



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2022

EDITAL DE RERRATIFICAÇÃO Nº 02

A **Prefeitura Municipal de Suzano** através do **Instituto de Educação e Desenvolvimento Social Nosso Rumo**, RERRATIFICA o Edital nº 001/2022, publicado em 29/01/2022, unicamente para alterar os itens que se seguem:

Onde se lê:

Capítulo I – Concurso Público – Tabela I:

Cód.	Emprego	Vagas Ampla Concorrência	Vagas PCD	Salário Inicial* e Carga Horária Semanal	Requisitos Mínimos Exigidos
302	ARQUITETO	1	-	R\$ 7.399,82 40 Horas	Curso superior completo em arquitetura e inscrição no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura.
305	ENGENHEIRO CIVIL	1	-	R\$ 7.399,82 40 Horas	Curso superior em engenharia civil e inscrição no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura.

Leia-se:

Cód.	Emprego	Vagas Ampla Concorrência	Vagas PCD	Salário Inicial* e Carga Horária Semanal	Requisitos Mínimos Exigidos
302	ARQUITETO	1	-	R\$ 7.399,82 30 Horas	Curso superior completo em arquitetura e inscrição no CAU/BR – Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil*
305	ENGENHEIRO CIVIL	1	-	R\$ 7.399,82 30 Horas	Curso superior em engenharia civil e inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

* Em observância as diretrizes especificadas na Lei Federal nº 12.378/2010.

Onde se lê:

10. DA COTA RACIAL – LEI MUNICIPAL 5.254/10

Leia-se:

10. DA COTA RACIAL – LEI MUNICIPAL 5.254/20

E ainda com as seguintes alterações no Conteúdo Programático dos cargos a seguir:

Anexo II – Conteúdo Programático:

Para o cargo 205 (Agente Fiscal de Obras):

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Código Municipal de Posturas. Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo. Estruturas (concreto, metálica, madeira etc.). Alvenarias, coberturas, revestimentos, acabamentos, esquadrias, ferragens;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2022

impermeabilização. Materiais, máquinas e equipamentos de construção civil. Instalações prediais elétricas, hidráulicas e especiais. Conceitos e fundamentos aplicados à manutenção de edificações públicas e industriais (manutenção preventiva e corretiva). Leitura e Interpretação de desenhos técnicos. Orçamento de Obras. Conceitos de Higiene e Segurança no trabalho. Ética profissional. Lei Complementar nº 190, de 08/07/2010, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Suzano, e dá outras providências.

Para o cargo 302 (Arquiteto)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Código de Ética e Disciplina para Arquitetos e Urbanistas. Fundamentos do projeto: percepção e elaboração da forma e do espaço; repertório de arquitetura moderna e contemporânea brasileira e mundial. Elaboração e avaliação de programas de necessidades: diagramas funcionais (organogramas), dimensionamento de necessidades e de ambientes. Representação em desenho técnico. Topografia: sistemas de referência horizontal e vertical, norte geográfico e norte magnético, curvas de nível, convenções topográficas; precisão de levantamentos topográficos. Condições de implantação das edificações: adequação físico-ambiental ao sítio, inserção urbana, atendimento a normas urbanísticas e edificações. Índices urbanísticos: conceitos básicos quanto ao aproveitamento, à ocupação dos lotes e ao controle de densidades. Normas ambientais aplicáveis a projetos de arquitetura e urbanismo: conceitos e parâmetros relativos a áreas de preservação permanente, unidades de conservação, impacto ambiental e licenciamento ambiental; modalidades de licenciamento ambiental definidas na legislação e normas federais e do Estado de São Paulo. Desempenho de edificações e seus sistemas, elementos e componentes: conceituação básica, requisitos, atributos, critérios e métodos. Circulação e segurança nas edificações: aspectos de projeto e execução; dimensionamento segundo as lotações previstas; normas de segurança contra incêndio; acessibilidade das edificações – NBR 9050. Habitabilidade das edificações: exigências de segurança, salubridade e conforto térmico e acústico; orientação de ambientes e proteção de fachadas; conceitos básicos de condicionamento térmico e de condicionamento acústico das edificações; iluminação natural e artificial; parâmetros de iluminação e ventilação das edificações e dos ambientes conforme a legislação estadual pertinente (Código Sanitário do Estado de São Paulo). Estruturas e fundações: tipologia, sistemas estruturais, materiais e sistemas construtivos; pré-dimensionamento. Instalações prediais: definições básicas dos projetos específicos e interferências com o projeto de arquitetura. Cadernos de encargos, especificações técnicas e critérios de medição de obras e serviços. Estimativa de custos, orçamentação e controle de custos de obras e serviços; medidas de racionalização de custos: aspectos de projeto e execução. Programação e controle de obras: redes de PERT-CPM, diagramas de Gantt, Curvas S. Licitações de obras e serviços: definições, aspectos técnicos, modalidades de licitação; instrumentos de controle de obras. Saúde e segurança do trabalho em canteiros de obras. Lei Complementar nº 190, de 08/07/2010, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Suzano, e dá outras providências. Plano Diretor – Lei Complementar nº 312/2017. Lei de Uso, Ocupação e Parcelamento do Solo – LOUPS – Lei Complementar nº 340/2019. Outorga Onerosa do Direito de Construir (OODC) – Lei Complementar nº 348/2020. Estação Rádio-Base (ERB) – Lei nº 5.236/2020. Licenciamento da atividade edilícia por meio do “Projeto Simplificado”- Lei nº 5.270/2020.

Para o cargo 305 (Engenheiro Civil)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Código de Ética do Profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia. Planejamento, controle e orçamento de obras. Execução de obras civis. Topografia e terraplenagem, locação de obra, sondagens, instalações provisórias. Canteiro de obras: proteção e segurança, depósito e armazenamento de materiais, equipamentos e ferramentas. Fundações. Escoramentos. Estruturas de concreto: formas e armação. Argamassas. Instalações prediais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2022

Alvenarias. Revestimentos. Esquadrias. Coberturas. Pisos. Impermeabilização. Isolamento térmico. Materiais de construção civil. Aglomerantes: gesso, cal, cimento Portland. Agregados. Argamassa. Concreto: dosagem; tecnologia do concreto. Aço. Madeira. Materiais cerâmicos. Vidros. Tintas e vernizes. Recebimento e armazenamento de materiais. Mecânica dos solos. Origem, formação e propriedades dos solos. Índices físicos. Pressões nos solos. Prospecção geotécnica. Permeabilidade dos solos; percolação nos solos. Compactação dos solos; compressibilidade dos solos; adensamento nos solos; estimativa de recalques. Resistência ao cisalhamento dos solos. Empuxos de terra; estruturas de arrimo; estabilidade de taludes; estabilidade das fundações superficiais e estabilidade das fundações profundas. Resistência dos materiais. Deformações. Análise estrutural. Esforço normal, esforço cortante, torção e momento fletor. Estudos das estruturas isostáticas (vigas simples, vigas gerber, quadros, arcos e treliças): deformações e deslocamentos em estruturas isostáticas, linhas de influência em estruturas isostáticas, esforços sob ação de carregamento, variação de temperatura e movimentos nos apoios. Estruturas hiperestáticas: métodos dos esforços, método dos deslocamentos, processo de Cross e linhas de influência em estruturas hiperestáticas. Dimensionamento do concreto armado: estados limites, aderência, ancoragem e emendas em barras de armação. Dimensionamento de seções retangulares sob flexão. Dimensionamento de seções T. Cisalhamento. Dimensionamento de peças de concreto armado submetidas à torção. Dimensionamento de pilares. Detalhamento de armação em concreto armado. Norma NBR 6118 (2014) – Projeto de estruturas de concreto – procedimentos. Instalações prediais. Instalações elétricas. Instalações hidráulicas. Instalações de esgoto. Instalações de telefone e instalações especiais (proteção e vigilância, gás, ar comprimido, vácuo e água quente). Estradas e pavimentos urbanos. Saneamento básico: tratamento de água e esgoto. Noções de barragens e açudes. Hidráulica aplicada e hidrologia. Saúde e segurança ocupacional em canteiro de obra. Norma Regulamentadora nº 18: Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da construção (atualizada). Responsabilidade civil e criminal em obras de engenharia e conhecimentos legais sobre o enquadramento dos responsáveis referentes aos artigos nº 121 e nº 132 do Código Penal. Patologia das obras de engenharia civil. Engenharia de avaliações: legislação e normas, laudos de avaliação. Qualidade. Qualidade de obras e certificação de empresas, aproveitamento de resíduos e sustentabilidade na construção. Inovação tecnológica e racionalização da construção. NBR 9050/15; Lei complementar nº 14/93 (e atualizações). Lei Complementar nº 190, de 08/07/2010, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Suzano, e dá outras providências. Plano Diretor – Lei Complementar nº 312/2017. Lei de Uso, Ocupação e Parcelamento do Solo – LOUPS – Lei Complementar nº 340/2019.

Os demais itens permanecem inalterados.

E, para que ninguém possa alegar desconhecimento é expedido o presente Edital.

Suzano, 03 de fevereiro de 2022.

CINTIA RENATA LIRA DA SILVA
Secretária Municipal de Administração