



**EDITAL Nº 114/2025 – SMRH**

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE RECURSOS HUMANOS e a COMISSÃO DE COORDENAÇÃO GERAL tornam pública a **retificação**, para conhecimento dos interessados, do Teste Seletivo nº 110/2025 - SMRH, destinado à contratação, por prazo determinado, de profissionais nas funções de **Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista e Arquiteto**.

1. Fica **retificado**, em caráter de correção, o subitem 1.6, do Edital nº 110/2025 – SMRH, passando a vigorar conforme quadro abaixo:

FUNÇÃO	Nº DE VAGAS*	CARGA HORÁRIA	REMUNERAÇÃO		REQUISITOS ESPECÍFICOS	TAXA DE INSCRIÇÃO	
<b>ENGENHEIRO ELETRICISTA</b>	Ampla Concorrência:	1	30 horas semanais	Salário Básico:	R\$ 4.915,97	- Ensino Superior Completo em Engenharia Elétrica  - Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-PR	<b>R\$ 102,00</b>
				Complemento Salarial:	R\$ 204,22		
	Afro-brasileiro:	-		Assiduidade:	R\$ 128,04		
				ART 70%:	R\$ 3.584,13		
	Pessoa com Deficiência:	-		Auxílio Alimentação:	R\$ 555,78		
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 9.388,14</b>		

2. Fica **retificado**, em caráter de correção, o subitem 5.8.2, Edital nº 110/2025 – SMRH, passando a vigorar com a seguinte redação:

**5.8.2** *Em caso de deficiência visual, o laudo médico deverá conter, além do CID, a descrição do exame de acuidade visual (Snellen/Jaeger) com e sem correção. Sempre que houver alteração de campo visual, é obrigatória a apresentação do exame de campo visual (campimetria) de ambos os olhos, realizado até 6 (seis) meses antecedentes à data deste Edital.*

3. Fica **retificado**, em caráter de substituição, o Anexo I - Tabela de Avaliações e Pontuações do Edital nº 110/2025 - SMRH, passando a vigorar conforme Anexo I deste Edital.
4. Fica **retificado**, em caráter de substituição, o Anexo II - Conteúdo Programático das funções do Edital nº 110/2025 - SMRH, passando a vigorar conforme Anexo II deste Edital.
5. Permanecem inalteradas as demais disposições contidas no Edital nº 110/2025 – SMRH.

Londrina, 22 de setembro de 2025.

*Assinado Eletronicamente*  
**Secretário Municipal de Recursos Humanos**

*Assinado Eletronicamente*  
**Comissão de Coordenação Geral**



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO I**

TABELA DE AVALIAÇÕES E PONTUAÇÕES DE TÍTULOS

<b>ENGENHEIRO CIVIL</b>					
<b>ACADÊMICOS</b>	<b>DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO</b>	<b>TÍTULOS (Exclusivamente na área de ENGENHARIA)</b>	<b>ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO</b>		
			<b>PONTOS POR TÍTULO</b>	<b>PONTUAÇÃO LIMITE</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL</b>
	Diploma ou Certificado de conclusão do curso acompanhado de Histórico Escolar, do curso de Pós Graduação, Mestrado e/ou Doutorado, emitido por Instituição de Ensino competente e devidamente credenciada no Ministério da Educação – MEC.	Especialização (Pós graduação, Mestrado ou Doutorado)	2,50	10,00	<b>10,00</b>
* A graduação em Engenharia Civil , ora requisito de ingresso da função, não é considerada um título e não será objeto de pontuação.					
<b>PROFISSIONAIS</b>	<b>DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO</b>	<b>TÍTULOS</b>	<b>ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO</b>		
			<b>PONTUAÇÃO PARA CADA MÊS DE TRABALHO</b>	<b>PONTUAÇÃO LIMITE</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL</b>
	Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.  Metragem igual ou superior a 100m².	<b>Serviços de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Execução de Obras</li> <li>• Projetos Arquitetônicos</li> <li>• Subdivisão/Anexação</li> <li>• Orçamento de execução de obras</li> <li>• Projetos de drenagem urbana</li> <li>• Laudo de avaliação imobiliária</li> <li>• Projetos e/ou execução de parcelamento do solo</li> <li>• Construção de estradas rurais</li> <li>• Obras de pontes</li> <li>• Recuperação de pontes</li> <li>• Levantamento topográfico planialtimétrico</li> <li>• Infraestrutura rodoviária de pavimentação</li> </ul>	1,00 ponto por serviço	40,00	<b>40,00</b>
Esfera Pública: Declaração ou Certidão, assinada ou apta à validação digital, nos termos do subitem 7.6 deste Edital, indicando o início e término com o dia, mês e ano (DD/MM/AAAA). Ou CTPS se o Órgão Público assim procedeu o registro de trabalho.  Esfera Privada: Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), física ou digital, nos termos do subitem 7.6.3. deste Edital.	Tempo de Serviço na atividade profissional, de acordo com a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) – MTE  <b>Engenheiro Civil</b> CBO / MTE Nº <b>2 1 4 2 - _ _</b>	0,50 ponto por mês de trabalho	40,00		
<b>PONTUAÇÃO TOTAL MÁXIMA:</b>					<b>50,00</b>



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO I**

TABELA DE AVALIAÇÕES E PONTUAÇÕES DE TÍTULOS

ENGENHEIRO ELETRICISTA					
ACADÊMICOS	DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO	TÍTULOS (Exclusivamente na área de ENGENHARIA ELÉTRICA)	ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO		
			PONTOS POR TÍTULO	PONTUAÇÃO LIMITE	PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL
	Diploma ou Certificado de conclusão do curso acompanhado de Histórico Escolar, do curso de Pós Graduação, Mestrado e/ou Doutorado, emitido por Instituição de Ensino competente e devidamente credenciada no Ministério da Educação – MEC.	Especialização (Pós graduação, Mestrado ou Doutorado)	2,50	10,00	<b>10,00</b>
A graduação em Engenharia Elétrica, ora requisito de ingresso da função, não é considerada um título e não será objeto de pontuação.					
PROFISSIONAIS	DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO	TÍTULOS	ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO		
			PONTUAÇÃO PARA CADA MÊS DE TRABALHO	PONTUAÇÃO LIMITE	PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL
	Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.  Metragem igual ou superior a 100m <sup>2</sup> .	<b>Serviços de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração de projetos de Instalações Elétricas em baixa e/ou alta tensão</li> <li>• Elaboração de projetos de Instalações telefônicas, de rede de dados, alarme, videomonitoramento</li> <li>• Orçamento da parte elétrica de projetos em baixa e/ou alta tensão</li> </ul>	1,00 ponto por serviço	40,00	<b>40,00</b>
	Esfera Pública: Declaração ou Certidão, assinada ou apta à validação digital, nos termos do subitem 7.6 deste Edital, indicando o início e término com o dia, mês e ano (DD/MM/AAAA). Ou CTPS se o Órgão Público assim procedeu o registro de trabalho.  Esfera Privada: Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), física ou digital, nos termos do subitem 7.6.3. deste Edital.	Tempo de Serviço na atividade profissional, de acordo com a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) – MTE  <b>Engenheiro Eletricista</b> CBO / MTE Nº 2 1 4 3 - _ _	0,50 ponto por mês de trabalho	40,00	
Somente serão pontuadas as experiências profissionais executadas nos últimos 10 anos, contados da publicação deste Edital.					
<b>PONTUAÇÃO TOTAL MÁXIMA:</b>					<b>50,00</b>



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO I**

TABELA DE AVALIAÇÕES E PONTUAÇÕES DE TÍTULOS

ARQUITETO					
ACADÊMICOS	DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO	TÍTULOS (Exclusivamente na área de ARQUITETURA E URBANISMO)	ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO		
			PONTOS POR TÍTULO	PONTUAÇÃO LIMITE	PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL
	Diploma ou Certificado de conclusão do curso acompanhado de Histórico Escolar, do curso de Pós Graduação, Mestrado e/ou Doutorado, emitido por Instituição de Ensino competente e devidamente credenciada no Ministério da Educação – MEC.	Especialização (Pós graduação, Mestrado ou Doutorado)	2,50	10,00	10,00
A graduação em Arquitetura, ora requisito de ingresso da função, não é considerada um título e não será objeto de pontuação.					
PROFISSIONAIS	DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO	TÍTULOS	ESTRUTURA DA PONTUAÇÃO		
			PONTUAÇÃO PARA CADA MÊS DE TRABALHO	PONTUAÇÃO LIMITE	PONTUAÇÃO MÁXIMA TOTAL
	Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU ou Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.  Metragem igual ou superior a 100m².	<b>Serviços de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração de projetos arquitetônicos de edificações</li> <li>• Elaboração de projetos urbanísticos de praças, áreas e equipamentos de lazer</li> <li>• Elaboração de projetos de paisagismo</li> <li>• Elaboração de projetos de acessibilidade</li> <li>• Projetos e/ou execução de parcelamento do solo</li> </ul>	1,00 ponto por serviço	40,00	40,00
	Esfera Pública: Declaração ou Certidão, assinada ou apta à validação digital, nos termos do subitem 7.6 deste Edital, indicando o início e término com o dia, mês e ano (DD/MM/AAAA). Ou CTPS se o Órgão Público assim procedeu o registro de trabalho.  Esfera Privada: Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), física ou digital, nos termos do subitem 7.6.3. deste Edital.	Tempo de Serviço na atividade profissional, de acordo com a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) – MTE  <b>Arquiteto</b> CBO / MTE Nº 2 1 4 1 - _ _	0,50 ponto por mês de trabalho	40,00	
Somente serão pontuadas as experiências profissionais executadas nos últimos 10 anos, contados da publicação deste Edital.					
<b>PONTUAÇÃO TOTAL MÁXIMA:</b>					<b>50,00</b>



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTIVO**

*Para a legislação constante do Conteúdo Programático, deverá ser considerada a versão atualizada até a publicação do presente Edital.*

**PARA TODAS AS FUNÇÕES**

**LÍNGUA PORTUGUESA:** Gêneros Textuais: contexto de produção e de circulação. Estrutura composicional, estilo e conteúdo temático de diferentes gêneros textuais. Sentido de palavras e expressões nos textos: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, sentido conotativo e sentido denotativo. Ortografia, acentuação e pontuação, regras e implicações de sentido nos textos, de acordo com as novas regras de ortografia para a Língua Portuguesa no Brasil. Períodos compostos por coordenação e subordinação: emprego de conjunções, locuções adverbiais. Classes de palavras, suas flexões, usos e significados nos textos. Regência e concordância verbal. Regência e concordância nominal. Coesão e coerência textual. Figuras de Linguagem. Variação linguística. Intertextualidade.

**INFORMÁTICA:** Windows 7, Windows 8 e Windows 10 - Configurações da área de trabalho, ícones da área de trabalho, atalhos, menu iniciar, manipulação de janelas, resolução de vídeo, arquivos e pastas, Windows Explorer, a lixeira, compactação de arquivos, itens de hardware (impressoras, Internet, modem, drives de cd e dvd, pen-drive, hd externo), extensão de arquivos, mapeamento de unidade de rede. Aplicativos Microsoft Excel e Microsoft Word nos pacotes Microsoft Office 2013 ou posterior e Microsoft 365 compreendendo: Excel - Planilhas, pastas de trabalho, edição de conteúdo de células, seleção de células, largura de colunas e altura de linhas, fórmulas simples para cálculos, formatação das células, área de transferência, opções de colagem, autopreenchimento, soma automática, inserção e remoção de linhas e colunas, impressão de planilhas. Word - Formatação e configuração de páginas, impressão de documentos, criação de novos modelos de documentos, revisão ortográfica automática, faixa de opções.

**ENGENHEIRO CIVIL**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Programação, Controle e Acompanhamento de Obras: Orçamento e composição de custos, levantamento de quantitativos, planejamento e controle físico-financeiro. Acompanhamento e aplicação de recursos (vistorias, emissão de faturas, controle de materiais). Critérios de Medição de Obras. BDI e encargos sociais incidentes em orçamentos de obras. Sistema de gestão da qualidade. Produtividade na construção civil. Orçamento e cronograma de obras públicas. Licitação de Obras Públicas: Projeto básico e projeto executivo. Orçamento de referência para licitação. Contratos e aditivos. Princípios de planejamento e de orçamento público. Avaliação de Imóveis. Edificações: Engenharia e Arquitetura residencial (residências isoladas, edifícios de apartamentos, condomínios horizontais e verticais, habitação social). Edificações públicas para uso administrativo, educacional, esportivo, turístico e cultural, hospitais e postos de saúde, restaurantes populares, cadeias e presídios. Sondagem e fundações. Estruturas. Instalações Elétricas. Instalações hidrossanitárias. Materiais de construção utilizados na construção civil e na pavimentação. Prevenção de incêndios. Controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso). Memorial descritivo e especificações técnicas de materiais e serviços. Acessibilidade. Construção industrializada. Critérios e parâmetros de desempenho (NBR 15.575). Noções de patrimônio histórico e de conhecimento de legislação urbanística. Sistemas construtivos não tradicionais para edificações comerciais: pré-moldados em concreto, steel-framing, modular em aço. Sistemas construtivos tradicionais para edificações comerciais: Processos construtivos tradicionais. Vícios e patologias de construção. Recuperação de estruturas e de edificações. Responsabilidade técnica. Saneamento Ambiental: Sistemas de abastecimento de água (captação, tratamento, transporte e distribuição). Sistemas de esgotamento sanitário (coleta, tratamento e lançamento). Coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos. Sistemas de drenagem urbana (macro drenagem e micro drenagem). Hidrologia e Hidráulica. Marco regulatório. Estudos de viabilidade em saneamento. Pavimentação, Terraplenagem, Geometria de vias urbanas e estradas, inclinações longitudinais e transversais, parâmetro K e concordâncias horizontais e verticais. Especificação e dimensionamento de pavimentos. Vistoria, recuperação e conservação de pavimentos. Projetos. Métricas de desempenho do projeto. Noções de análise de risco. Corte e aterro. Jazidas e bota fora. Equipamentos para transporte, desmonte e compactação de solo. Planejamento e Mobilidade Urbana: Conhecimento de legislação e instrumentos urbanísticos. Sistema Viário (caracterização e hierarquização de vias). Transporte Público (modais, planejamento e operação, estudos de viabilidade). Urbanização: Parcelamento do solo (condições e restrições para parcelamento). Infraestrutura para urbanização de glebas (abertura de vias, abastecimento de água, esgoto sanitário, pavimentação, drenagem, rede de distribuição de energia e iluminação pública). Urbanização de assentamentos precários. Regularização fundiária. Noções de sistema cartográfico e de



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTIVO**

*Para a legislação constante do Conteúdo Programático, deverá ser considerada a versão atualizada até a publicação do presente Edital.*

geoprocessamento. Gestão de Manutenção Predial: Tipos de Manutenção (preditiva, preventiva, corretiva). Engenharia de Manutenção. Indicadores de Performance de Manutenção. Manutenção e gestão de ativos patrimoniais. Meio Ambiente: Licenças ambientais. Outorgas para uso de recursos hídricos. Áreas de proteção permanente e de proteção ambiental. Gestão de Projetos: Conceito de projeto, programa e processo. Gerenciamento de escopo, tempo, custos e recursos humanos alocados em projetos. Métricas de desempenho do projeto. Noções de análise de risco. Sistemas CAD e metodologia BIM. Lei Municipal nº 13903/2024 – Institui o Código de Posturas do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13904/2024 - Institui o Código de Obras e Edificações do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13905/2024 - Dispõe sobre o uso e ocupação do solo urbano no Município de Londrina e dá outras providências. Lei Municipal nº 13907/2024 - Dispõe sobre o Sistema Viário Básico do Município de Londrina e dá outras providências. Lei Municipal nº 13898/2024 - Dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos no Município de Londrina e dá outras providências. Decreto Municipal nº 666/2019 - Estabelece normas para o dimensionamento de pavimentação asfáltica nas vias e logradouros não pavimentados do Município de Londrina e procedimentos para a abertura e reaterro de valas, recomposição do pavimento nas vias públicas e obtenção do visto de conclusão final. Lei Federal nº 6.766/1979 - Dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano e dá outras Providências. Lei Federal nº 14133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos. NORMA DNIT 172/2016 – ME - Solos – Determinação do Índice de Suporte Califórnia utilizando amostras não trabalhadas – Método de ensaio NORMA DNIT 031/2024 – ES - Pavimentação – Concreto asfáltico – Especificação de serviço NORMA DNIT 137/2010 – ES - Pavimentação – Regularização do subleito - Especificação de serviço NORMA DNIT 138/2010 – ES - Pavimentação – Reforço do subleito - Especificação de serviço. NORMA DNIT 139/2010– ES - Pavimentação – Sub-base estabilizada granulometricamente - Especificação de serviço.

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** TEORIA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS: Elementos fundamentais, Leis fundamentais, teoremas e metodologias de análise de circuitos elétricos; Circuitos elétricos em C.C.; Circuitos elétricos em C.A. monofásicos e polifásicos em regime permanente; Resposta nos domínios do tempo e da frequência para circuitos com associações RL, RC e RLC, em série, paralelo e mistas; Análise de harmônicas de fontes sinusoidais. CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA E MÁQUINAS ELÉTRICAS: Circuitos magnéticos com excitação em C.C e C.A.; Circuitos elétricos acoplados magneticamente; Características Indução x Campo de materiais magnéticos, susceptibilidade e permeabilidade magnética; Transformadores monofásicos e trifásicos: princípio de funcionamento, modelos equivalentes, ensaios de rotina e obtenção dos parâmetros representativos; Autotransformador: princípio de funcionamento, modelo equivalente, ensaios de rotina e obtenção dos parâmetros representativos; Transformador de três enrolamentos: princípio de funcionamento e modelos equivalentes; Princípio da conversão eletromecânica de energia; Máquinas de corrente contínua em regime permanente: princípio de funcionamento e modelos equivalentes das diversas configurações; Máquinas síncronas: princípio de funcionamento, modelos equivalentes e comportamento em regime permanente e transitório; Máquinas de Indução: princípio de funcionamento, modelos equivalentes e comportamento em regime permanente e transitório; Controle de velocidade de máquinas de indução. MEDIDAS ELÉTRICAS: Sistema Internacional de Unidades (SI); Medição de corrente, tensão, potência e energia elétrica; Instrumentos de medição; Transformadores para instrumentos (TCs e TPs); Transdutores elétricos e de temperatura; Exatidão, precisão e erro de medidas. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE B.T. E A.T.: Dimensionamento de condutores e barramentos elétricos; Dimensionamento de condutos para condutores elétricos; Planejamento da instalação, demanda e fatores de projeto; Medidas de proteção contra choques elétricos; Aterramento; Proteção contra descargas atmosféricas; Sistemas de comando e proteção de circuitos elétricos; Acionamentos de máquinas elétricas; Subestações Industriais e de edificações: dimensionamento e projeto das instalações e especificações de equipamentos; Correção do fator de potência: projeto e especificações; Luminotécnica: Projeto de sistemas de iluminação interna e externa. Materiais elétricos e magnéticos. AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: Fundamentos, símbolos lógicos, programações gráficas - diagrama Ladder e diagrama de blocos de função, Controlador Lógico Programável (CLP), protocolos e controle de processo; CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO: Condições gerais de fornecimento de energia elétrica no mercado brasileiro. NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados. NR10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. PROGRAMAÇÃO, CONTROLE E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS: Orçamento e composição de custos, levantamento de quantitativos, planejamento e controle físico financeiro. Acompanhamento e aplicação de recursos (vistorias, emissão de faturas, controle de materiais). PLANEJAMENTO URBANO: Sustentabilidade



PARTE INTEGRANTE DO EDITAL Nº 114/2025 - SMRH

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTIVO**

*Para a legislação constante do Conteúdo Programático, deverá ser considerada a versão atualizada até a publicação do presente Edital.*

urbana (Agenda Habitat e Agenda 21). Princípios de planejamento e de orçamento público. Regularização Fundiária. GESTÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL: Tipos de Manutenção (preditiva, preventiva, corretiva). Engenharia de Manutenção. Indicadores de Performance de Manutenção. Manutenção e gestão de ativos patrimoniais. PROJETO DE ENGENHARIA: Instalações elétricas, sistema de proteção contra descargas atmosféricas, telefonia, cabeamento estruturado, subestações, ar condicionado, ventilação exaustão e elevadores. Especificação de materiais. Métodos e técnicas de desenho e projeto. Estudos de viabilidade técnica financeira. Controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso). PROJETO DE URBANISMO: Sistemas de energia para infraestrutura urbana. GERAÇÃO DE ENERGIA: Noções de Geração de Energia não hidráulica. Eólica, solar de aquecimento, solar fotovoltaica. Sistemas CAD e metodologia BIM: projetos em 2D e 3D, usando linhas e geometria para criar representações técnicas. LICITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS: Projeto básico e projeto executivo. Orçamento de referência para licitação. Contratos e aditivos. Princípios de planejamento e de orçamento público. Lei nº 11.381/2011 - Institui o Código de Obras e Edificações do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13903/2024 – Institui o Código de Posturas do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13904/2024 - Institui o Código de Obras e Edificações do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13898/2024 - Dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos no Município de Londrina e dá outras providências.

**ARQUITETO**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:** Acessibilidade a Edificações, Espaço e Equipamentos Urbanos. Elaboração de projetos de arquitetura. Ética e atribuição profissional do arquiteto urbanista. Desempenho de edificações (condições acústicas, térmicas e luminosas). Representação gráfica. Custo da edificação. Execução e fiscalização de obras públicas. Licitações e contratos públicos. Contratos e Responsabilidades decorrentes da construção. Prevenção contra incêndio/saídas de emergência. Instalações elétricas prediais. Instalações hidráulicas e sanitárias. Topografia aplicada à arquitetura e urbanismo. Desenho urbano. Comunicação Visual Urbana. Paisagismo. Infraestrutura urbana. Parcelamento do solo urbano. Mobilidade urbana. Planejamento urbano. Política urbana federal - Estatuto da Cidade. Política urbana municipal - Plano Diretor. Instrumentos da política urbana. Legislação ambiental e urbanística, estadual e federal. Índices Urbanísticos. Mercado Imobiliário e Política de Distribuição dos Usos Urbanos. Direito de construir: limites, restrições de vizinhança, limitações administrativas. Sustentabilidade e suas aplicações projetuais na arquitetura, urbanismo e paisagismo. Lei Municipal nº 13903/2024 – Institui o Código de Posturas do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13904/2024 - Institui o Código de Obras e Edificações do Município de Londrina. Lei Municipal nº 13898/2024 - Dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos no Município de Londrina e dá outras providências. Lei Municipal nº 13907/2024 - Dispõe sobre o Sistema Viário Básico do Município de Londrina e dá outras providências. Lei Municipal nº 11471/2012 - Institui o Código Ambiental do Município de Londrina. Lei Municipal nº 11996/2013 - Institui o Plano Diretor de Arborização do Município de Londrina. Sistemas CAD e metodologia BIM.