



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 144/2023 - DDH/SMRH

ANEXO IV

Conteúdo Programático

Para a legislação constante do Conteúdo Programático, deverão ser consideradas as versões atualizadas até a publicação do presente edital de abertura do Teste Seletivo.

AUXILIAR DE SERVIÇOS FUNERÁRIOS

1. LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e Interpretação de textos. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Semântica: sinônimos, antônimos, sentido denotativo e conotativo. Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio e preposição. Pontuação. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Figuras de linguagem.

2. MATEMÁTICA

Resolução de problemas envolvendo: **1. Números e Álgebra:** Números naturais, números inteiros; números racionais na representação fracionária e decimal; operações e propriedades (adição, subtração, multiplicação e divisão), porcentagem, múltiplos e divisores; Razão e proporção; Regra de três simples e composta; juros simples e compostos; equação do 1º grau. **2. Grandezas e medidas:** tempo, comprimento (incluindo perímetro), massa, capacidade, volume, área, valor e temperatura. **3. Geometria:** Características, planificação e classificação de figuras geométricas espaciais. Características e classificação de figuras geométricas planas, de acordo com o número de lados. Ampliação e redução de figuras geométricas planas. Ângulos. Simetria. Geometria analítica. **4. Probabilidade e estatística:** Compreensão e interpretação de informações organizadas em tabelas e gráficos, noções de estatística e probabilidade.

3. CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Ética profissional; Equipamentos de Proteção Individual - EPI, Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC; Sinalização de Segurança; Noções Básicas de Primeiros Socorros; Noções Básicas de Prevenção e Combate ao Incêndio; Materiais básicos de construção civil - areia, cimento, cal, britas, madeira; nível e prumo; concretos e argamassas; fundações; alvenarias; lajes; materiais de acabamento; impermeabilização. Conhecimento dos utensílios, máquinas e ferramentas utilizados na construção civil. Conhecimentos dos tipos de traços de concreto. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Preparação de massas, concretos, aterros. Noções de assentamento de tijolos. Noções de organização de almoxarifado. Lei nº 2837/1977 – Lei de Criação da ACESF e suas alterações. Lei nº 11.468, de 29 de dezembro de 2011 - Código de Posturas do Município de Londrina, Art. 266 ao 362.



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 144/2023 - DDH/SMRH

ANEXO IV

Conteúdo Programático

Para a legislação constante do Conteúdo Programático, deverão ser consideradas as versões atualizadas até a publicação do presente edital de abertura do Teste Seletivo.

TÉCNICO EM AGRIMENSURA

1. LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de texto. Gêneros e tipologias textuais. Elementos de coesão e coerência textual. Ortografia oficial. Emprego das classes de palavras. Semântica: sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo. Funções sintáticas. Concordância nominal e verbal. Regência Verbal e Nominal. Crase. Pontuação. Figuras de linguagem.

2. MATEMÁTICA

MATEMÁTICA: Resolução de problemas envolvendo: **1. Números e Álgebra:** operações e propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação), porcentagem, múltiplos e divisores; Razão e proporção; Grandezas diretamente e inversamente proporcionais; Divisão Proporcional; Regra de três simples e composta; juros simples e compostos; Progressão Aritmética (PA) e Progressão Geométrica (PG); Equações do 1º grau e do 2º grau. Sistemas Lineares; Funções do 1º e do 2º grau; Função exponencial; Função logarítmica; **2. Grandezas e medidas:** tempo, comprimento (incluindo perímetro), massa, capacidade, volume, área, valor e temperatura. **3. Geometria:** Geometria Analítica; Geometria Espacial; Geometria Plana - Ângulo, Reta, Segmento de Reta e Ponto; Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras; Noções de trigonometria; Trigonometria da 1ª volta: seno, cosseno, tangente, relação fundamental. **4. Probabilidade e estatística:** tabelas e gráficos; Análise combinatória; Probabilidade; Estatística.

3. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conceitos fundamentais de topografia. Planimetria. Altimetria. Planialtimetria. Sistemas de coordenadas. Métodos de levantamentos topográficos, medição de áreas e locação de obras. GNSS. Georreferenciamento. Prevenção de acidentes e segurança no trabalho. Equipamentos e instrumentos topográficos: especificação e manuseio. SIG. GPS. Aerofotogrametria. Cartografia, bússola e carta. Mapas topográficos. Levantamento taqueométrico. Rumos e azimutes. Levantamento topográfico expedito. Medidas de distâncias e ângulos. Método do caminhamento perimétrico. Métodos de nivelamento: geométrico, barométrico, trigonométrico. Traçado de curvas de nível. Medição. Padronização do desenho e normas técnicas vigentes – tipos, formatos, dimensões e dobraduras de papel; linhas utilizadas em desenho técnico. Escalas. ABNT NBR 13133 - Execução de levantamento topográfico - Procedimento. ABNT NBR 14166 - Rede de referência cadastral municipal - Requisitos e procedimentos. Decreto nº 724 de 22 de junho de 2020 que regulamenta o procedimento de georreferenciamento de imóveis no Município de Londrina e dá outras providências. Portaria SMOP-GAB Nº 56, de 19 de novembro de 2020 – Normativa Técnica para a contratação de serviços de topografia que utilizarem o equipamento Estação Total, ou, em serviços de engenharia que necessitarão de levantamento topográfico com utilização de Estação Total – NTC 001 (Topografia – Estação Total).