



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
ESTADO DO PARANÁ



ANEXO II - DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 172/2015
RETIFICADO

COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

Língua Portuguesa: Análise e interpretação de texto (compreensão global; Ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo; Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos); Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo).

Matemática: Números Naturais; Operações Fundamentais; Números Fracionários; Números Decimais; Multiplicação e divisão com 2 e 3 números no divisor. Resolução de situações problema; Frações; Percentual.

Conhecimentos Gerais: Noções gerais sobre temas de vida econômica e política do Paraná, do Brasil e do Mundo; Noções de cidadania; Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7; Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina - Lei Municipal nº 4.928 de 17 de janeiro de 1992.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NÍVEL FUNDAMENTAL

AGENTE DE GESTÃO PÚBLICA - OPERACIONAL

CARGO/FUNÇÃO: 101 - SERVIÇO B8 – ASFALTADOR

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Materiais básicos de construção civil - areia, cimento, cal, britas, madeira, asfaltos; nível e prumo; concretos e argamassas; lubrificantes, combustíveis, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Conhecimentos dos materiais. Concretagem. Preparação de massa asfáltica, concretos, aterros.

CARGO/FUNÇÃO 102: SERVIÇO C5 – COVEIRO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. 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 possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Conhecimentos dos materiais. Concretagem. Preparação de massas, concretos, aterros. Noções de assentamento de tijolos. Noções de organização de almoxarifado; Lei nº 2.837/1977 – Lei de criação da ACESF. Código de Posturas (Lei 11.468/2011) – Artigos 266 à 342;

CARGO/FUNÇÃO 103: SERVIÇO D1 - ELETRICISTA OFICIAL

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Conhecimento dos utensílios, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos de fixação e montagem de quadros de distribuição, circuitos elétricos, disjuntores, reatores, contactores, relês, tomadas, interruptores e demais sistemas elétricos; Montagem e instalação de entradas de energia temporárias para aplicações diversas.

CARGO/FUNÇÃO 104: SERVIÇO A2 - FLORISTA

Conhecimentos Específicos: O Que é Florista? Tipos de Flores, Significado das Flores, Capacitação para Florista, Como Fazer um Buquê, Como Fazer uma Coroa para Funeral, Arranjos de Flores, contraste, Cores e Brancos/Pretos, Ordem, consistência e repetição numa composição floral. Conhecimento e aplicação de ações de gestão de resíduos; Noções básicas de controle de estoque.

CARGO/FUNÇÃO 105: SERVIÇO C10 – MARCENEIRO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Leitura e interpretação de desenhos/ projetos. Conhecimento sobre madeira; nível e prumo; materiais de acabamento; impermeabilização. Conhecimento dos utensílios, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Conhecimentos de tipos e utilização dos materiais de marcenaria. Noções de organização de almoxarifado;

Código de Posturas (Lei 11.468/2011) – Artigos 266 à 342;

CARGO/FUNÇÃO 106: SERVIÇO D6 - MOTORISTA FUNERÁRIO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Noções de Primeiros Socorros. Legislação de Trânsito: Novo Código de Trânsito Brasileiro. Normas Gerais de Circulação e Conduta; Do Cidadão. Da educação para o trânsito. Da sinalização de trânsito. Das infrações. Dos crimes de Trânsito. Direção Defensiva e Inspeção e cuidados com os veículos. Noções de mecânica de veículos. Ética profissional. Conhecimento e aplicação de ações de gestão de resíduos; Conhecimentos básicos sobre serviços funerários; Lei nº 2.837/1977 – Lei de criação da ACESF. Código de Posturas (Lei 11.468/2011) – Artigos 266 à 342.

CARGO/FUNÇÃO 107: SERVIÇO C12 - MOTORISTA I – VEÍCULOS LEVES

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Noções de Primeiros Socorros. Legislação de Trânsito: Novo Código de Trânsito Brasileiro. Normas Gerais de Circulação e Conduta; Do Cidadão. Da educação para o trânsito. Da sinalização de trânsito. Das infrações. Dos crimes de Trânsito. Direção Defensiva e Inspeção e cuidados com os veículos. Noções de mecânica de veículos. Ética profissional.

CARGO/FUNÇÃO 108: SERVIÇO D3 - MOTORISTA II – VEÍCULOS PESADOS E AMBULÂNCIAS

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Noções de Primeiros Socorros. Legislação de Trânsito: Novo Código de Trânsito Brasileiro. Normas Gerais de Circulação e Conduta; Do Cidadão. Da educação para o trânsito. Da sinalização de trânsito. Das infrações. Dos crimes de Trânsito. Direção Defensiva e Inspeção e cuidados com os veículos. Noções de mecânica de veículos. Ética profissional.

CARGO/FUNÇÃO 109: SERVIÇO D5 - OFICIAL EM ELETRICIDADE E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Conhecimentos Específicos: Noções básicas de eletricidade. Máquinas elétricas; Funcionamento de relê, dínamo, disjuntor, alternador, bobinas: conserto e manutenção. Noções de montagem e desmontagem de equipamentos em geral. Noções de limpeza e higiene. Limpeza de peças. Produtos e instrumentos de limpeza, sua utilidade e aplicação em geral. Noções de primeiros socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho.

CARGO/FUNÇÃO 110: SERVIÇO D4 - OPERADOR DE MÁQUINAS MOTRIZES

Conhecimentos Específicos: Máquinas e Equipamentos: motoniveladora, pá carregadeira, retroescavadeira, trator de esteira, trator de pneu, rolo compactador, bobcat. Legislação de Trânsito: Novo Código de Trânsito Brasileiro. Normas Gerais de Circulação e Conduta; Do Cidadão. Da educação para o trânsito. Da sinalização de trânsito. Das infrações. Dos crimes de Trânsito. Direção Defensiva. Principais controles de operação; controles da caixa de mudanças; manutenção e lubrificação; principais pontos de lubrificação; tabelas de manutenção periódica; sistema de arrefecimento do motor; sistema de combustível; sistema elétrico; sistema de frenagem; sistema de lubrificação do motor; sistema de purificação de ar do motor. Conhecimentos Práticos de Operação e Manutenção da Máquina: procedimentos de segurança; funcionamento básico de direção, freios; calibragem de pneus. Ética profissional. Conhecimentos de terraplanagem.

CARGO/FUNÇÃO 111: SERVIÇO C13 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Conhecimento sobre materiais básicos de construção civil - areia, cimento, cal, britas, asfaltos, equipamentos e máquinas; concretos e argamassas; impermeabilização. Conhecimento dos utensílios, lubrificantes, combustíveis, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Conhecimento dos materiais para preparação de massa asfáltica e formas de utilização.

CARGO/FUNÇÃO 112: SERVIÇO A7 - OPERÁRIO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Materiais básicos de construção civil - areia, cimento, cal, britas, madeira, asfaltos; nível e prumo; concretos e argamassas; fundações; alvenarias; lajes; materiais de acabamento; impermeabilização. Conhecimento dos utensílios, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Conhecimentos dos materiais. Concretagem. Preparação de massas, concretos, aterros. Noções de assentamento de tijolos. Lei nº 2.837/1977 – Lei de criação da ACESF. Código de Posturas (Lei 11.468/2011) – Artigos 266 à 342.

CARGO/FUNÇÃO 113: SERVIÇO C14 – PEDREIRO

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Leitura e interpretação de desenhos/ projetos. Conhecimento sobre 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, equipamentos, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Conhecimentos dos materiais. Concretagem. Preparação de massas, concretos, aterros. Conhecimento sobre assentamento de tijolos, aplicação de revestimentos.

CARGO/FUNÇÃO 114: SERVIÇO C15 – PINTOR

Conhecimentos Específicos: Noções de limpeza e higiene. Conhecimento sobre materiais básicos de construção civil - cimento, cal, nível e prumo, materiais de acabamento; impermeabilização. Conhecimento dos utensílios, equipamentos, máquinas e ferramentas possíveis de utilização. Noções de Primeiros Socorros. Noções de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimentos do sistema de metragem linear. Cubicagem. Conhecimentos dos materiais. Preparação de massas, tinturas, aplicação de revestimentos, grafiatos, texturas, massa corrida, e demais acabamentos.

CARGO/FUNÇÃO 115: SERVIÇO C18 - PREPARADOR DE CADÁVERES

Conhecimentos Específicos: Noções gerais de serviços funerários. Noções de higiene e limpeza. Equipamentos para a segurança. Conhecimento de prevenção de acidentes no trabalho. Conhecimento e aplicação de ações de gestão de resíduos; Conhecimentos básicos sobre serviços funerários; Organização de materiais utilizados no preparo de corpos; Técnicas básicas de sutura; Noções de organização de almoxarifado; Lei nº 2.837/1977 – Lei de criação da ACESF. Código de Posturas (Lei 11.468/2011) – Artigos 266 à 342.

CONHECIMENTOS COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL TÉCNICO

Língua Portuguesa: 1. Interpretação de texto. 2. Conhecimento de língua: ortografia/acentuação gráfica; classes de palavras: substantivo: classificação, flexão e grau; adjetivo: classificação, flexão e grau; advérbio: classificação, locução adverbial e grau; pronome: classificação, emprego e colocação dos pronomes oblíquos átonos; verbo: classificação, conjugação, emprego de tempos e modos; preposição e conjunção: classificação e emprego; estrutura das palavras e seus processos de formação; estrutura da oração e do período; concordância verbal e nominal; regência verbal e nominal, crase. Pontuação; figuras de linguagem (principais); variação linguística: as diversas modalidades do uso da língua.

Matemática: Progressões: sequência ou sucessão; progressão aritmética; progressão geométrica. Regra de três, simples e composta. Resolução de problemas que envolvam: operações com números inteiros, fracionários e decimais; porcentagem; equações de 1º e 2º graus; sistema de medidas de tempo, sistema métrico decimal (comprimento, massa e temperatura), conjuntos e funções lineares; Teorema de Pitágoras; geometria plana e espacial: perímetro, área e volume de figuras geométricas; análise combinatória e probabilidade; noções básicas de estatística; gráficos e tabelas.

Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7.

Conhecimentos Gerais: Noções gerais sobre temas de vida econômica e política do Paraná, do Brasil e do Mundo; Noções de cidadania; ~~Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7;~~ Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina - Lei Municipal nº 4.928 de 17 de janeiro de 1992.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS - NÍVEL TÉCNICO

TÉCNICO DE GESTÃO PÚBLICA

CARGO/FUNÇÃO 301: ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conhecimento Específico: 1- Introdução à segurança e saúde do trabalhador. 2- Órgãos e instituições relacionadas à segurança e à saúde do trabalhador - siglas e atribuições. 3- Acidente do trabalho. 4- Legislação de segurança e saúde do trabalhador: leis, portarias, decretos e normas regulamentadoras. 5- Órgão de segurança e medicina do trabalho nas organizações. 6- Códigos e símbolos específicos de Saúde e Segurança no Trabalho. 7- Primeiros socorros. 8- Proteção contra incêndio. 9- Fundamentos de segurança e higiene do trabalho. 10- Doenças transmissíveis e doenças ocupacionais. 11- Noções de ergonomia. 12- Saneamento do meio. 13- Equipamentos de proteção coletiva e individual. 14- Conduta ética dos profissionais da área de saúde. Legislações Específicas: Lei nº. 11.794/2012 de 03 de janeiro de 2013 - Dispõe sobre a Segurança e Medicina do Trabalho e dá outras providências.

TÉCNICO DE SAÚDE PÚBLICA

CARGO/FUNÇÃO 302: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Conhecimento Específico: 1- Código de Ética em Enfermagem. 2- Lei no 7.498, de 25 de junho de 1986. 3- Decreto no 94.406, de 8 de junho de 1987. 4- Enfermagem no centro cirúrgico. 4.1- Recuperação da anestesia. 4.2- Central de material e esterilização. 4.3- Atuação nos períodos pré-operatório transoperatório e pós-operatório. 4.4- Atuação durante os procedimentos cirúrgico-anestésicos. 4.5- Materiais e equipamentos básicos que compõem as salas de cirurgia e recuperação anestésica. 4.6- Rotinas de limpeza da sala de cirurgia. 4.7- Uso de material estéril. 4.8-Manuseio de equipamentos: autoclaves; seladora térmica e lavadora automática ultrassônica. 5- Noções de controle de infecção hospitalar. 6- Procedimentos de enfermagem. 6.1- Verificação de sinais vitais, oxigenoterapia, aerossolterapia e curativos. 6.2- Administração de medicamentos. 6.3- Coleta de materiais para exames. 7- Enfermagem nas situações de urgência e emergência. 7.1- Conceitos de emergência e urgência. 7.2- Estrutura e organização do pronto socorro. 7.3- Atuação do técnico de enfermagem em situações de choque, parada cardiorrespiratória, poli

trauma, afogamento, queimadura, intoxicação, envenenamento e picada de animais peçonhentos. 8- Enfermagem em saúde pública. 8.1-Política Nacional de Imunização. 8.2-Controle de doenças transmissíveis, não transmissíveis e sexualmente transmissíveis. 8.3- Atendimento aos pacientes com hipertensão arterial, diabetes, doenças cardiovasculares, obesidade, doença renal crônica, hanseníase, tuberculose, dengue e doenças de notificações compulsórias. 8.4-Programa de assistência integrada a saúde da criança, mulher, homem, adolescente e idoso. 9- Conduta ética dos profissionais da área de saúde. 10- Princípios gerais de segurança no trabalho. 10.1- Prevenção e causas dos acidentes do trabalho. 10.2- Princípios de ergonomia no trabalho. 10.3- Códigos e símbolos específicos de Saúde e Segurança no Trabalho. Legislações Específicas: Lei Maria da Penha.

CARGO/FUNÇÃO 303: ASSISTÊNCIA DE PATOLOGIA

Conhecimento Específico: Identificação dos diversos equipamentos de um laboratório, sua utilização e conservação, por exemplo, balanças, estufas, microscópio, vidraria, etc.; Identificação dos métodos mais utilizados na esterilização e desinfecção em laboratório, por exemplo, autoclavagem, esterilização em estufa, soluções desinfetantes; Preparação de meios de cultura, soluções, reagentes e corantes; Manuseio e esterilização de material contaminado; Métodos de prevenção e assistência à acidentes de trabalho; Ética em laboratório de análises clínicas; Técnicas de lavagem de material em laboratório de análises clínicas; Noções de anatomia humana, para identificação de locais de coleta de amostras para análise; Biologia: técnicas bioquímicas indicadas no diagnóstico de diversas patologias humanas; Hematologia: hematologia aplicada à execução de técnicas de preparo de corantes, de manuseio correto de aparelhos e materiais, para fins de diagnóstico hematológico; Imunologia: técnicas sorológicas e de imunofluorescência com ênfase no diagnóstico imunológico das doenças humanas; Microbiologia: microbiologia clínica, coleta, transporte e armazenamento de materiais, aplicação e execução de técnicas bacteriológicas para o diagnóstico das doenças infecciosas, utilização correta de aparelhos e materiais; Parasitologia: Conhecimentos teórico e prático de parasitologia aplicada às técnicas de identificação de protozoários, helmintos, hematozoários envolvidos em doenças humanas; Biossegurança. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde; Uroanálise: coleta e preparo de exames de urina. Legislações Específicas: Conhecimento da legislação RDC ANVISA 302/2005 (Boas Práticas para funcionamento de laboratórios clínicos).

CONHECIMENTOS COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR – EXCETO PARA OS CARGOS: 403 - ANALISTA DE SISTEMAS FUNÇÃO: SERVIÇO DE ANÁLISE EM INFORMÁTICA; 419 - PROFESSOR – DOCÊNCIA DAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL; 420 - PROFESSOR – DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA; 421 - PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL – DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL.

Língua Portuguesa: Análise e interpretação de texto (compreensão global; ponto de vista do autor; ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo, inferências); Gêneros e Tipologias textuais; Elementos de coesão e coerência textual; Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos); Emprego das classes de palavras; Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo); Funções sintáticas, Sintaxe (coordenação e subordinação); Concordâncias nominal e verbal; Regências Verbal e Nominal; Emprego de sinal indicativo de crase; Pontuação; Literatura Brasileira: prosa e poesia, autores e obras, figuras de linguagem; Emprego do que e do se.

Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7.

Conhecimentos Gerais: Noções gerais sobre temas de vida econômica e política do Paraná, do Brasil e do Mundo; Noções de cidadania; ~~Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7;~~ Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina - Lei Municipal nº 4.928 de 17 de janeiro de 1992.

CONHECIMENTOS COMUNS AOS SEGUINTE CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR:

**419 - PROFESSOR – DOCÊNCIA DAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL;
420 - PROFESSOR – DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA;
421 - PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL – DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL.**

Língua Portuguesa: Análise e interpretação de texto (compreensão global; ponto de vista do autor; ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo, inferências); Gêneros e Tipologias textuais; Elementos de coesão e coerência textual; Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos); Emprego das classes de palavras; Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo); Funções sintáticas, Sintaxe (coordenação e subordinação); Concordâncias nominal e verbal; Regências Verbal e Nominal; Emprego de sinal indicativo de crase; Pontuação; Literatura Brasileira: prosa e poesia, autores e obras, figuras de linguagem; Emprego do que e do se.

Matemática: Grandezas e medidas: Comparação de grandezas; Medidas de: comprimento, de massa, de capacidade e volume, de tempo; de valor: Sistema Monetário Nacional; Noções de escalas; Frações: Próprias e impróprias; Equivalentes; MMC; Operações com números decimais; Porcentagem. Espaço e forma: Ângulos; Corpos geométricos; Planificações Figuras planas: - classificação quanto ao número de lados; características; ampliação e redução; - semelhanças e diferenças; Simetria; Pontos de referência; Tratamento da Informação: Coleta de dados; Listas; Tabelas; Diagramas; Gráficos (leitura e interpretação de textos); Probabilidade

e raciocínio; Números e operações: Sistema de Numeração Decimal; Sequenciação ordenação e seriação; Números até 5ª ordem; Números ordinais; Operações com números naturais; Números Racionais: frações e números decimais (décimos centésimos e milésimos); Conceito e representação das frações e números decimais.

Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7.

Conhecimentos Gerais: Noções gerais sobre temas de vida econômica e política do Paraná, do Brasil e do Mundo; Noções de cidadania; ~~Informática: Bancos de dados. Browsers: Chrome, Internet Explorer, Mozilla. Conceito e funções dos principais softwares básicos e aplicativos. Conceitos básicos de ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet/Intranet, busca e pesquisa na Web.; Conceitos básicos proteção e segurança da informação; Conceitos de hardware e de software; Conceitos de organização e armazenamento de arquivos e métodos de acesso. Conceitos fundamentais sobre processamento de dados. Ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico. Métodos de acesso. Programas do Office (Microsoft); Sistema operacional Windows XP e Windows 7;~~ Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina - Lei Municipal nº 4.928 de 17 de janeiro de 1992.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - NÍVEL SUPERIOR

CARGO: ADMINISTRADOR

CARGO/FUNÇÃO 401: SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO

Conhecimentos Específicos: 1. Agentes administrativos: investidura e exercício da função pública. Direitos e deveres dos servidores públicos; Regimes jurídicos; 2. Ato administrativo: conceito, requisitos, atributos, classificação, espécies e invalidação; Anulação e revogação; Prescrição; 3. Contabilidade Aplicada ao Setor Público; Conceituação; Objeto e Campo de Aplicação: contabilidade aplicada ao setor público; Campo de aplicação e unidade contábil; Princípios contábeis sob a perspectiva do setor público; Patrimônio e Sistemas Contábeis: patrimônio público, classificação do patrimônio público sob o enfoque contábil; Sistema contábil; Estrutura do sistema contábil; Conceitos, objetivos e finalidades da Contabilidade de Custos: Conceito de custos, despesas, investimento e gastos; 4. Direito Administrativo, Noções de Administração Pública, Atos Administrativos; 5. Direito constitucional; 6. Improbidade administrativa; 7. Noções de economia; 11. Noções de Licitações e Contratos Administrativos e Termo de Referência nas Aquisições Públicas; 12. Organização administrativa: noções gerais. Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada; 13. Poderes da administração: vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar e regulamentar; 14. Processo administrativo: conceito, princípios, fases e modalidades; 15. Responsabilidade civil da administração; 16. Serviços públicos: conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação; ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA. Orçamento público; O ciclo orçamentário; Orçamento na Constituição da República; Conceituação e classificação de receita pública; Classificação orçamentária de receita pública por categoria econômica no Brasil; Classificação de gastos públicos; Tipos de créditos orçamentários; 2. ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: Administração Pública na CF/88; Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização; Processo organizacional: planejamento, direção, comunicação, controle e avaliação; Controle interno e externo; Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração; Administração direta e indireta; agências executivas e reguladoras; Gestão de pessoas; Gestão de processos; Gestão de contratos; Unidade gestora de governo; Planejamento Estratégico; A organização político-administrativa do Estado: das competências da União, Estados, Distrito Federal e Municípios; 3. Administração: de produção e operações; de marketing e pesquisa de mercado; de materiais e logística; financeira consultoria em organizações públicas; de tecnologia da informação estatística aplicada à administração pública; 4. Análise de custos empreendedorismo e elaboração de projetos de negócios; Análise de investimentos e mercado de capitais; Comércio exterior; 5. Empreendedorismo e elaboração de projetos de negócios; 6. Estatística aplicada à administração; 7. Evolução do pensamento administrativo métodos e técnicas de pesquisa em administração; 8. Fundamentos de métodos e técnicas de pesquisa em administração; 9. Modelos de tomada de decisão. Legislações Específicas: Legislação tributária municipal; Lei Orgânica do Município;

CARGO: ANALISTA DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR

CARGO/FUNÇÃO 402: SERVIÇO DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR

Conhecimentos Específicos: Agência Nacional de Vigilância Sanitária: Lei n.º 9.782/99 - Capítulos I - Do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária e II - Da Criação e da Competência da Agência Nacional. Agência Nacional de Saúde: Lei n.º 9.961/2000 - Capítulo I - Da Criação e da Competência. Agência Nacional de Transportes Terrestres: Lei n.º 10.233/2001 - Capítulo VI - Seção II - Das Diretrizes Gerais. Agência Nacional de Aviação Civil: Lei n.º 11.182/2005 - Capítulo I - Da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC. Lei Geral de Telecomunicações: Lei n.º 9.472/97 - Livro II - Títulos I - Da Criação do Órgão Regulador e II - Das Competências. ~~Lei n.º 4.595/64 — Capítulo I — Do Sistema Financeiro Nacional, Capítulo II — Do Conselho Monetário Nacional e Capítulo III — Do Banco Central da República do Brasil.~~ Histórico da defesa do consumidor e do Sistema Nacional de Defesa do Consumidor. Conhecimentos gerais sobre o sistema metrológico e de qualidade; Direito Constitucional (Títulos I, II, VI, VII), Direito Administrativo – ~~Conceito de Direito Administrativo, Fontes do Direito Administrativo, Regime Jurídico Administrativo, Princípios Constitucionais da Administração Pública, Princípios Infraconstitucionais da Administração Pública, Organização Administrativa, Regime Constitucional do Agente Público, Ato Administrativo, Poder de Polícia, Poder Vinculado e Poder Discricionário, Poder Hierárquico e Poder Disciplinar, Poder Regulamentar. Direito Tributário;~~ Código de Defesa do Consumidor.

CARGO: AUDITOR FISCAL DE TRIBUTOS**CARGO/FUNÇÃO 404: SERVIÇO DE AUDITORIA FISCAL DE TRIBUTOS**

Conhecimentos Específicos: Noções de Direito Constitucional – Os Poderes do Estado e as respectivas funções. Formas de Estado. Formas e sistemas de governo. Teoria Geral da Constituição. Controle de constitucionalidade no Direito Brasileiro. Princípios fundamentais da Constituição da República Federativa do Brasil. Direitos e Garantias Fundamentais. Organização do Estado Brasileiro. Organização dos Poderes. Finanças Públicas. Ordem econômica e financeira. Noções de Direito Administrativo - Administração Pública: espécies, formas e características. Princípios da Administração Pública. Teoria geral da função pública. Espécies de regimes jurídicos, sua natureza e características. O servidor público e a Constituição Federal de 1988. Regime jurídico da licitação e dos contratos. Administração: análise da legislação; obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade e vedação de licitação; procedimentos, anulação e revogação; modalidades de licitação. Teoria geral do Ato Administrativo: conceitos, classificação, espécies, elementos, requisitos e atributos do ato administrativo: o ato administrativo e os direitos dos administradores. Poderes administrativos. Controle da Administração Pública: espécie de controle e suas características; seus efeitos na prestação dos serviços públicos. Controle da Administração Pública: conceito, tipos, forma - controle externo, controle interno, controle parlamentar, controle social, controle jurisdicional. Responsabilidade Civil da Administração. Direito Tributário - Conceito. Princípios. Normas gerais. Obrigação tributária: elementos constitutivos e espécies. Fato gerador. Sujeitos ativos e passivos. Crédito tributário: natureza, lançamento, suspensão, extinção e exclusão. Sistema Tributário Nacional: Princípios constitucionais tributários. Repartição constitucional de competências tributárias. Fundos de Participação. Limitações ao poder de tributar e Renúncias de receitas. Impostos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Administração tributária. Processo tributário. Prescrição e decadência. Competência. Vigência. Solidariedade. Capacidade tributária. Domicílio. Responsabilidade. Dívida ativa. Lei Complementar Federal n.º 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte. Noções de Direito Civil - A empresa, o empresário e o estabelecimento empresarial, nome empresarial. Empresário individual. Sociedades empresárias e simples: conceito, ato constitutivo, personalidade jurídica, contrato social, classificação e tipos de sociedades, direitos, deveres e responsabilidades dos sócios, administração e gerência. Sociedade limitada. Sociedades por ações. Registro público de empresas. Contratos comerciais: compra e venda mercantil, alienação fiduciária em garantia, arrendamento mercantil, concessão e representação comercial, franquias mercantis, cartões de crédito. Aquisição da propriedade imóvel: registro de imóveis, acessão física, compra e venda. Direitos Reais sobre bens imóveis: enfiteuse, servidões, uso, usufruto e habitação, do direito do promitente comprador. Cessão de direitos de bens imóveis. Noções de Direito Penal – Crimes contra a fé pública; crimes contra a administração pública; crimes de responsabilidade dos servidores públicos; crimes de abuso de autoridade – Lei n.º 4.898/65 e alterações; enriquecimento ilícito; Lei de Improbidade – Lei n.º 8.429/92 e alterações; crimes contra a ordem tributária - Lei n.º 8.137/90 e alterações; Lei Contra o Sistema Financeiro. VII Auditoria Contábil/Fiscal - Auditoria: Conceito. Auditoria Interna e Auditoria Independente. Procedimentos de Auditoria. Papéis de Trabalho. Fraude e erro. Planejamento de Auditoria. Relevância. Risco de Auditoria. Supervisão e Controle de Qualidade. Avaliação dos Controles Internos. Avaliação do Sistema Contábil. Aplicação de procedimentos de Auditoria. Amostragem estatística em auditoria. Estimativas Contábeis. Transações com partes relacionadas. Relatório Circunstanciado. Normas de Auditoria Independente. Normas de Auditoria Interna. Ética profissional em Auditoria. Contabilidade Geral - Contabilidade geral: conceito, noções básicas, objeto, finalidade, usuários e funções. Patrimônio: conceito, bens, direitos e obrigações. Equação patrimonial, origem e aplicação de recursos. Conceitos contábeis básicos: contas, lançamentos, método das partidas dobradas. Balanço patrimonial: apresentação e composição. Apresentação da demonstração do resultado. Tipos de sociedades.

Legislação Tributária do Município de Londrina: Lei n.º 7.303/97 e alterações. ISSQN, IPTU, ITBI, Contribuição de Melhoria. Taxas Diversas.

CARGO: AUDITOR INTERNO**CARGO/FUNÇÃO 405: SERVIÇO DE AUDITORIA INSTITUCIONAL**

Conhecimentos Específicos: Direito administrativo, contemplando: Administração Pública; Auditoria; Controle Interno na Administração Pública; 3. Contabilidade Pública; Custos na Administração Pública; CONTABILIDADE: a) Pública: Conceito, objeto e regime; Campo de aplicação; Legislação básica (Lei n.º 4.320/64; Portaria 42, de 14/04/1999, do MOG; Portaria interministerial 163, de 04/05/01, da STN/SOF, e suas alterações; Portaria 339, de 29/08/01, da STN; Portaria 448, de 13/09/02, da STN); Receita e despesa pública: conceito, classificação econômica e estágios; Receitas e Despesas orçamentárias e extra-orçamentárias: interferências passivas e mutações ativas; Balanços financeiro, patrimonial, orçamentário e demonstrativo das variações de acordo com a Lei n.º 4.320/64. b) Geral: Princípios Contábeis Fundamentais (aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade pela Resolução CFC n.º 750/93, publicada no DOU de 31/12/93, Seção I, pág. 21582); Patrimônio: Componentes Patrimoniais: Ativo, Passivo e Situação Líquida (ou Patrimônio Líquido); Diferenciação entre Capital e Patrimônio; Equação Fundamental do Patrimônio; Representação Gráfica dos Estados Patrimoniais; Fatos Contábeis e Respostas Variações Patrimoniais; Conta: Conceito. Débito, Crédito e Saldo. Teorias, Função e Estrutura das Contas. Contas Patrimoniais e de Resultado; Apuração de Resultados. Controle de Estoques e do custo das vendas. 9. Sistema de Contas; Plano de Contas; Provisões em Geral; Escrituração. Conceito e Métodos. Lançamento Contábil: Rotina e Fórmulas. Processo de Escrituração. Escrituração de Operações Financeiras. Escrituração de operações típicas; Livros de Escrituração: Obrigatoriedade, Funções, Formas de Escrituração. Erros de Escrituração e suas Correções; Sistema de Partidas Dobradas; Balancete de Verificação; Balanço Patrimonial: Obrigatoriedade e Apresentação. Conteúdo dos Grupos e Subgrupos; Classificação das Contas. Critérios de Avaliação do Ativo e do Passivo. Avaliação de investimentos. Levantamento do Balanço de acordo com a Lei n.º 6.404/76 (Lei das Sociedades por Ações); Demonstração do Resultado do Exercício: Estrutura, Características e Elaboração de acordo com a Lei n.º 6.404/76. 18. Apuração da Receita Líquida. Apuração do lucro bruto e do lucro líquido. Destinação do lucro: participações, imposto de renda e absorção de prejuízos; Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados: Forma de Apresentação de acordo com a Lei n.º 6.404/76; Transferência do Lucro Líquido para Reservas. Dividendo Mínimo Obrigatório; Capital de Giro: Origens e aplicações. AUDITORIA: Normas Brasileiras para o Exercício da Auditoria Interna: independência, competência profissional, âmbito do trabalho, execução do trabalho e administração do órgão de auditoria interna; Auditoria no Setor Público: Sistemas de Controle Interno e Externo. Controle Interno. Finalidades e Objetivos da Auditoria Governamental. Abrangência de atuação. Formas e Tipos. Normas relativas à execução dos trabalhos. Normas relativas à opinião do auditor. Relatórios e Pareceres de Auditoria. Operacionalidade; Objetivos, Técnicas e Procedimentos de Auditoria: Planejamento dos trabalhos. Programas de auditoria. Papéis

de trabalho. Testes de auditoria. Amostragem estatística em auditoria. Eventos ou transações subsequentes. Revisão analítica. Entrevista. Conferência de cálculo. Confirmação. Interpretação das informações. Observação. Procedimentos de auditoria em áreas específicas das Demonstrações Contábeis. CONTROLE EXTERNO: Sistemas de controle externo; Controle externo no Brasil; Regras constitucionais sobre o controle externo: Fiscalização contábil, financeira e orçamentária; Tribunais de Contas: Funções, natureza jurídica e eficácia das decisões. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA: Orçamento Público: conceitos e princípios; Objetivos da política orçamentária; Orçamento público no Brasil; O ciclo orçamentário; Orçamento-Programa; Planejamento no Orçamento- Programa; Orçamento na Constituição de 1988: Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual; Plano Plurianual; Conceituação e classificação da Receita Pública; Classificação orçamentária da receita pública por categoria econômica no Brasil; Classificação dos Gastos Públicos segundo finalidade, natureza e agente (classificação funcional e econômica); Tipos de Créditos Orçamentários; Contas dos Balanços Orçamentário, Financeiro e Patrimonial; O financiamento dos gastos públicos – tributação e equidade; Princípios teóricos da tributação; tipos de tributos: neutralidade, regressividade e progressividade; Agentes públicos que interferem nas políticas públicas no Brasil; Federalismo Fiscal; Lei de Responsabilidade Fiscal – Lei Complementar n.º 101, de 04/05/2000.

CARGO: CONTADOR

CARGO/FUNÇÃO 406: SERVIÇO DE CONTABILIDADE

Conhecimentos Específicos: Lei Complementar nº 113/2005 (Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado do Paraná), bem como as Leis Federais nº 101/2000 e 4.320/1964. CONTABILIDADE GERAL - A Escrituração Contábil; Os registros das operações típicas de uma empresa; A avaliação dos ativos e passivos; A elaboração das demonstrações contábeis. CONTABILIDADE PÚBLICA - Contabilidade Pública; Plano de Contas; Orçamento; Receita e Despesa Pública; Demonstrações Contábeis; Balanço Geral; Sistemas de Controle Interno e Externo; Gestão Fiscal. AUDITORIA CONTÁBIL - Características; O trabalho de auditoria; As tomadas e prestações de contas; Legislação. PERÍCIA CONTÁBIL - Conceito; Aspectos Profissionais; Aspectos Técnicos, Doutrinários, Processual e Operacional; Legislação. TEORIA DA CONTABILIDADE - A Contabilidade; Os Princípios Fundamentais de Contabilidade; As escolas ou doutrinas na história da Contabilidade. NOÇÕES DE DIREITO PÚBLICO E PRIVADO - Fontes e Hierarquia da Norma; Estado e Constituição; Poderes do Estado; A Pessoa e seus Atributos; Tipos de Sociedades; Contratos; Crimes contra a ordem econômica; Tributos e suas espécies; Créditos Tributários; Contratos de trabalho em relação aos empregos; Direitos Trabalhistas; Conhecimentos de direito financeiro; Conhecimentos de processos de licitação: Lei Nº 8666/93; Lei complementar 101/00 – finanças públicas; Constituição Federal de 1988. Lei Orgânica do Município de Londrina atualizada; Matemática Financeira; Contabilidade Geral e Avançada; Contabilidade Pública; Custos na Administração Pública; Administração Financeira e Orçamentária.

CARGO: GESTOR CULTURAL

CARGO/FUNÇÃO 407: SERVIÇO DE BIBLIOTECONOMIA

Conhecimentos Específicos: Documentação: conceitos básicos e finalidades da documentação geral; Biblioteconomia e ciência da informação, Conceitos básicos e finalidades, Noções de informática para bibliotecas: dispositivos de memória, de entrada e saída de dados; Normas técnicas para a área de documentação: referência bibliográfica (de acordo com as normas da ABNT – NBR 6023), resumos, abreviação de títulos de periódicos e publicações seriadas, sumário, preparação de índices de publicações, preparação de guias de bibliotecas, centros de informação e de documentação; Indexação: conceito, definição, linguagens de indexação, descritores, processos de indexação, tipos de indexação. 5 Resumos e índices: tipos e funções; Classificação decimal universal (CDU): estrutura, princípios e índices principais e emprego das tabelas auxiliares; Catalogação (AACR-2): catalogação descritiva, entradas e cabeçalhos; catalogação de multimeios: CD-ROM, fitas de vídeos e fitas cassetes; Catálogo: tipos e funções; Organização e administração de bibliotecas: princípios e funções administrativas em bibliotecas, estrutura organizacional, as grandes áreas funcionais da biblioteca, marketing; centros de documentação e serviços de informação: planejamento, redes e sistemas; Desenvolvimento de coleções: políticas de seleção e de aquisição, avaliação de coleções; fontes de informação: enciclopédias e dicionários de direito; Estrutura e características das publicações: DOU e DJ; Serviço de referência: organização de serviços de notificação corrente (serviços de alerta), disseminação seletiva da informação (DSI): estratégia de busca de informação, planejamento e etapas de elaboração, atendimento ao usuário; Estudo de usuário-entrevista; Automação: formato de intercâmbio, formato US MARC, banco de dados, base de dados, planejamento da automação, principais sistemas de informação automatizados nacionais e internacionais; Bibliografia: conceituação, teorias, classificação, histórico e objetivos; Identificação e conhecimento das principais fontes jurídicas de informação nos diversos tipos de suporte.

CARGO/FUNÇÃO 408: SERVIÇO DE PROGRAMAÇÃO CULTURAL

Conhecimentos Específicos: Teoria da arte: arte como conhecimento, produção e expressão; A construção do Universo Cultural através da Arte: Das origens do teatro, da música e das artes visuais à contemporaneidade: características, produções e produtores dos principais períodos, escolas, movimentos e tendências no Brasil e no Mundo; Elementos básicos das expressões artísticas (coreográficas, teatrais, musicais, visuais, audiovisuais); Artes visuais: elementos de visualidade e suas relações: comunicação na contemporaneidade; Artes Cênicas: jogos teatrais na escola; teatro na escola; Música: elementos estruturais da linguagem musical, tendências musicais quanto ao ensino da música na sala de aula; Dança: papel da dança na educação; As danças como manifestações culturais; A metodologia do ensino de arte: Proposta triangular: fazer, apreciar e contextualizar; Aplicação didática e prática dos seguintes referenciais: Arte - área de conhecimento, Arte - Linguagem, Arte e Educação; Noções de cultura; Políticas públicas e políticas culturais; Políticas culturais no Brasil; Projetos culturais, Diferenças entre projetos culturais e outros tipos de projetos, Etapas e elementos de elaboração de projetos culturais; Áreas de atuação e responsabilidades do produtor cultural; Viabilização de projetos culturais, Captação e administração de recursos, Produção executiva, Seleção e organização de equipes, Acompanhamento e avaliação de projetos; Gestão cultural, Gestão de eventos, projetos e programas culturais, Gestão de espaços e instituições culturais; Marketing cultural, Definições de marketing cultural, Composto mercadológico, Estratégias de comunicação; Sistema Nacional de Cultura.

CARGO/FUNÇÃO 409: SERVIÇO DE ARQUIVISTA

Conhecimentos Específicos: 1. Direito Administrativo, Noções de Administração Pública, Poderes Administrativos, Atos

Administrativos, Serviços Públicos, Organização Administrativa Brasileira; 2. Noções de Licitações e Contratos Administrativos e Termo de Referência nas Aquisições Públicas; 3. Lei Orgânica do Município de Londrina; 4. Noções de preservação digital; 5. Raciocínio Lógico; 1. Análise documentária em arquivos; 2. Arquitetura da informação no âmbito dos arquivos a linguagem não verbal na prática arquivística; 3. Arquivos especializados e práticas arquivísticas; Práticas arquivísticas integradas; 4. Documentos: Avaliação; Classificação; Descrição e produção de trabalhos científicos em arquivologia; Audiovisuais; Gestão arquivística de documentos digitais; Normalização documentária e análise da informação; Preservação e conservação de acervos; Tecnologias de reprodução de documentos; 5. Compartilhamento da informação na web; 6. Comportamento informacional; Organização da informação e do conhecimento; 7. Difusão em arquivos; Políticas de arquivo; 8. Elaboração de projetos em arquivos; 9. Estatística aplicada à ciência da informação; 10. Fontes de informação bibliográficas; 11. Fundamentos de arquivologia comunicação e informação; 12. Gestão de arquivos; 13. Informação e sociedade; 14. Memória organizacional; 15. Plataformas digitais aplicadas à ciência da informação; 16. Produção de textos comunicação e expressão; 17. Registros do conhecimento administração de unidades e serviços de informação; Legislações Específicas: Regulamentos e Leis vinculados ao CONARQ.

CARGO: GESTOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

CARGO/FUNÇÃO 410: SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL

Conhecimentos Específicos: Materiais de construção civil, Classificação, propriedades gerais e normalização, Materiais cerâmicos, Aço para concreto armado e protendido, Polímeros, Agregados. Aglomerantes não-hidráulicos (aéreos) e hidráulicos, Concreto, Argamassas; Tecnologia das construções, Terraplanagem, Canteiro de obras, Locação de obras, Sistemas de formas para as fundações e elementos da superestrutura (pilares, vigas e lajes), Fundações superficiais e profundas, Lajes, Telhados com telhas cerâmicas, telhas de fibrocimento e telhas metálicas, Isolantes térmicos para lajes e alvenaria, Impermeabilização; Sistemas hidráulicos prediais, Projetos de instalações prediais hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais, Materiais e equipamentos, Instalações de prevenção e combate a incêndio, Instalações de esgoto sanitário e de águas pluviais; Instalações prediais elétricas e telefônicas, Instalações elétricas de iluminação de interiores e exteriores. Simbologia, lançamento de pontos, divisão de circuitos, quadro de cargas, proteção e condução, tubulação e fiação e entrada de energia. Proteção das instalações elétricas arquitetônicas, Lumino técnica. Iluminação incandescente, fluorescente e a vapor de mercúrio. Cálculo de iluminação, Instalações telefônicas, para motriz e SPDA (para-raios), Projetos elétrico e telefônico, Informática (programas de softwares básicos para uso em escritório e AutoCAD); Probabilidade e estatística, Cálculo de probabilidade, Variáveis aleatórias e suas distribuições, Medidas características de uma distribuição de probabilidade, Modelos probabilísticos. 5.5 Análises estática e dinâmica de observações, Noções de testes de hipóteses; Compras na Administração Pública; Licitações e contratos; Princípios básicos da licitação; Definição do objeto a ser licitado; Planejamento das compras; Controles e cronogramas.

CARGO/FUNÇÃO 411: SERVIÇO DE ARQUITETURA URBANISTA

Conhecimentos Específicos: TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES: Materiais e Técnicas de Construção; Sistemas Construtivos; Planejamento e Orçamento de Obra; Topografia; Instalações (Elétricas, Telefonia, Cabeamento Lógico, Hidráulicas, Gás, Águas Pluviais); Conforto Térmico: Desempenho de Materiais e Ventilação Natural; Acústica Arquitetônica; Iluminação Natural e Artificial; Eficiência Energética e Automação Predial. PROJETO DE ARQUITETURA: Linguagem e metodologia do projeto de arquitetura; Domínios Público e Privado; Aspectos Psicossociais do Meio Ambiente; (Uso Ambiental); Sustentabilidade e suas aplicações projetuais na arquitetura; Desenvolvimento Sustentável pelo Projeto de Arquitetura; Estruturas e a Ordenação do Espaço Edificado na Paisagem Urbana; Programa de necessidades físicas das atividades e dimensionamento básico; Layout; Ergonomia; Fundamentos para Inclusão Social de Pessoas com Deficiência e de Outros com Mobilidade Reduzida; Elementos de Acessibilidade a Edificações, Espaço e Equipamentos Urbanos; Conhecimentos em computação gráfica aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e comunicação visual. URBANISMO E MEIO AMBIENTE: Sítio Natural; Paisagismo; Estrutura Urbana; Zoneamento e Diversidade; Densidade Urbana; Áreas de interesse especial; Tráfego e Hierarquia Viária; Imagem Urbana; Uso e Ocupação do Solo; Legislação Urbanística; Legislação ambiental e urbanística, estadual e federal; Mercado Imobiliário e Política de Distribuição dos Usos Urbanos; Sustentabilidade e suas aplicações projetuais no urbanismo e paisagismo (Agenda 21 e Agenda Habitat). Contratos e Responsabilidades decorrentes da construção; Direito de construir: limites, restrições de vizinhança, limitações administrativas; Instrumentos de intervenção urbanística: limitações e restrições a propriedade, servidão urbanística, desapropriações; Planejamento Urbano; Desenho Urbano/Restauração Urbana; Índices Urbanísticos; Impactos Ambientais Urbanos; Mobiliário Urbano/Comunicação Visual Urbana; AUTOCAD.

CARGO/FUNÇÃO 412: SERVIÇO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Conhecimentos Específicos: Elementos elétricos básicos. Fontes independentes e controlados, Energia e potência, Circuitos resistivos, Linearidade e invariância no tempo, Teorema da superposição, Teoremas de Thevenin e de Norton, Circuitos de 1 a e de 2 a ordem. Resposta ao degrau e ao impulso. Resposta completa, transitório e regime permanente, Equações de circuitos lineares ao domínio do tempo. Equação das malhas e equação dos NOS, Regime permanente senoidal. Transformada de Laplace. Equações de circuitos lineares no domínio da frequência. Análise de Fourier. Potência e energia. Quadripolos passivo e ativos. Acoplamento magnético e transformadores; Circuitos polifásicos. Valores percentuais e por unidade, Componentes simétricas, Cálculo de curto-circuitos simétricos e assimétricos; Análise de sistemas de potência, Sistemas elétricos de potência. Matrizes nodais; Fluxo de carga. Estratégias ótimas de funcionamento. Estabilidades estática e transitória; Instalações elétricas, Instalações elétricas de iluminação, Proteção e controle dos circuitos, Luminotécnica, Iluminação de interiores e de exteriores, Instalações para força motriz, Seleção de motores, Sistemas de automação predial integrada, Sistemas de prevenção contra descargas atmosféricas, Normas e prescrições da ABNT; Máquinas elétricas, Transformador, Máquina de indução; Eletromagnetismo, Análise vetorial. Campos elétricos e magnéticos estáticos, Propriedades dielétricas e magnéticas da matéria, Equações de Maxwell, Ondas Planas, Reflexão e refração de ondas eletromagnéticas, Linhas de transmissão; Distribuição de energia elétrica, Sistemas de distribuição, Planejamento, projetos e estudos de engenharia, Construção, operação, manutenção, proteção, desempenho, normas, padrões e procedimentos; Proteção de sistemas elétricos, Sistemas elétricos de potência, Transformadores de corrente e de potencial para serviços de proteção, Proteção digital de sistemas elétricos de potência, Proteção de sobrecorrente de sistemas de distribuição de energia elétrica, Esquemas de tele proteção, Proteção diferencial de transformadores de potência, geradores e barramento, Proteção digital de sistemas elétricos de potência; Circuitos de eletrônica, Conformação de sinais, Transformadores de pulso e linhas de retardo, Circuitos grameadores e de comutação, Multivibradores, Geradores de base de tempo, Osciladores de bloqueio, Amplificadores transistorizados especiais, Amplificadores de vídeo, Compensação da resposta em frequência,

Amplificadores operacionais, Circuitos integrados lineares; Sistemas digitais, Sistemas de numeração e códigos, Portas lógicas e álgebra booleana, Circuitos lógicos combinacionais, VHDL, .Aritmética digital, Circuitos lógicos MSI, Sistemas sequenciais, Latches e flipflops, Circuitos sequenciais síncronos e assíncronos, Registradores e contadores, Memórias, Sequenciadores, Dispositivos lógicos programáveis; Probabilidade e estatística, Cálculo de probabilidade, Variáveis aleatórias e suas distribuições, Medidas características de uma distribuição de probabilidade, Modelos probabilísticos, Análises estática e dinâmica de observações, Noções de testes de hipóteses.

CARGO/FUNÇÃO 413: SERVIÇO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Conhecimentos Específicos: Química Orgânica e Inorgânica: Tabela Periódica: propriedades periódicas dos elementos, Ligação Covalente; Ligação Iônica; Ligação Metálica. Nomenclatura dos diversos compostos. Estudo das propriedades físicas e químicas dos grupos funcionais, incluindo biomoléculas constituídas de aminoácidos, açúcares e ácidos graxos. Compostos orgânicos de interesse biológico e tecnológico. Processos Industriais/Operações Unitárias das Indústrias Química e de Alimentos: Filtração; Extração sólido líquido; Destilação; Evaporação; Absorção; Secagem e Psicrometria. Mecânica dos Fluidos Aplicada: Estática e dinâmica dos fluidos. Balanços globais e diferenciais de massa, energia e quantidade de movimento. Processos Termodinâmicos: propriedades termodinâmicas dos fluidos puros; Equilíbrio e estabilidade em sistemas de um componente; Propriedades termodinâmicas de misturas homogêneas; Equilíbrio de fases; Equilíbrio químico. Reatores: Introdução ao Cálculo de Reatores. Equações básicas dos reatores. Calor, Frio e trocas térmicas: Fontes. Combustão: princípios e equipamentos. Geração de vapor: utilização e equipamentos. Refrigeração: princípios, aplicações e equipamentos. Compressores. Troca térmica com e sem mudança de fase: aplicações, escolha e projeto de equipamentos. Transferência de calor em escoamento de fluidos. Radiação térmica. Controle de processos: Elementos de controle de processos da indústria química. Variáveis: pressão, temperatura, vazão, nível e densidade. Processos químicos industriais: Cerâmicas. Aglomerantes. Vidros. Os carvões como matéria-prima. Indústrias Têxteis. Indústria de Celulose e do Papel. Petroquímica – 1ª e 2ª gerações. Indústria de Polímeros: plásticos e elastômeros Engenharia de Alimentos: Operações preliminares na indústria de alimentos: limpeza, seleção, classificação, pelagem, redução de tamanho, separações mecânicas; Tratamento térmico (pasteurização, esterilização, branqueamento, resfriamento, congelamento, evaporação, extrusão); Cristalização; Desidratação; Concentração (membranas, adição de solutos); Irradiação; Estabilidade e controle durante o processamento dos alimentos; Armazenamento dos alimentos: refrigeração, congelamento, atmosfera modificada, atmosfera controlada, armazenamento de alimentos desidratados e de umidade intermediária; Estabilidade e controle durante o armazenamento dos alimentos; Microbiologia dos alimentos: deterioração microbiana dos alimentos, controle do desenvolvimento microbiano nos alimentos. Processos fermentativos industriais. Meio-ambiente: Análises no controle da poluição ambiental. Tratamento de efluentes. Poluentes atmosféricos e seu tratamento. Tratamento de resíduos sólidos. Projetos industriais e sua análise: Fases dos projetos industriais da indústria química. Montagem industrial. Elaboração de um projeto básico da indústria química. Generalidades sobre cartas de processos. Identificação das variáveis de processo e do projeto, parâmetros de equipamentos. Estudo da economia de processos químicos. Número de variáveis necessárias ao cálculo de um processo. Finanças: Balanço e princípios contábeis básicos. Demonstrativo de lucros e perdas. Engenharia de Avaliações: Princípios Básicos; Aspectos básicos das Normas Brasileiras (NBs) em vigor até 30-06-2005 que regulam a matéria; Sistemas de regressão para cálculo de valor de mercado: simples e múltipla. Introdução à Engenharia Econômica: Substituição de equipamentos; Depreciação. Elaboração, Análise e Administração de Projetos: Planejamento de projetos; Análises econômico-financeiras de projetos; Financiamento de projetos; Gerência da execução de projetos. Estatística: Distribuições de frequência; Média, mediana, moda, variância, desvio padrão e coeficiente de variação; Teoria elementar da probabilidade; As distribuições binomial, normal e de "Student" t; Teoria elementar da amostragem; Teoria estatística da estimação; Testes de hipótese e significância; Ajustamento de curvas e o método dos mínimos quadrados. Matemática Financeira: Juros e capitalização simples; Capitalização Composta; Descontos; Fluxo de Caixa; Séries de pagamentos iguais com termos antecipados e postecipados; Valor Presente Líquido e Taxa Interna de Retorno; Sistemas de amortização (Tabela Price, Sistema de Amortização Constante e Sistema Misto).

CARGO: GESTOR SOCIAL

CARGO/FUNÇÃO 414: SERVIÇO DE SOCIOLOGIA

Conhecimentos Específicos: Sociologia como Ciência. A construção do saber sociológico: os clássicos. Cultura e sociedade. Sociologia como autoconsciência da Sociedade: Breve histórico do surgimento da Sociologia. A concepção da sociedade segundo os clássicos da Sociologia. Émile Durkheim e a teoria positivista da sociedade: Fato individual x fato social. A divisão do trabalho social. Solidariedade mecânica x solidariedade orgânica. Socialização. Coesão social e anomia. Normal e patológico. Consciência coletiva. Karl Marx e a crítica da sociedade capitalista: Modo de produção: relações sociais de produção e forças produtivas. Infra estrutura e superestrutura. A contradição social como fundamento da realidade sócio-cultural A produção social em função da lógica do capital: a mercantilização das relações sociais Max Weber e a teoria compreensiva da sociedade: Ação social e relações sociais. Tipos de ação social. Racionalidade e não racionalidade das ações. Cultura, Ideologia e Sociedade. Natureza e cultura: Conceito antropológico de cultura: a desnaturalização dos costumes. Diversidade cultural: Etnocentrismo e relativismo cultural. Grupos étnico-culturais. Preconceito e mito da democracia racial no Brasil. Cultura popular e cultura erudita: Características. A heterogeneidade da produção cultural. Indústria cultural: Cultura como mercadoria. Estandarização, homogeneização e passividade. Propaganda e consumismo. Banalização e descaracterização da produção cultural. Trabalho e produção social. Participação política e movimentos sociais: Trabalho e produção social: Divisão do trabalho social; cooperação e solidariedade (Émile Durkheim). A produção social como produção de valor; ciência e tecnologia; desigualdade, alienação e conflito (Karl Marx). A ética do trabalho (Max Weber). As formas de gestão da produção social: taylorismo, fordismo e produção flexível. Globalização: Características econômicas, políticas, sociais e culturais. A inserção do Brasil na nova ordem em formação. Poder e Estado. As relações políticas e Estado: O macro e o micro poder. Poder e dominação em Max Weber. Os conceitos sociológicos de Estado: monopólio legítimo da força (Max Weber); instrumento da classe dominante (Karl Marx); o Estado como instituição social (Émile Durkheim). Democracia e participação política: Democracia e autoritarismo. Democracia e desigualdades sócioeconômicas e culturais. Formas diretas e indiretas de participação política. Direitos, Cidadania e Movimentos Sociais. Movimentos Sociais: Conceito e características gerais dos movimentos sociais. Movimento operário e sindicalismo. Movimentos sociais contemporâneos: Os novos movimentos sociais: étnicos, sexuais, de gênero, religiosos, ecológicos, estudantis, rurais e urbanos. Movimentos sociais e cidadania.

CARGO/FUNÇÃO 415: SERVIÇO DE TERAPIA OCUPACIONAL

Conhecimentos Específicos: Sistema Nervoso Central e Periférico. Terapia Ocupacional no paciente neurológico. Conceito Neuroevolutivo Bobath. Úlceras por Pressão. Desenvolvimento neuro psicomotor. Avaliações Específicas em Terapia Ocupacional. Desempenho Funcional nas Atividades da Vida Diária (AVD) e Prática (AVP). Abordagens terapêuticas: geral e específica. Conceito de reabilitação e as propostas alternativas de atenção à saúde da população assistida em Terapia Ocupacional. Reabilitação em contextos hospitalares. Os modelos de Terapia Ocupacional referentes ao atendimento às pessoas portadoras de deficiência física e/ou sensorial. Recursos, técnicas, e condutas terapêuticas em Terapia Ocupacional. Habilitação/Reabilitação. Ocupação Terapêutica: princípios e fundamentos. Habilidades Motoras Gerais. Políticas de Saúde Mental e referentes à saúde das pessoas portadoras de deficiência. Reforma Psiquiátrica. Doenças e deficiências mentais. Psicopatologia: natureza e causa das doenças e dos distúrbios mentais. Terapia Ocupacional na saúde mental e psiquiatria. A Terapia Ocupacional na saúde do trabalhador. Terapia Ocupacional psicossocial: reabilitação, reprofissionalização, reinserção social. Terapia Ocupacional e tecnologia assistiva. Legislação da Fisioterapia e Ética Profissional: princípios e normas que regem o exercício profissional do terapeuta ocupacional. Compreensão crítica da história da Terapia Ocupacional. Conhecimentos específicos básicos: anatomia e fisiologia do sistema locomotor. Neuroanatomia. Semiologia e propedêutica ortopédica, neurológica, reumatológica, e geriátrica. Terapia Ocupacional nas áreas: Traumatologia-Ortopédica, Reumatológica, Neurológica, Geriátrica, Neo-Natologia e em Queimados. Próteses e Órteses. Adaptações. Amputações (na criança e no adulto). Condutas da Terapia Ocupacional em amputados. Patologias do Sistema. Legislação da profissão e Ética Profissional: Princípios e normas que regem o exercício profissional do Terapeuta Ocupacional. Legislações Específicas: Decreto nº 1.347 de 28 de dezembro de 2011: Regulamenta o processo de Reabilitação Funcional dos Servidores e Servidoras da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Londrina, conforme disposto na Lei Municipal 11.351/2011.

CARGO/FUNÇÃO 416: SERVIÇO SOCIAL

Conhecimentos Específicos: Fundamentos do serviço social. Política social. Seguridade social. Reforma sanitária. Serviço social na contemporaneidade: dimensões históricas, teórico metodológicas e ético-políticas no contexto atual do Serviço Social. Serviço Social e família: diversidade e multiplicidade dos arranjos familiares e direitos geracionais. Serviço Social no Processo de reprodução de Relações Sociais. Questão social e Serviço social. Planejamento em serviço social: alternativas metodológicas de processos de planejamento, monitoramento e avaliação – formulação de programas, projetos e planos; processo de trabalho do Assistente Social. Instrumentalidade do Serviço Social. Pesquisa em Serviço Social. Indicadores Sociais. Elaboração de laudos, pareceres e relatórios sociais. Trabalho em rede. Interdisciplinaridade. Atribuições do Assistente Social na Saúde. Serviço Social na década de 90. Gestão democrática na Saúde. Legislação: SUAS (Sistema Único de Assistência Social); LOAS (Lei Orgânica da Assistência Social); Código de Ética Profissional do Assistente Social; Lei de Regulamentação da Profissão de Assistente Social e ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente). Lei da Saúde - SUS. Lei Maria da Penha. Estatuto do Idoso. **Orientações Técnicas:** Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família - PAIF: Brasil, MDSCF, 2012; Orientações Técnicas: Centro de Referência de Assistência Social - CRAS: Brasil, MDSCF, 2009; Orientações Técnicas: Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS: Brasil, MDSCF, 2011; Orientações Técnicas: Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos (Paefi): Brasil, MDSCF, 2012; Orientações Técnicas: Serviços de Acolhimento para Crianças e Adolescentes; ~~Diretrizes Curriculares do Curso de Serviço Social ABEPSS e MEC~~; Constituição Federal, Humaniza SUS, Conselho Federal de Medicina; 1. Conhecimentos da Lei de Responsabilidade Fiscal; 2. Conhecimentos da estrutura administrativa municipal; Antropologia indígena; Legislações Específicas: Decreto Municipal nº. 526 de 30 de maio de 2011 - Dispõe sobre a concessão de licença para tratamento de saúde do servidor e para o acompanhamento de pessoa de sua família; Decreto nº 1.347 de 28 de dezembro de 2011: Regulamenta o processo de Reabilitação Funcional dos Servidores e Servidoras da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Londrina, conforme disposto na Lei Municipal 11.351/11; Instrução Normativa 001 de 30 maio de 2011 - Regulamenta os procedimentos a serem observados quando da realização de perícias médicas no âmbito interno de atendimento da DGSO.

CARGO/FUNÇÃO 417: SERVIÇO DE PEDAGOGIA

Conhecimentos Específicos: Constituição Federal de 1988, artigos do 1º a 16º e artigos 37 a 41; Ética. Educação, teorias, abordagens e concepções pedagógicas. Gestão Democrática do Ensino Público. Projeto Político Pedagógico. Estrutura e Funcionamento da escola. Educação Brasileira – correntes e tendências. Enfoques da didática nas tendências pedagógicas e epistemológicas. Marco Referencial, Marco Doutrinal e Marco Operativo; Diagnóstico e Programação; Planejamento participativo. Avaliação: visão construtiva do erro; avaliação mediadora; Clima e Cultura Organizacional; Educação à distância: história, características, concepções e legislações; Educação ambiental no contexto educativo; Gestão do conhecimento; História e atuação do pedagogo no Brasil; Lei Federal 9.394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional; Pedagogia Corporativa; Pedagogia de Projetos. Interdisciplinaridade/ Transdisciplinaridade; Pedagogia e direitos humanos; Pedagogia Empresarial; Tecnologia Educacional; Treinamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos;

CARGO: GESTOR TERRITORIAL

CARGO/FUNÇÃO 418: SERVIÇO DE GEOGRAFIA

Conhecimentos Específicos: Geografia Geral do Brasil. Geografia Física, Geomorfologia, Biogeografia. Geografia Humana, Geografia Econômica, Geografia Urbana e Regional. Noções de Cartografia digital, Sensoriamento remoto, Hidrografia, Climatologia, Topografia. Recursos hídricos, Planejamento das bacias hidrográficas, Urbanização das bacias, Gestão de riscos e controle de enchentes, Processos erosivos, Climatologia urbana. Quantificação em Geografia, Técnicas de Levantamento de dados - documentos cartográficos digitais, Entrevistas, Questionários, Coleta de dados em Banco de Dados Agregados, Metodologias de coleta de dados em trabalho de campo, Tratamento de dados quantitativos - qualitativos e sua representação territorial, Construção de indicadores socioeconômicos e ambientais. Metodologia de análise territorial, diagnóstico e prognóstico. Estratégias e marco legal da participação cidadã no planejamento. Sistemas de Informações Geográficas no planejamento. Metodologias para localização de equipamentos urbanos. Zoneamento Ecológico- Econômico e gestão de bens ambientais. Avaliação de impacto ambiental. Quantificação e Valoração de danos ambientais. Normas que regulamentam a elaboração de relatórios técnicos. Análise e elaboração de relatórios técnicos, pareceres ambientais e perícias judiciais. Análise e interpretação da Legislação Federal referente à gestão Territorial. Elaboração de especificações técnicas para contratação de serviços e estudos ambientais. Projetos Ambientais. Legislação Ambiental e de Educação Ambiental. Normas Brasileiras de Referência (NBR) para elaboração de estudos técnicos. Estudos de Impactos Ambientais e relatório de impacto ambiental. Processos de licenciamento ambiental.

CARGO: PROFESSOR**CARGO/FUNÇÃO 419: DOCÊNCIA DAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

Conhecimentos Específicos: Noções de organização da educação básica e princípios e fins da educação nacional (LDB Lei Federal nº 9394/96); parâmetros curriculares nacionais, tendências pedagógicas na prática escolar. Lei nº 12291, de 23 de junho de 2015 (Plano Municipal de Educação); Deliberação 02/2007 - Normas e Princípios para a Educação Infantil no Sistema Municipal de Ensino de Londrina; Deliberação 03/2007 - Normas para a implantação do Ensino Fundamental de 9 (nove) anos de duração no Sistema Municipal de Ensino de Londrina; Deliberação 08/2003 - Normas para a Educação Especial no Sistema de Ensino de Londrina. 1. Diferentes concepções de educação e didática. 1.1. As diferentes concepções de educação. 1.2. A importância da educação como processo de mudança. 1.3. Origem e concepção de didática. 1.4. A didática e a formação do profissional da educação; 2. Contexto da instituição escolar. 2.1. Escola: local de trabalho docente e processo de ensino. 2.2. Conceituação de ensino e aprendizagem. 2.3. A formação do professor na sociedade. 2.4. Profissão docente: compromisso e ética. 2.5. O aluno: sua dimensão cognitiva, socioeconômica, afetiva e cultural. 2.6. O papel do professor no processo de ensino e aprendizagem; 3. Revendo o espaço da sala de aula (espaço de "interações"). 3.1. Diferentes concepções sobre ensinar e aprender. 3.2. Trabalhando com projetos e a interdisciplinaridade. 3.3. O professor e a utilização das novas tecnologias educativas. 3.4. Gestão do espaço e do tempo na escola. 3.5. Relações entre professor e aluno na sala de aula (inclusive aspectos étnico-raciais). 3.6. Organização curricular da escola. 3.7. O planejamento como instrumento de ação educativa. 3.8. Um plano de aula e seus componentes. 3.9. A utilização de jogos como ferramenta de trabalho pedagógico. 3.10. Construção da autonomia do aluno. 3.11. Tendências pedagógicas na prática escolar. 3.12. Relações étnico raciais. 3.13. A avaliação como processo de construção do conhecimento; 4. Gestão democrática. 4.1. A autonomia na organização do trabalho escolar. 4.2. Colegiados escolares; 4.3. Inclusão; 5. Avaliações externas. 5.1. ANA (Avaliação Nacional de Alfabetização). 5.2. Prova Brasil / Provinha Brasil; 6. Processos de alfabetização. 6.1. PNAIC. 6.2. Níveis da Psicogênese 6.3. Gêneros textuais.

CARGO/FUNÇÃO 420: DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Conhecimentos Específicos: Legislações Específicas: Lei nº 12291, de 23 de junho de 2015 (Plano Municipal de Educação); Deliberação 02/2007 - Normas e Princípios para a Educação Infantil no Sistema Municipal de Ensino de Londrina; Deliberação 03/2007 - Normas para a implantação do Ensino Fundamental de 9 (nove) anos de duração no Sistema Municipal de Ensino de Londrina. Deliberação 08/2003 - Normas para a Educação Especial no Sistema de Ensino de Londrina. 1 A Educação Física e sua relação com o processo educacional escolarizado; 1.1. Compreensão de Educação Física no contexto educacional enquanto componente curricular; 1.2. História da Educação Física no contexto escolar brasileiro; 2. A Educação Física na educação infantil e séries iniciais do ensino fundamental - princípios e fundamentos: metas e objetivos; 2.1. Conteúdos específicos; modos da relação pedagógica; 3. Contextualização e interdisciplinaridade como princípios pedagógicos; 4. Avaliação do processo ensino-aprendizagem; 5. As correntes epistemológicas do pensamento sobre o conhecimento e suas relações com o fazer pedagógico da Educação Física: empirismo; apriorismo; construtivismo; 6. A constituição das teorias pedagógicas e a Educação Física: teoria tradicional; teoria tecnicista; teoria da escola nova; teoria crítica; 6. Relações étnico raciais. 7. Educação inclusiva. 8. Dimensões biológicas aplicadas à educação física e ao esporte: as mudanças fisiológicas resultantes da atividade física. 9. Socorro de urgência aplicado à educação física.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL**CARGO/FUNÇÃO 421: DOCÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL**

Conhecimentos Específicos: Legislações Específicas: Lei nº 12291, de 23 de junho de 2015 (Plano Municipal de Educação). Deliberação 02/2007 - Normas e Princípios para a Educação Infantil no Sistema Municipal de Ensino de Londrina. Deliberação 08/2003 - Normas para a Educação Especial no Sistema de Ensino de Londrina; Noções de organização da educação básica e princípios e fins da educação nacional (LDB Lei Federal nº 9394/96); parâmetros curriculares nacionais, tendências pedagógicas na prática escolar. 1. Diferentes concepções de educação e didática. 1.1. As diferentes concepções de educação. 1.2. A importância da educação como processo de mudança. 1.3. Origem e concepção de didática. 1.4. A didática e a formação do profissional da educação; 2. Contexto da instituição escolar. 2.1. Escola: local de trabalho docente e processo de ensino. 2.2. Conceituação de ensino e aprendizagem. 2.3. A formação do professor na sociedade. 2.4. Profissão docente: compromisso e ética. 2.5. O aluno: sua dimensão cognitiva, socioeconômica, afetiva e cultural. 2.6. O papel do professor no processo de ensino e aprendizagem; 3. Revendo o espaço da sala de aula (espaço de "interações"). 3.1. Diferentes concepções sobre ensinar e aprender. 3.2. Trabalhando com projetos e a interdisciplinaridade. 3.3. O professor e a utilização das novas tecnologias educativas. 3.4. Gestão do espaço e do tempo na escola. 3.5. Relações entre professor e aluno na sala de aula (inclusive aspectos étnico-raciais). 3.6. Organização curricular da escola. 3.7. O planejamento como instrumento de ação educativa. 3.8. Um plano de aula e seus componentes. 3.9. A utilização de jogos como ferramenta de trabalho pedagógico. 3.10. Construção da autonomia do aluno. 3.11. Tendências pedagógicas na prática escolar. 3.12. Relações étnico raciais. 3.13. A avaliação como processo de construção do conhecimento; 3.14. Portfólio; 4. Gestão democrática. 4.1. A autonomia na organização do trabalho escolar. 4.2. Colegiados escolares; 4.3. Inclusão.

CARGO: PROMOTOR DE SAÚDE PÚBLICA**CARGO/FUNÇÃO 422: SERVIÇO DE FONOAUDIOLOGIA**

Conhecimentos Específicos: Conhecimentos anatômicos, fisiológicos e funcionais do Sistema auditivo e Sistema sensorio-motor-oral (etapas evolutivas); Exame clínico, físico, semiologia, exames complementares e plano de trabalho; Fisiologia de deglutição; Deformidades crâniofaciais; fissuras lábio-palatais e disfagias; Audiologia clínica: avaliação, diagnóstico e intervenção (incluindo próteses auditivas); Procedimentos subjetivos de testagem audiológica - indicação, seleção e adaptação do aparelho de ampliação sonora individual; Audiologia do trabalho: ruído, vibração e meio ambiente; Audiologia educacional; Neurofisiologia do sistema motor da fala; funções neurolinguísticas; Desenvolvimento da linguagem; Características fonoaudiológicas; Avaliação mio funcional e tratamento fonoaudiológico; Avaliação e fonoterapia; Distúrbios de linguagem da fala e da voz decorrentes de fatores neurológicos congênitos, psiquiátricos, psicológicos e sócio-ambientais; desvios fonológicos; Desequilíbrio da musculação

oro-facial e desvios da deglutição. Prevenção, avaliação e terapia mio-funcional; Distúrbio da voz: teorias, avaliação e tratamento fonoaudiológico e aspectos preventivos; disfonias; Distúrbio da aprendizagem da linguagem escrita: prevenção, diagnóstico e intervenção fonoaudiológica; Intervenção fonoaudiológica em recém-nascidos; Aleitamento materno, vantagens - fisiologia da lactação; Atuação fonoaudiológica junto ao idoso; Assistência fonoaudiológica domiciliar, Riscos ocupacionais na fonoaudiologia e sua prevenção; Código de ética e legislação profissional. Conhecimentos da Lei de Responsabilidade Fiscal; Conhecimentos da estrutura administrativa municipal;

CARGO/FUNÇÃO 423: SERVIÇO DE NUTRIÇÃO

Conhecimentos Específicos: Conhecimento e procedimentos de assistência nutricional a indivíduos e coletividades (sadios e enfermos); Organograma de Unidades de Alimentação e Nutrição; Controle higiênico-sanitário de edificações e instalações; Educação e orientação nutricional, produção e o consumo dos alimentos saudáveis; Controle e prevenção dos distúrbios nutricionais, Necessidades nutricionais referentes a patologias relacionadas à alimentação e à nutrição; Avaliação antropométrica; Vigilância sanitária (Portaria nº 326, de 30 de julho de 1997 da ANVISA) em estabelecimentos que distribuam, fabriquem ou comercializem alimentos, pareceres, informes técnicos e relatórios; Recomendações nutricionais para Idosos, Adulto e Pediatria; Fisiologia e metabolismo da nutrição; Microbiologia dos alimentos; Saúde pública; Alimentos dietéticos (funcionais) e alternativos; Administração de serviços de alimentação, planejamento do serviço de nutrição e dietética, aspectos físicos do serviço de nutrição e dietética, critérios para elaboração de cardápios; Controle higiênico- sanitário dos alimentos; Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC); Avaliação nutricional hospitalar e ambulatorial, dietoterapias; Resolução 63 (Regulamento Técnico para a Terapia de Nutrição Enteral). Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE); Portaria Interministerial FNDE nº 1010/2006 – Diretrizes para promoção da Alimentação Saudável nas Escolas de Educação Infantil, Fundamental e Médio; Resolução CD/FNDE nº 26/2013 – Atendimento da Alimentação Escolar aos alunos da Educação Básica no âmbito do PNAE.

CARGO/FUNÇÃO 424: SERVIÇO DE PSICOLOGIA

Conhecimentos Específicos: Procedimentos de coleta e análise de dados em psicologia. Pareceres, laudos e relatórios psicológicos. Métodos e técnicas de avaliação psicológica. Aspectos filosóficos e conceituais das terapias cognitivas e analítico-comportamentais. Gestão Estratégica e Pessoas; Gestão Sustentável e Qualidade de Vida no Trabalho; Liderança, Negociação e Gestão de Conflitos; Gestão Estratégica da Comunicação e Cultura nas Organizações; Gestão Estratégica de Treinamento, Desenvolvimento e Carreira; Legislação quanto ao SUS (NOBISUS). Lei da Reforma Psiquiátrica, Estatuto da Criança e do Adolescente, Estatuto do Idoso. Código de Ética do Profissional de Psicologia. Orientações Técnicas: Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família - PAIF: Brasil, MDSCF, 2012; Orientações Técnicas: Centro de Referência de Assistência Social - CRAS: Brasil, MDSCF, 2009; Orientações Técnicas: Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS: Brasil, MDSCF, 2011; Orientações Técnicas: Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos (Paefi): Brasil, MDSCF, 2012; Orientações Técnicas: Serviços de Acolhimento para Crianças e Adolescentes; Lei Federal nº 11340 de 7 de Agosto de 2006: Juizados de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher; Legislações Específicas: Decreto nº 1.347 de 28 de dezembro de 2011: Regulamenta o processo de Reabilitação Funcional dos Servidores e Servidoras da Administração Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Londrina, conforme disposto na Lei Municipal 11.351/11.

CONHECIMENTOS COMUNS E ESPECÍFICOS

CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS

CARGO/FUNÇÃO 403: SERVIÇO DE ANÁLISE EM INFORMÁTICA

Língua Portuguesa: Análise e interpretação de texto (compreensão global; ponto de vista do autor; ideias centrais desenvolvidas em cada parágrafo, inferências); Gêneros e Tipologias textuais; Elementos de coesão e coerência textual; Ortografia Oficial (acentuação gráfica, letra e fonema, sílaba, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos); Emprego das classes de palavras; Semântica (sinônimos e antônimos, significação das palavras, sentido conotativo e denotativo); Funções sintáticas, Sintaxe (coordenação e subordinação); Concordâncias nominal e verbal; Regências Verbal e Nominal; Emprego de sinal indicativo de crase; Pontuação; Literatura Brasileira: prosa e poesia, autores e obras, figuras de linguagem; Emprego do que e do se.

Conhecimentos Gerais: Noções gerais sobre temas de vida econômica e política do Paraná, do Brasil e do Mundo; Noções de cidadania; Legislações Específicas: Lei Municipal nº 9.698/2004. Institui o Sistema de Controle Interno e cria a Controladoria-Geral do Município, e dá outras providências; Decreto Municipal nº 375/2012. Aprova o Regimento Interno da Controladoria-Geral do Município; Lei de Improbidade Administrativa (Lei 8.429/92 - Art. 9º e seguintes); Lei Municipal nº 9.988/2006 (Dispõe sobre a concessão de contribuições no âmbito do Município de Londrina); Lei Municipal nº 9.538/2004 (Dispõe sobre a concessão de subvenções e contribuições no âmbito do Município de Londrina); Lei Orgânica do Município atualizada.

Conhecimentos Específicos: 1. Matemática Financeira; 2. Matemática Atuarial; 3. Contabilidade Geral e Custos. 4. Noções de ato administrativo: conceito, classificação, requisitos, revogação, vícios, invalidade, anulação. Administração direta e indireta. 5. Administração Financeira e Orçamentária; 6. Direito administrativo, contemplando: Administração Pública; Auditoria; Controle Interno na Administração Pública; 7. Contabilidade Pública; Custos na Administração Pública; Conhecimentos em levantamento de requisitos, análise, projeto, desenvolvimento e manutenção de sistemas; 2. Conhecimentos em ambiente web; 3. Conhecimentos em linguagens PHP e JAVA e bancos de dados Oracle 10g e Postgresql; 4. Conhecimentos em XML, Delphi 7 e Forms/Reports; 5. Certificações na área de desenvolvimento de sistemas e arquitetura de software; 6. Raciocínio lógico.