral: conceitos, estrutura, classificação, tipos de ecossistemas terrestres e aquáticos, ciclos biogeoquímicos, dinâmica das populações, preservação, conservação. Recursos Hídricos: avaliação e acompanhamento da qualidade da água, poluição hídrica, hidrologia, hidrogeologia, limnologia; Sistemas, técnicas e parâmetros de qualidade da água. Usos múltiplos da água. Bacia hidrográfica: conceito, unidade básica de planejamento, análise de uso e ocupação do solo, hidrografia. Saneamento: tratamento, preservação e distribuição de água; coleta, direcionamento e tratamento de efluentes; sistema de drenagem urbana e manejo de águas pluviais; gestão de resíduos sólidos contemplando acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte e tratamento; tecnologias de tratamento e destinação de resíduos sólidos, Política Nacional de Resíduos Sólidos, reciclagem, conceitos de economia circular. Emissões atmosféricas: conceitos em atmosfera e poluição atmosférica, principais poluentes atmosféricos e suas características, principais fontes de emissões de poluentes atmosféricos, técnicas de controle de poluição atmosférica. Poluição sonora: conceitos, legislação federal e estadual. Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais: técnicas de prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais. Eficiência energética e fontes renováveis de energia. Recursos hídricos, resíduos, saneamento, áreas contaminadas, recuperação de áreas degradadas, erosão e monitoramento ambiental. Geoprocessamento, SIG, sensoriamento remoto, análise de risco, vulnerabilidade ambiental, uso do solo e fiscalização. Ecologia do fogo, impactos ambientais de incêndios, manejo integrado, restauração pós-fogo e mudanças climáticas. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

23 Engenheiro – ENGENHARIA CIVIL

1. Gestão e Planejamento de Obras: Orçamentação: programação e controle de obras Composição de custos unitários, BDI, curva ABC e encargos sociais. **Cronograma:** Métodos CPM/PERT, gráfico de Gantt e linha de balanço. **Licitações:** Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/21). **Fiscalização:** Diário de obra, medições e recebimento de serviços. **Projetos da obra:** Projeto e execução de edificações. **2. Mobilização, Implantação da Obra e Serviços preliminares:** locação de obra; sondagens; instalações provisórias. Canteiro de obras; organização do canteiro de obras - equipamentos e ferramentas. Ensaio de recebimento de obra; ensaios de recebimento de materiais de construção; logística do canteiro; Segurança do Trabalho. **3. Projetos e execução de obras civis:** arquitetônicos, estruturais (concreto, aço e madeira), fundações, instalações elétricas e hidrossanitárias. Elaboração de termos de referência e projetos básicos. Documentos descritivos: discriminações técnicas, cadernos de encargos, especificações técnicas. **4. Estruturas e Geotecnia: Resistência dos Materiais:** Tensões, deformações, flexão e cisalhamento. **Concreto Armado:** Dimensionamento, estados limites e detalhamento de armaduras. **Mecânica dos Solos:** Índices físicos, granulometria, tensões no solo, compactação e adensamento. **Fundações:** Tipos de fundações rasas e profundas, capacidade de carga e recalques. **5. Execução de projetos e obras de engenharia civil:** fundações; Escavações. Escoramentos. Alvenaria, estruturas e concreto, aço e madeira, coberturas e impermeabilização, esquadrias, pisos e revestimentos, pinturas, instalações (água, esgoto, eletricidade e telefonia). Estruturas metálicas, de madeira, de concreto armado e protendido; estruturas mistas; formas; armação; alvenaria estrutural; construções industrializadas: pré-fabricados (concreto, aço, mistas). Projetos complementares: elevadores, ventilação exaustão, ar condicionado, telefonia, gás, prevenção contra incêndio – compatibilização de projetos. Normas técnicas aplicadas à Engenharia. **6. Tecnologia das Construções e Materiais. Sistemas Construtivos:** Alvenaria estrutural, concreto protendido e estruturas metálicas. Execução e Controle tecnológico. **7. Materiais de Construção:** Propriedades do concreto, agregados, madeiras e aços. Argamassas. Alvenarias e revestimentos. Esquadrias. Coberturas. Pisos. Impermeabilização. Ensaio de recebimento e controle da obra. **Patologias:** Fissuras, corrosão de armaduras, infiltrações e métodos de recuperação. **8. Hidráulica e Saneamento:** Escoamento sob pressão (perda de carga) e escoamento livre (canais). **Instalações Prediais:** Água fria, esgoto e águas pluviais. **Saneamento:** Tratamento de água e esgoto, drenagem urbana e resíduos sólidos. Estações de Tratamento de Água (ETA) e Estações de Tratamento de Esgoto (ETE). **9. Infraestrutura e Transportes: Topografia:** Levantamentos, planimetria, altimetria, planialtimetria e curvas de nível. **Rodovias:** Geometria de estradas, terraplenagem e tipos de pavimentos (flexíveis e rígidos). **10. Normas e Desenho Técnico: Acessibilidade:** NBR 9050. **Desenho de Construção Civil:** Leitura e interpretação de projetos, escalas e representações gráficas. **Desenho técnico e informática aplicada à construção civil:** normas técnicas específicas. Desenho Técnico. Escala. Uso de softwares de projeto auxiliado por computador, conhecimento de AutoCAD e Revit; Modelagem da Informação da Construção (BIM). Noções de Geoprocessamento (SIG). **11. Noções de Segurança do Trabalho:** Segurança e higiene do trabalho. APR - Análise Preliminar de Risco. PPR - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. **NRs atualizadas:** NR 4; NR 5; NR 6; NR 7; NR 8; NR 10; NR 11; NR 12; NR 13; NR 16; NR 17; NR 18; NR 19; NR 20; NR 21; NR 23; NR 24; NR 25; NR 26; NR 33; NR 35. Mapa de riscos: classificação dos riscos ambientais; critérios para a execução do mapa. Processos e controle de riscos: plano básico de segurança, norma de segurança do processo e percepção de riscos. Riscos de doenças endêmicas e epidêmicas para o trabalhador. Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) - tipos e usos. Estresse e a saúde do trabalhador; lesões por esforços repetitivos (LER); distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT); a saúde do trabalhador em ambientes confinados; síndrome dos edifícios doentes. **12. Meio Ambiente, Sustentabilidade em Construção civil e Gestão de Resíduos na Construção Civil – RCC:** Gestão Ambiental, Qualidade, Saúde, aspectos e impactos ambientais. Legislação

ambiental. Legislação de segurança e saúde ocupacionais, NR-09 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos. Gestão de Resíduos Sólidos. Noções de legislação ambiental. Saúde e Segurança ocupacional no canteiro de obras. **13. Legislação e Engenharia legal:** Vistoria e elaboração de pareceres. Engenharia de avaliações. Fiscalização. Ensaio de recebimento de obra. Controle de execução de obras e serviços. Documentação da obra: diários/documentos de legalização, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). **14. Patologia das obras de engenharia civil (causa, prevenção e recuperação) e Manutenção Predial:** Patologias das fundações, do concreto - vistorias e elaboração de pareceres. Sistema de gestão de qualidade e segurança. Manutenção predial. **15. Normas técnicas aplicadas à Engenharia Civil (Construção).** Infraestrutura em áreas naturais, trilhas, passarelas, pontes, centros de visitantes, acessibilidade, drenagem e segurança. Sustentabilidade construtiva, soluções baseadas na natureza, contenção de erosão, manutenção predial e compatibilização com planos de manejo. Geoprocessamento básico, topografia, leitura cartográfica, análise de riscos, segurança contra incêndio e implantação de equipamentos em UCs.

24 Engenheiro – ENGENHARIA ELÉTRICA

Ciências dos materiais: características e propriedades dos materiais condutores, isolantes, resistivos e magnéticos. Aplicações regulatórias em materiais usados em redes de energia elétrica. **Eletricidade:** resistor, capacitor e indutor em CC e CA; associação de resistores, capacitores, indutores e impedâncias; reatância e impedância; leis de Kirchhoff; circuitos RLC em CC e CA nos domínios do tempo e da frequência (transformada de *Laplace*); potências ativa, reativa e aparente; sistemas trifásicos equilibrados e não equilibrados; leis básicas do eletromagnetismo. Relação com eficiência energética, perdas técnicas e continuidade do serviço. **Eletrônica:** características e especificações dos diodos retificador e Zener; ponte retificadora, transistores bipolar e de efeito de campo (FET), SCR, TRIAC, DIAC e IGBT; circuitos com diodos e transistores; fontes de alimentação linear e chaveada, circuitos integrados lineares reguladores de tensão; circuitos de controle de potência com tiristores, circuitos de interface de potência para cargas indutivas com transistor e relé; portas lógicas, expressões booleanas e circuitos lógicos. Aplicações em automação de subestações, proteção e controle de redes elétricas. **Sistemas de comunicação:** comunicação analógica e digital; modulações ASK, FSK e PSK; protocolos de comunicação I2C e SPI; redes de computadores; comunicação óptica. Integração com sistemas de supervisão e controle remoto (SCADA) em redes elétricas. **Instrumentos de medidas elétricas:** multímetro, alicate-amperímetro, wattímetro e osciloscópio. Instrumentação aplicada à fiscalização regulatória e monitoramento de indicadores de qualidade e continuidade de serviço. **Máquinas elétricas:** funcionamento, características, ensaio e aplicações de geradores e motores CC e CA (monofásico e trifásico) e de transformadores (monofásico e trifásico); transformadores de corrente e de tensão elétrica; controle de velocidade de motor CC por PWM; tipos de partidas de motores elétricos, inversor de frequência e *Soft Starter*. Avaliação técnica de usinas, subestações e motores elétricos para regulação e fiscalização. **Equipamentos eletromecânicos:** transformadores de potência, religadores automáticos, seccionadores, reguladores automáticos de tensão, baterias, chaves fusíveis, grupos motor-geradores, chaves de transferência automática, relés eletromecânicos. **Subestações elétricas:** tipos, características técnicas, dispositivos de acionamento e de proteção. Relação com segurança, continuidade do serviço e operação conforme normas da ANEEL. **Instalações elétricas prediais:** NBR 5410; dispositivos de comando (interruptor, sensor de presença, relé fotoelétrico, relé de impulso, dimerização e minuteria); diagramas multifilar e unifilar; aterramento, demanda, dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção (fusíveis, disjuntores, DR e DPS); curto-circuito e seletividade. **Luminotécnica:** características técnicas e aplicações de lâmpada, métodos de dimensionamento de iluminação interna e externa. **SPDA:** sistema de proteção contra descargas atmosféricas; NBR 5419 atualizada. Inspeção de conformidade regulatória e prevenção de riscos em instalações elétricas. 12 - Tecnologia: *Smart grids*, medidores inteligentes, redes de distribuição ativa. *Big Data, Analytics, Python/R, Power BI:* análise de indicadores de qualidade, perdas e relatórios operacionais. **Transição energética:** armazenamento de energia (baterias, sistemas híbridos, hidrogênio verde). Fontes alternativas de energia (solar, eólica, biomassa, PCHs) e integração à rede. **Sensores para microcontroladores:** sensores de luminosidade, temperatura, umidade do ar, gás, pressão, nível, toque, obstáculo por ultrassom e presença. **Atuadores para microcontroladores:** módulo de relés, ponte H, LED, *buzzer* passivo e ativo, *display* de 7 segmentos com decodificador CD4511, LCD, servomotores e motor de passo. **Qualidade da energia elétrica:** distúrbios na rede elétrica, harmônicos, correção do fator de potência, dispositivos de proteção contra surtos. Indicadores de continuidade e qualidade do serviço (DEC, FEC, DIC, FIC, DMIC). Procedimentos de Rede (ONS) e PRODIST (Procedimentos de Distribuição da ANEEL). Fiscalização regulatória de indicadores e avaliação de desempenho das concessionárias. **Gerenciamento de obras:** Especificação de materiais e serviços – caderno de encargos. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais, benefícios e despesas indiretas (BDI e encargos sociais). Fiscalização, acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de fatura), controle de materiais e equipamentos, controle de execução de obras e serviços. Aplicação prática em fiscalização e conformidade de projetos energéticos. **Noções de segurança do trabalho:** NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). NR 6 - Equipamento de Proteção Individual (EPI). NR 10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade. NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. NR 20 e alterações – Segurança e saúde no trabalho com inflamáveis e combustíveis. Fiscalização de segurança em redes elétricas.

25 Engenheiro – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Engenharia de Produção aplicada à gestão pública. Planejamento, análise, controle e melhoria de processos, operações e serviços. Gestão por processos, mapeamento e redesenho de fluxos de trabalho, racionalização de procedimentos,

eliminação de gargalos, redução de desperdícios e aumento da produtividade. Lean Manufacturing, Lean Office, melhoria contínua, ciclo PDCA, 5W2H, MASP, Diagrama de Ishikawa, Pareto, SIPOC, fluxogramas e ferramentas da qualidade. Gestão da qualidade, produtividade e desempenho institucional. Sistemas de gestão da qualidade. Controle estatístico de processos. Indicadores de desempenho, KPIs, metas, painéis gerenciais, avaliação de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade. Padronização de procedimentos operacionais e administrativos. Gestão de projetos, programas e portfólios. Planejamento, execução, monitoramento e controle de escopo, prazos, custos, qualidade, riscos, recursos e partes interessadas. Cronogramas, caminho crítico, nivelamento de recursos, matriz de responsabilidades, estrutura analítica de projetos, priorização de demandas, matriz GUT, matriz de esforço e impacto, análise multicritério e apoio à tomada de decisão. Engenharia econômica, gestão de custos e análise de viabilidade. Matemática financeira aplicada. Custos fixos, variáveis, diretos e indiretos. Custo total de propriedade, custo do ciclo de vida, análise de custo-benefício, custo-efetividade, retorno sobre investimento, payback, valor presente líquido e taxa interna de retorno. Aplicação desses instrumentos à avaliação de projetos, programas socioambientais, contratos, manutenção, logística, infraestrutura e serviços públicos. Orçamento público e planejamento governamental. Noções de Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, execução orçamentária e financeira, programação de despesas, restrições fiscais e compatibilização entre planejamento, orçamento e execução. Administração de materiais, logística e cadeia de suprimentos. Planejamento de compras, gestão de estoques, almoxarifado, armazenagem, distribuição, transporte, frota, equipamentos e recursos operacionais. Supply Chain, logística reversa, nível de serviço, custos logísticos, rastreabilidade e controle patrimonial. Logística aplicada a unidades descentralizadas, áreas protegidas, unidades de conservação, áreas remotas e operações de campo. Compras públicas, licitações e contratos administrativos. Lei Federal nº 14.133/2021. Planejamento da contratação, Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, matriz de riscos, pesquisa de preços, critérios de julgamento, fiscalização, medição, gestão contratual, avaliação de fornecedores, sanções administrativas e sustentabilidade nas contratações públicas. Gestão de ativos, infraestrutura e manutenção. Planejamento, programação, controle e acompanhamento de manutenção preventiva, corretiva e preditiva. Gestão do ciclo de vida de ativos. Priorização de intervenções em infraestrutura pública. Apoio ao planejamento, acompanhamento, controle físico-financeiro, medição, fiscalização administrativa e avaliação de desempenho de obras, serviços de engenharia, edificações, bases operacionais, estruturas de visitação, equipamentos, veículos, máquinas e sistemas de apoio operacional, observadas as atribuições legais dos profissionais habilitados. Gestão ambiental e sustentabilidade. Produção sustentável, ecoeficiência, economia circular, gestão de resíduos sólidos, Política Nacional de Resíduos Sólidos, eficiência energética, uso racional de água, energia, combustíveis e materiais. ESG, responsabilidade socioambiental, compras públicas sustentáveis, sistemas de gestão ambiental, auditorias e certificações ambientais. Mudanças climáticas, resiliência e soluções baseadas na natureza. Noções de mitigação e adaptação climática. Gestão de riscos climáticos sobre infraestrutura, logística, operações e unidades de conservação. Soluções baseadas na natureza aplicadas à infraestrutura ambiental, drenagem, controle de erosão, restauração, proteção costeira e redução de vulnerabilidades. Saúde e segurança do trabalho. Ergonomia. Análise preliminar de riscos, gerenciamento de riscos ocupacionais e operacionais, prevenção de acidentes, segurança em atividades de campo, manutenção, transporte, logística, serviços terceirizados e operações em áreas naturais. Planos de contingência, continuidade operacional e resposta a emergências. Pesquisa operacional, estatística aplicada e análise de dados. Probabilidade, estatística descritiva, amostragem, séries temporais, correlação, regressão, previsão de demanda, programação linear, otimização, simulação e modelagem de sistemas. Aplicações em alocação de recursos, logística, manutenção, planejamento territorial, dimensionamento de equipes, priorização de projetos e tomada de decisão. Transformação digital, inovação e sistemas de informação gerencial. Business Intelligence, painéis de controle, automação de processos, sistemas de informação, gestão eletrônica de documentos, análise de dados, inteligência artificial aplicada à gestão, geotecnologias, sensoriamento remoto e sistemas de informação geográfica como apoio ao planejamento, monitoramento e controle operacional. Governança de dados, segurança da informação e Lei Geral de Proteção de Dados. Governança pública, administração pública e gestão institucional. Princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Administração direta e indireta, autarquias e fundações públicas. Governança, integridade, transparência, controle interno, prestação de contas, gestão de riscos, gestão do conhecimento, gestão de pessoas, trabalho em equipe e comunicação institucional. Elaboração de relatórios técnicos, notas técnicas, diagnósticos, pareceres, planos de ação e documentos de apoio à decisão.

26 Engenheiro – ENGENHARIA AGRÔNOMA

Conservação e Restauração da Biodiversidade. Estratégias para conservação de espécies, habitats e paisagens. Noções de Conservação *in-situ* e *ex-situ* (fauna e flora). SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Plano de Manejo; Caracterização da unidade e seu entorno; Zoneamento do território as áreas e seus diferentes usos; Normas de uso e manejo; Programas de gestão; Técnicas de prevenção da poluição. Análise, Avaliação e Gerenciamento de Risco de Acidentes: identificação de perigos, estimativa dos efeitos e avaliação de vulnerabilidade, estimativa de frequências e confiabilidade. Avaliação de medidas de redução de risco, Programa de Gerenciamento de Risco. Plano de Ação e Resposta à Emergências. Contaminação de solos e águas subterrâneas, caracterização, conceitos e técnicas de gerenciamento, manejo e remediação de áreas contaminadas. Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental (EVTA) e suas etapas: Definição do Escopo; Diagnóstico Ambiental; Identificação e Análise de Impactos; Proposição de Medidas mitigadoras, compensatórias e/ou preventivas; Elaboração do Relatório: o RIMA (Relatório de Impacto Ambiental) e o EIA (Estudo de Impacto Ambiental). Noções de Restauração Ecológica. Reserva Legal, Cadastro Ambiental Rural (CAR) e

Programa de Regularização Ambiental (PRA). Noções de metodologias de campo para levantamento da vegetação. Recuperação de Áreas Degradadas. Técnicas de coleta e preservação de amostras ambientais e material biológico. Uso e Modelagem de dados geoespaciais. Estrutura, funções e usos de sistemas de informação geográfica. Construção de mapas. Classificação de uso do solo e cobertura da terra. Conflitos territoriais (terra indígena e quilombo). Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais: técnicas de prevenção da poluição. Perigos associados à manipulação de substâncias químicas. Uso racional dos materiais e recursos naturais. Indicadores de Qualidade do solo com o uso de plantas indicadoras. Indicadores Químicos. Mapeamento de áreas vulneráveis e identificação de atividades causadoras de impacto e suas ameaças. Comércio de Agrotóxicos: Cadastro de Agrotóxicos e Fabricantes e o SIAPEC3; Registro de Empresas que comercializam, transportam, armazenam, aplicam agrotóxicos. Postos e centrais de recebimento de embalagens vazias. Fiscalização da Devolução de Embalagens; Fiscalização do Uso e do armazenamento. Atividades Pecuárias; Avicultura; Suinocultura: bem-estar animal e a biossegurança. Higiene e desinfecção das instalações. Localização das granjas a distâncias seguras de áreas urbanas e corpos d'água. Iluminação artificial e o bem-estar animal. Instalações, sistemas de manejo e Gestão de Dejetos. Abastecimento de água. Tratamento de água, processos convencionais e processos avançados. Qualidade da água. Poluição hídrica. Noções de hidrologia. Sistemas, técnicas e parâmetros de qualidade da água e tratamento de efluentes. Instrumentos de Gestão: Outorga de Direitos de Uso de Recursos Hídricos; Cobrança pelo Uso da Água; Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reservas Legais (RL). **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

27 Engenheiro – ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Fundamentos de computação: Arquitetura e organização de computadores. Sistemas digitais. Microprocessadores e microcontroladores. Estruturas de dados. Algoritmos. Programação estruturada e orientada a objetos. Linguagens de programação. Desenvolvimento de software. Engenharia de software. Modelagem de sistemas. Testes de software. Versionamento e integração contínua. Qualidade de software. **Sistemas operacionais:** Gerenciamento de processos, memória, arquivos e dispositivos. Virtualização. Computação em nuvem. Administração de sistemas. Sistemas distribuídos. Computação paralela. Desempenho e escalabilidade de sistemas computacionais. **Banco de dados:** Modelagem de dados. Banco de dados relacionais e não relacionais. Linguagem SQL. Administração, segurança, backup e recuperação de bancos de dados. Governança e gestão de dados. Big Data e análise de dados. **Redes de computadores:** Arquitetura TCP/IP. Protocolos de comunicação. Redes locais e de longa distância. Redes sem fio. Equipamentos de rede. Serviços de rede. Monitoramento e gerenciamento de redes. Segurança de redes. Cabeamento estruturado. Infraestrutura de tecnologia da informação. **Segurança da informação:** Políticas de segurança. Gestão de riscos. Criptografia. Controle de acesso. Segurança em aplicações, sistemas e redes. Backup e recuperação de desastres. Continuidade de negócios. Proteção de dados pessoais. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Auditoria e conformidade em tecnologia da informação. **Internet das Coisas (IoT):** Sistemas embarcados. Automação e controle. Sensores e atuadores. Aquisição e processamento de sinais. Eletrônica digital e analógica aplicada à computação. Instrumentação eletrônica. Governança e gestão de tecnologia da informação. Planejamento estratégico de TI. Gestão de projetos. Metodologias ágeis. ITIL, COBIT e boas práticas em TI. Contratações de tecnologia da informação na administração pública. Licitações e contratos administrativos aplicados à tecnologia da informação. **Geoprocessamento e sistemas de informações geográficas aplicados à gestão ambiental:** Sensoriamento remoto. Processamento e análise de dados ambientais. Desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos e aplicações web. Interoperabilidade de sistemas. APIs e serviços web.

28 Engenheiro – ENGENHARIA MECÂNICA; ENGENHARIA MECÂNICA E DE AUTOMÓVEL

Desenho técnico: Perspectivas, projeções ortográficas, cortes e seções, cotagem, interpretação de desenhos de elementos de máquinas, desenho de conjunto, fluxogramas de processo, representação de acabamento superficial e tolerâncias (geométricas e dimensionais). **Sistemas de ajustes e tolerâncias:** Rugosidade, desvios, intercambiabilidade, aplicações práticas em elementos de máquinas e tubulações. **Mecânica geral e resistência dos materiais:** Estática, equilíbrio de corpos rígidos, esforços internos, momentos de inércia, tensões e deformações (tração, compressão, cisalhamento, flexão e torção), flambagem, fadiga e fratura. **Materiais de construção mecânica:** Propriedades, classificação, ligas ferrosas e não ferrosas, cerâmicos, poliméricos, compósitos; tratamentos térmicos; resistência à corrosão e oxidação. **Sistemas mecânicos aplicados à regulação do gás canalizado:** Elementos de Máquinas e Dimensionamento: Eixos, mancais, válvulas, conexões, juntas de expansão, tubulações e acessórios. **Mecânica dos fluidos e hidráulica:** Propriedades dos fluidos, estática, escoamento laminar e turbulento, perdas de carga, condutos, bombas e ventiladores, cavitação. **Pneumática e hidráulica industrial:** Atuadores, circuitos, simbologia, sistemas de comando e controle. **Termodinâmica e transferência de calor:** Leis da termodinâmica, condução, convecção, radiação, trocadores de calor, caldeiras, refrigeração e climatização. **Máquinas térmicas e industriais:** Compressores, turbinas a gás, motores elétricos e a combustão interna, bombas de calor, sistemas de ar-condicionado e refrigeração central. **Vibrações mecânicas:** Vibrações livres, forçadas, amortecidas e ressonância. **Desenho:** Perspectivas, projeções ortográficas, cotagem, cortes e seções, representação de acabamento superficial, tolerâncias, interpretação de desenhos de elementos de máquinas, desenho de conjunto, fluxograma de processo. **Sistemas de Ajustes e Tolerâncias:** Tolerâncias geométricas de forma e posição, desvios, rugosidade, aplicações. **Sistemas de medição, controle e segurança:** Instrumentação e controle: Medição de pressão, nível, temperatura, vazão, rotação, corrente elétrica e

tensão. Medição de roscas e engrenagens. Controle estatístico de processos e qualidade total. Noções de eletricidade e eletrotécnica: Circuitos elétricos, motores, acionamentos, SPDA. Segurança operacional e manutenção: Manutenção corretiva, preventiva e preditiva; lubrificação; inspeção e confiabilidade de sistemas de gás e equipamentos pressurizados. Sistemas de prevenção e combate a incêndio: Detecção, alarmes, combate e compatibilização de projetos. **Gás natural e serviços regulados:** Fundamentos de gás natural: Definição, origem, composição, características, cadeia de produção, transporte, distribuição e comercialização. **Sistemas de distribuição:** Instalações prediais e industriais de gás canalizado, normas técnicas aplicáveis, segurança operacional. Análise dimensional aplicada a sistemas de gás. **Benefícios ambientais e operacionais:** Uso do gás em setores industrial, comercial, residencial, automotivo, geração e cogeração. **Engenharia econômica e gestão:** Engenharia Econômica: Ponto de equilíbrio, valor presente e futuro, taxa de juros, amortização, depreciação. **Gerenciamento de obras e instalações:** Planejamento, programação, orçamentos (Decreto nº 7.983/2013), composição de custos (BDI), cronograma físico-financeiro, controle de execução. Lei de licitações e contratos administrativos (Lei nº 14.133/2021). **Gestão de indicadores técnicos e econômicos** aplicados à regulação de serviços públicos.

29 Engenheiro – ENGENHARIA DE AQUICULTURA; ENGENHARIA DE PESCA

Aquicultura e produção aquícola. Engenharia de pesca. Recursos pesqueiros e aquícolas. Ecologia aquática. Limnologia. Oceanografia básica. Hidrobiologia. Qualidade da água. Manejo de organismos aquáticos. Piscicultura continental e marinha. Maricultura. Carcinicultura. Sistemas de cultivo intensivo, semi-intensivo e extensivo. Nutrição e alimentação de organismos aquáticos. Sanidade aquícola. Patologia e parasitologia de organismos aquáticos. Reprodução e larvicultura. Genética e melhoramento aquícola. Tecnologia do pescado. Beneficiamento e conservação do pescado. Cadeia produtiva do pescado. Manejo pesqueiro sustentável. Ordenamento pesqueiro. Estatística pesqueira. Monitoramento pesqueiro. Biodiversidade aquática. Espécies nativas e exóticas. Espécies ameaçadas. Conservação de ecossistemas aquáticos. Áreas protegidas e ambientes costeiros. Manguezais, estuários e ambientes marinhos. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Gestão ambiental aplicada à aquicultura e pesca. Licenciamento ambiental aquícola. Impactos ambientais da aquicultura. Recuperação de ambientes aquáticos degradados. Gestão de recursos hídricos. Política Nacional de Recursos Hídricos. Política Nacional do Meio Ambiente. Legislação pesqueira e aquícola. Fiscalização ambiental e pesqueira. Educação ambiental. Desenvolvimento sustentável. Povos e comunidades tradicionais pesqueiras. Segurança alimentar e pesca artesanal. Geoprocessamento aplicado à gestão pesqueira, manguezais, estuários, conflitos, pressão antrópica e noções de ecologia do fogo costeira. Elaboração e gestão de projetos aquícolas. Estatística aplicada e análise de dados. Administração pública e gestão ambiental. Saúde e segurança no trabalho aquícola e pesqueiro. Atualidades sobre conservação marinha e pesca sustentável. Bioeconomia azul, cadeias produtivas, beneficiamento, rastreabilidade, certificação, comunidades pesqueiras e inclusão produtiva. Licenciamento costeiro-marinho, qualidade da água, impactos da aquicultura e pesca, espécies exóticas aquáticas e monitoramento. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

30 Engenheiro – ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Engenharia de Alimentos. Ciência e tecnologia de alimentos. Química, bioquímica, microbiologia e análise de alimentos. Operações unitárias aplicadas à indústria de alimentos. Processamento, conservação, armazenamento, transporte e estabilidade de alimentos. Tecnologia de produtos de origem vegetal e animal, incluindo carnes, leite, pescados, frutas, vegetais, bebidas, produtos artesanais, alimentos embalados e alimentos prontos para consumo. Embalagens para alimentos. Nutrição aplicada aos alimentos. Análise sensorial e desenvolvimento de novos produtos. Qualidade, higiene e segurança dos alimentos. Boas práticas de fabricação, procedimentos operacionais padronizados, APPCC/HACCP, controle de qualidade, controle estatístico de processos, auditorias, certificações, gestão da qualidade e sistemas de gestão aplicáveis à produção de alimentos. Higiene, segurança alimentar, inocuidade dos alimentos, rastreabilidade, controle de matérias-primas, lotes, fornecedores, etapas produtivas, armazenamento, distribuição e comercialização. Regulação sanitária, inspeção e regularização de alimentos. Noções de atuação da Anvisa, vigilâncias sanitárias, MAPA e serviços de inspeção. Regularização de produtos alimentícios e estabelecimentos produtores. Serviços de inspeção municipal, estadual e federal, SISBI-POA, limites de atuação e competências institucionais. Selo Arte, produtos artesanais de origem animal, requisitos de identidade, qualidade, boas práticas e regularização. Legislação sanitária e de alimentos. Rotulagem geral e nutricional, denominação de venda, lista de ingredientes, alergênicos, informação nutricional, validade, lote, origem, conservação, alegações e demais informações obrigatórias. Documentação técnica: memorial descritivo, fluxograma de processo, ficha técnica, layout, manual de boas práticas, POPs, laudos, plano de controle e registros. Gestão produtiva, logística e cadeia de suprimentos de alimentos. Planejamento e controle da produção. Gestão de estoques, almoxarifado, armazenamento, transporte, cadeia do frio, distribuição, rastreabilidade e controle logístico. Cadeias produtivas alimentares sustentáveis. Diagnóstico de gargalos produtivos, tecnológicos, sanitários, logísticos, organizacionais e mercadológicos. Capacidade de oferta, escala, produtividade, rendimento, sazonalidade e regularidade de fornecimento. Viabilidade técnica, econômica, social, ambiental e sanitária de cadeias produtivas alimentares. Custos de produção, formação de preços, análise de viabilidade, plano de negócios, modelos de negócios sustentáveis, negócios comunitários, negócios de impacto socioambiental e empreendimentos de base territorial. Análise de mercado, demanda, canais de comercialização, diferenciação, posicionamento, concorrência,

embalagem, marca e atributos de valor. Mercados institucionais, compras públicas, PAA, PNAE, PGPMBio, mercados locais, feiras, restaurantes, turismo, varejo especializado, comércio eletrônico e canais curtos de comercialização. Sustentabilidade aplicada à indústria e às cadeias alimentares. Produção sustentável, economia circular, reaproveitamento de resíduos, gestão de resíduos sólidos, Política Nacional de Resíduos Sólidos, gestão de efluentes, tratamento de resíduos industriais, eficiência energética, uso racional de água, energia e insumos, responsabilidade socioambiental, ESG e certificações de sustentabilidade. Política Nacional do Meio Ambiente, legislação ambiental aplicada, licenciamento ambiental e sistemas de gestão ambiental. Produtos da sociobiodiversidade, base territorial e conservação. Agregação de valor a produtos da sociobiodiversidade. Certificação orgânica, sistemas participativos de garantia, indicação geográfica, marcas coletivas, comércio justo, certificações de sustentabilidade e identificação de origem. Riscos de sobreexploração, dependência econômica, concentração de benefícios, perda de identidade cultural, descaracterização produtiva e inviabilidade de escala. Relação entre cadeias produtivas alimentares, comunidades tradicionais, desenvolvimento sustentável e conservação da biodiversidade. Saúde, segurança do trabalho e ergonomia na indústria e nas cadeias produtivas de alimentos. Saúde ocupacional, análise de riscos, prevenção de acidentes, segurança em unidades produtivas, agroindústrias, cozinhas, entrepostos, transporte, armazenamento, manipulação de alimentos e operações de campo. Estatística aplicada, inovação e gestão de projetos. Probabilidade, estatística descritiva, amostragem, análise de dados, controle estatístico de processos, indicadores de qualidade, produtividade e desempenho. Gestão de projetos aplicados a processos produtivos, regularização sanitária, desenvolvimento de produtos, inovação tecnológica, estruturação de cadeias produtivas e melhoria de processos. Administração pública, gestão pública ambiental e unidades de conservação. Princípios da administração pública. Governança, planejamento, elaboração de relatórios técnicos, pareceres, diagnósticos, planos de ação e documentos de apoio à decisão. Sistema Nacional de Unidades de Conservação, noções de gestão de unidades de conservação, uso sustentável, comunidades tradicionais, educação ambiental, desenvolvimento sustentável e políticas públicas ambientais aplicadas à atuação da Fundação Florestal. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

31 ARQUITETURA E URBANISMO

Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos: NBR 16636. Programas ambientais. Uso e ocupação do solo. Metodologia de identificação de impactos, avaliação e análise de projetos, propostas, estudos e relatórios. Medidas mitigadoras, soluções para áreas urbanas degradadas. Compensação ambiental. Índices urbanísticos. Permeabilidade do solo. Preservação Ambiental. Recursos naturais e sustentabilidade. Ecossistemas naturais. Planejamento urbano. Gestão sustentável dos recursos naturais. Estudos urbanos e ambientais. Gestão de projetos ambientais. Saneamento ambiental. Unidades de conservação. Identificação e avaliação de impactos ambientais. Geoprocessamento, sensoriamento remoto. Monitoramento ambiental e de ecossistemas naturais, análise de dados. Estudos de viabilidade técnico-ambiental. Arquitetura da paisagem. Memoriais descritivos. Assentamentos urbanos. Patrimônio ambiental urbano. Vocação de uso das terras. Gestão urbana. Zoneamento ambiental e Zoneamento Ecológico. Patrimônio cultural e natural. Movimentos sociais urbanos e rurais. Povos e comunidades tradicionais. Desapropriação e remoção de população. Planejamento territorial e planejamento urbano. **Projeto arquitetônico aplicado a edificações públicas:** programa de necessidades, estudo preliminar, anteprojeto, projeto legal, projeto básico, projeto executivo, detalhamento construtivo, memoriais, especificações técnicas, caderno de encargos e compatibilização de projetos. NBR 16636 e etapas de desenvolvimento de projetos arquitetônicos. Levantamento arquitetônico, diagnóstico de edificações existentes, vistoria técnica, as built, identificação de patologias construtivas, avaliação de conservação, funcionalidade, segurança e adequação ao uso. Projetos de reforma, ampliação, retrofit, readequação funcional, manutenção predial e implantação de novos equipamentos públicos. Acessibilidade, desenho universal, NBR 9050 e adequação de edificações e espaços de uso público. **Conforto ambiental:** ergonomia, eficiência energética, sustentabilidade, materiais e técnicas construtivas sustentáveis. **Sistemas construtivos:** tecnologia da construção, revestimentos, acabamentos, coberturas, impermeabilização, durabilidade e controle de qualidade. **Noções de instalações prediais:** elétricas, hidrossanitárias, drenagem, esgotamento sanitário, ventilação, climatização, prevenção e combate a incêndio, comunicação visual, paisagismo e sinalização. **Orçamento de obras:** levantamento de quantitativos, composição de custos, planilhas orçamentárias, BDI, cronograma físico-financeiro, critérios de medição e documentação técnica para contratação de obras e serviços. **Fiscalização:** acompanhamento, controle, medição, recebimento provisório e definitivo de obras e serviços de arquitetura. Legislação de licitações e contratos aplicada a obras e serviços de arquitetura e engenharia. Responsabilidade técnica, RRT, atribuições profissionais, ética e legislação do exercício profissional do arquiteto e urbanista. **Paisagismo:** implantação de equipamentos em áreas naturais, integração entre edificação, topografia, vegetação, acessos, drenagem e áreas de uso público. **Patrimônio arquitetônico, cultural, paisagístico e natural.** Ferramentas de desenho e modelagem: representação gráfica, AutoCAD, SketchUp, CAD, noções de BIM, organização de acervo técnico e controle de revisões. Inteligência Artificial aplicada cenários e gestão de processos de projetos. Noções de geoprocessamento, leitura cartográfica e análise de implantação de equipamentos públicos em áreas protegidas. Planejamento urbano, Plano Diretor e legislação territorial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGOS NÍVEL MÉDIO

32 Técnico em gestão – Técnico em **ADMINISTRAÇÃO**

Administração Geral: Teoria Geral da Administração: principais abordagens e suas contribuições, Desenvolvimento Organizacional; metáforas e Organizações. Arquivologia e gestão documental. Protocolo e tramitação de documentos. Redação oficial. Comunicação organizacional. Atendimento ao público. Técnicas de secretariado. Agenda, reuniões e eventos. Elaboração de relatórios, ofícios e memorandos. Gestão de informações. Ética no serviço público. Transparência e acesso à informação. Gestão da qualidade. Ferramentas da qualidade. Melhoria contínua. Indicadores de desempenho. Planejamento estratégico. Gestão por processos. Noções de recursos humanos. Trabalho em equipe. Gestão de materiais e almoxarifado. Compras públicas. Licitações e contratos administrativos. Noções de orçamento público. Administração financeira básica. Gestão patrimonial. Informática aplicada à administração. Pacote Office e LibreOffice. Planilhas eletrônicas. Sistemas de informação. Internet e correio eletrônico. Segurança da informação. Sustentabilidade na administração pública. Gestão ambiental na administração pública. Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Educação ambiental. Administração do tempo e produtividade. Atendimento inclusivo e acessibilidade. Gestão de conflitos. Administração de serviços. Estatística básica. Noções de auditoria e controle interno. Atualidades em administração pública e sustentabilidade. Rotinas administrativas, protocolo, SEI, gestão documental, atendimento, arquivo, redação oficial, planilhas e controle de prazos. Noções de administração pública, SNUC, estrutura da Fundação Florestal, ética, transparência, integridade e qualidade. Apoio a contratos, compras, almoxarifado, patrimônio, frota, logística e gestão de processos. Secretariado, organização de reuniões, comunicação, atendimento ao público, relatórios, indicadores e suporte às UCs.

Legislação Ambiental: Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

33 Técnico em gestão – **MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA; MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS**

Conhecimentos de Mecânica: Industrial, transmissões mecânicas; mancais de rolamento e deslizamento, engrenagens, correias e polias, elementos de máquinas, lubrificação, metrologia e conhecimento de ferramentais. Hidráulica (Bombas hidráulicas (hidrostáticas e hidrodinâmicas), atuadores, válvulas em geral, acessórios hidráulicos, fluidos hidráulicos, interpretação, manutenção e reparos de comandos hidráulicos). Pneumática (Compressores, atuadores pneumáticos, válvulas, simbologias e leitura, e interpretação, manutenção e reparos em comandos pneumáticos). Tubulações: manutenção e montagem. Tecnologia Mecânica. Noções de desenho técnico. Lubrificação Industrial. Técnicas para substituição de rolamentos. Conceitos de Manutenção: Preventiva; Corretiva; Preditiva. Planejamento do Processo de Usinagem (Torneamento, furação, corte): Seleção do Fluido de Corte de acordo com material a ser usinado; seleção da Velocidade de Corte de acordo com o material a ser usinado; Cálculo e seleção de RPM de acordo com material a ser usinado; Cálculo e seleção do Avanço automático de Corte conforme material a ser usinado; Leitura e interpretação de desenhos técnicos. Metrologia: Leitura e interpretação de paquímetros, micrômetros, relógio comparador, relógio apalpador, subto, altímetro. Transformação de unidades de medida. Ferramentas de Corte: afiação, seleção (insertos de metal duro) confecção de ferramentas para usinagem de roscas. Operações de torneamento: desbaste externo e interno, faceamento, furação, torneamento cônico, recartilhamento, superfícies côncavas e convexas, abertura de sulcos, torneamento entre placa e ponta, torneamento entre pontas e abertura de roscas internas e externas (triangular, trapezoidal, quadrada), torneamento com auxílio de luneta, torneamento com placa de 4 castanhas. Limpeza e conservação das máquinas. Identificação de materiais ferrosos e não ferrosos, geometria dos materiais e bitolas. Mecânica automotiva, motores, sistemas elétricos automotivos, hidráulica, pneumática, lubrificação, freios, suspensão e transmissão. Máquinas pesadas, tratores, caminhões, equipamentos de campo, ferramentas, diagnóstico de falhas e manutenção preventiva/corretiva. Gestão básica de frota, checklists, ordens de serviço, controle de peças, segurança, EPIs e disponibilidade operacional. Equipamentos de combate a incêndio, apoio à fiscalização e logística de campo.

34 Técnico ambiental – **MEIO AMBIENTE; GESTÃO AMBIENTAL; CONTROLE AMBIENTAL; FLORESTAS**

Noções de legislação ambiental: Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA). Lei nº 15.190/2025 (Lei geral de Licenciamento Ambiental): Conceitos, finalidade, aplicação, etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes. Licenciamento ambiental, infrações e sanções administrativas ao meio ambiente. Resolução CONAMA nº 237/1997 (Revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o Licenciamento Ambiental). Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC). Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal Brasileiro). Lei nº 9.795/1999 (Institui a Política Nacional de Educação Ambiental). Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos), Resolução CONAMA nº 357/2005 (classificação dos corpos de água), Resolução CONAMA nº 430/2011 (lançamento de efluentes em corpos d'água), Lei nº 11.445/2007 (diretrizes nacionais para o saneamento básico), Lei nº 14.026/2020 (novo marco legal do saneamento básico), Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA nº 01/1986, Resolução CONAMA nº 428/2010.

Técnico em saneamento ambiental: Meio ambiente; saúde pública; qualidade de vida; e educação sanitária e ambiental. Sistemas de abastecimento de água: captação, adutora de água bruta, estação elevatória, estação de tratamento de água, reservatório, adutora de água tratada, rede de distribuição. Tipos de tratamento de água para

consumo humano. Qualidade da água para consumo humano (padrões de potabilidade). Sistemas de esgotamento sanitário: rede de coleta e transporte, estação elevatória, estação de tratamento de esgoto, emissário de efluente tratado, destinação final de efluente tratado, corpo receptor. Tipos de tratamento de esgotos sanitários. Planejamento e coleta de amostras rotineiras em sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. Análises físico-químicas e biológicas de água e esgoto. Reuso de água e uso de esgoto tratado. Drenagem urbana. Sistemas de drenagem: macrodrenagem e microdrenagem. Manejo de águas pluviais. Gestão dos resíduos sólidos: sistemas de limpeza pública; tipos de resíduos sólidos; manejo, destinação e disposição final de resíduos sólidos; aterros sanitários; e usinas de compostagem. Abastecimento de água por águas subterrâneas: poços; tipos de poços. Geoprocessamento básico, GPS, leitura de mapas, aplicativos de campo, imagens de satélite, focos de calor e registro de ocorrências. Espécies exóticas invasoras, viveiros, coleta de dados, relatórios, apoio ao licenciamento, condicionantes, uso público e pressões ambientais. **Legislação Ambiental:** Política Nacional do Meio Ambiente. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Licenciamento ambiental e avaliação de impactos ambientais. Legislação ambiental aplicada ao Estado de São Paulo.

ANEXO III
CRONOGRAMA DAS PROVAS E PUBLICAÇÕES

ITEM	ATIVIDADE	DATAS PREVISTAS
1	Período de inscrições (exclusivamente via internet).	15/06/2026 a 16/07/2026
2	Período da solicitação de isenção e redução do pagamento do valor da inscrição (exclusivamente via internet).	15/06/2026 a 16/06/2026
3	Divulgação das solicitações de isenção e redução do pagamento do valor da inscrição deferidas e indeferidas, no <i>site</i> da Fundação Carlos Chagas.	22/06/2026
4	Prazo para interposição de recursos quanto ao indeferimento do pedido de isenção e redução do pagamento do valor de inscrição.	23/06/2026 a 24/06/2026
5	Divulgação das solicitações de isenção e redução do pagamento da inscrição deferidas e indeferidas, após análise de recursos, no <i>site</i> da Fundação Carlos Chagas.	29/06/2026
6	Data limite para envio do Laudo Médico pelos candidatos com deficiência.	16/07/2026
7	Último dia para pagamento do valor da inscrição.	17/07/2026
8	Divulgação da relação de candidatos que concorrem às vagas reservadas e solicitações especiais deferidas e inscrições deferidas PPI no <i>site</i> da Fundação Carlos Chagas.	24/07/2026
9	Prazo para interposição de recursos quanto às vagas reservadas e solicitações especiais e Inscrições PPI.	27/07/2026 a 28/07/2026
10	Divulgação das respostas dos recursos da condição de candidatos com deficiência, Inscrições PPI e solicitações especiais.	31/07/2026
11	Publicação do Edital de Convocação para as Provas e envio do Cartão Informativo.	10/08/2026
12	Aplicação das Provas Objetivas e Discursiva-Redação	30/08/2026
13	Divulgação do Gabarito e das Questões das Provas Objetivas	31/08/2026
14	Publicação do Edital de Resultado Preliminar das Provas Objetivas e Discursiva-Redação	19/10/2026
15	Prazo para interposição de recursos quanto aos Resultados das Provas Objetivas e Discursiva-Redação	20/10/2026 a 21/10/2026
16	Publicação do Edital de Resultado Definitivo das Provas Objetivas e Discursiva-Redação, Convocação para a Entrevista dos candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas e da Avaliação Biopsicossocial dos Candidatos com Deficiência.	30/11/2026
17	Realização da Entrevista dos candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas	11/12/2026 a 13/12/2026
18	Publicação do Edital de Resultado Preliminar da Entrevista dos Candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas e da Avaliação Biopsicossocial dos Candidatos com Deficiência.	04/01/2027
20	Prazo para interposição de recurso quanto ao Resultado da Entrevista dos Candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas, da Avaliação Biopsicossocial dos Candidatos com Deficiência.	05/01/2027 a 06/01/2027
21	Publicação do Resultado Definitivo da Entrevista dos Candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas, Resultado Definitivo da Avaliação Biopsicossocial dos Candidatos com Deficiência, Após Análise dos Recursos	12/02/2027
22	Prazo para Reconsideração quanto ao Resultado da Entrevista dos Candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas	13/02/2027 a 19/02/2027
23	Publicação do Resultado da Entrevista dos Candidatos Autodeclarados Pretos, Pardos e Indígenas - Após Reconsideração e Resultado Final	02/03/2027