

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL PRGDP Nº 14/2023

ARQUITETO - URBANISTA

LÍNGUA PORTUGUESA

Será avaliada a capacidade de:

1) Leitura e compreensão de diferentes gêneros textuais:

- Ler, compreender e interpretar textos diversos de diferentes gêneros, redigidos em Língua Portuguesa e produzidos em diferentes situações comunicativas.
- Identificar as diferentes partes constitutivas de um texto, de seus principais tópicos e de suas relações
- Identificar o sentido global de um texto.
- Identificar objetivos discursivos do texto (informar, argumentar, relatar, expor, orientar, promover humor, etc.).
- Identificar elementos que permitam relacionar o texto lido a outro texto ou a outra parte do mesmo texto.
- Inferir o sentido de palavras e/ou expressões a partir do contexto.
- Identificar e analisar os recursos linguísticos, semióticos e discursivos que corroboram para a construção do fato e da opinião.
- Comparar textos
- Estabelecer relações de sentido entre os diversos segmentos do próprio texto e entre textos diferentes.
- Estabelecer articulação entre informações textuais, inclusive as que dependem de pressuposições e inferências (semânticas, pragmáticas) autorizadas pelo texto, para dar conta de ambiguidades, ironias e opiniões do autor.
- Identificar e analisar os recursos morfossintáticos que contribuem para a construção da argumentação, do processo de referenciação, da dêixis e da modalização.
- Identificar e analisar operadores argumentativos/marcadores discursivos.
- Reconhecer mecanismos linguísticos e semióticos necessários à compreensão do texto (processos referenciais, mecanismos anafóricos e dêiticos, operadores lógicos e argumentativos, marcadores de sequenciação do texto, marcadores temporais, formas de indeterminação do agente, modalização).
- Identificar mecanismos de coesão e de coerência textuais presentes em gêneros textuais diversos.
- Reconhecer e analisar, em textos dados, a função morfossintática das classes de palavras.
- Reconhecer os recursos linguísticos que concorrem para o emprego da língua em diferentes funções, especialmente no que se refere ao uso dos pronomes, dos modos e tempos verbais e ao uso das vozes verbais.
- Reconhecer a importância da organização gráfica e diagramação para a coesão e coerência de um texto.
- Identificar variedades linguísticas nos diferentes níveis de linguagem e a adequação ao contexto de uso.

2) Conhecimentos linguístico-semiótico-discursivos:

- Identificar e empregar recursos linguísticos próprios da língua escrita formal em gêneros diversos: pontuação, ortografia, crase, concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal, colocação pronominal.
- Reconhecer a significação de palavras e expressões. Relações semânticas, lógicas e enunciativas entre palavras, expressões e frases.
- Identificar e analisar as classes gramaticais na construção de textos.
- Identificar e analisar os diversos recursos (linguísticos, semióticos e discursivos) que contribuem para a articulação sintática de sintagmas, orações e períodos (coordenação, subordinação e correlação sintática)
- Identificar o modo de articulação sintática das orações complexas e os efeitos de sentido.
- Identificar efeitos de sentidos iniciados pelo uso de recursos semióticos

Referências bibliográficas:

ANTUNES, I. **Lutar com palavras: coesão e coerência.** São Paulo: Parábola, 2005.

BAGNO, M. **Gramática pedagógica do português brasileiro.** São Paulo: Parábola, 2010.

BECHARA, E. **Gramática escolar da língua portuguesa.** 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.

CASTILHO, A. T. **Nova gramática do português brasileiro.** São Paulo: Contexto, 2010.

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Lições de texto: leitura e redação.** São Paulo: Ática, 2003.

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto.** 17. ed. São Paulo: Ática, 2007.

KOCH, I. G. V.; TRAVAGLIA, L. C. **A coerência textual.** São Paulo: Contexto, 2009.

KOCH, I. G. **O texto e a construção dos sentidos.** 2. ed. São Paulo: Contexto, 1998.

KOCH, I. G. V. **Argumentação e linguagem.** 11. ed. São Paulo: Cortez, 2008.

KOCH, I. G. V. **A coesão textual.** São Paulo: Contexto, 2013.

KOCH, I. G.; ELIAS, V. M. **Ler e compreender: os sentidos do texto.** São Paulo: Contexto, 2006.

MARCUSCHI, L. A. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão.** São Paulo: Parábola, 2008.

NEVES, M. H. M. **A gramática funcional.** São Paulo: Martins Fontes, 2004. 160 p.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

MATEMÁTICA

O candidato deve demonstrar conhecimentos que lhe permitam a utilização do conhecimento Matemático básico tanto em aplicações abstratas quanto em situações práticas.

- Demonstrar capacidade de raciocínio lógico e dedutivo.
- Deverá ser capaz de construir e aplicar conceitos das várias áreas do conhecimento para a compreensão de fenômenos naturais, da produção tecnológica.
- Enfrentar situações problema: selecionar, organizar, relacionar, interpretar dados e informações representadas de diferentes formas, para tomar decisões e enfrentar situações problema.

- Construir argumentação: relacionar informações, representadas em diferentes formas, e conhecimentos disponíveis em situações concretas, para construir argumentação consistente.
- Compreender o caráter aleatório e não-determinístico de fenômenos naturais e sociais.

1.**CONJUNTOS**. Representação de um conjunto. Relações de pertinência e inclusão. Igualdade de conjuntos. Subconjuntos. Conjunto universo. Conjunto das partes de um conjunto. Operações com conjuntos: união, interseção, diferença e complementar. Produto cartesiano. Diagrama de Venn. Número de elementos de um conjunto.

2.**CONJUNTOS NUMÉRICOS** Números naturais e inteiros: operações fundamentais, critérios de divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos. Números reais: operações fundamentais, potenciação e radiciação, valor absoluto, intervalos.

3.**UNIDADES DE MEDIDAS**. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, ângulo, energia, informática e tempo. Transformações das unidades de medidas.

4.**MATEMÁTICA FINANCEIRA**. Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos.

5.**GEOMETRIA PLANA**. Semelhança e congruência de figuras planas. Triângulos e polígonos. Circunferência e círculo. Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares. Área de polígonos. Área do círculo e de figuras circulares.

6.**GEOMETRIA NO ESPAÇO**. Estudo e cálculo de áreas e volumes dos sólidos: prisma, pirâmide, cilindro, cones e os respectivos troncos e esfera.

7.**FUNÇÕES**. Conceito de função. Domínio, contradomínio, imagem. Gráficos. Composição de funções. Funções crescentes e decrescentes. Função inversa. Função afim, funções polinomiais de primeiro e segundo grau, função exponencial, função logarítmica e seus respectivos gráficos.

8.**GEOMETRIA ANALÍTICA**. Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. As equações da reta.

9.**PROGRESSÕES**. Sequências. Progressões aritméticas. Progressões geométricas.

10.**TRIGONOMETRIA**. Seno, cosseno, tangente. Relações fundamentais. Relações trigonométricas no triângulo retângulo.

11.**PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE**. Princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações simples e permutações com repetição. Probabilidade da união de eventos, independência de eventos e probabilidade condicional.

12.**NOÇÕES DE ESTATÍSTICA**. População, amostra, distribuição de frequência, média, moda, mediana, interpretação de gráficos e de tabelas.

13. **RACIOCÍNIO LÓGICO**. Noções básicas da lógica matemática: proposições, problemas com tabelas e argumentação. Tabelas Verdade, resolução de problemas.

Referências bibliográficas:

ALENCAR FILHO, Edgard de. **Iniciação à lógica matemática**. São Paulo, SP: Nobel, 2002.

BARROSO, J. M. **Conexões com a matemática**: ensino médio. São Paulo: Moderna, 2011.

DANTE, L. R. **Matemática: contexto & aplicações**: ensino médio. São Paulo: Ática, 2011.

DEGENSZAJN, D. *et al.* **Matemática, ciência e aplicações**: ensino médio. São Paulo: Saraiva, 2010.

DINIZ, M. I.; SMOLE, K. S. **Matemática ensino médio**. São Paulo: Saraiva, 2011.

MORAES JUNIOR, José Jayme; LIMA, Alexandre. **Raciocínio lógico**: incluindo matemática, matemática financeira e estatística. São Paulo, SP: Método, 2011.

PAIVA, M. **Matemática**: Paiva: ensino médio. São Paulo: Moderna, 2009.

RIBEIRO, J. **Matemática, ciência, linguagem e tecnologia: ensino médio**. São Paulo: Scipione, 2011.

SOUZA, J. **Novo olhar**: matemática: ensino médio. São Paulo: FTD, 2011.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas

LEGISLAÇÃO

1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigos 5º e 37 a 41.
2. Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais: Lei nº 8.112, de 11/12/1990 e suas alterações.
3. Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal: Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.
4. Sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa: Lei Nº 8.429, de 2 de junho de 1992 e suas alterações.
5. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD): Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e suas alterações.
6. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto nº 1.171, de 22/06/1994 e suas alterações.
7. Licitações e contratos da Administração Pública: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.
8. Licitações e contratos Administrativos: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
9. Licitação Sustentável: Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012.
10. Regimento Geral da UFLA: na íntegra.
11. Edital PROGEPE Nº 14/2023.

Referências bibliográficas (*):

BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil**. Artigos 5º e 37-41. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/ConstituicaoCompilado.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994. Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 23 jun. 1994. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012. Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal, e institui a Comissão

Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 6 jun. 2012. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/decreto/d7746.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 13.709, 14 de agosto de 2018. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 15 ago. 2018. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm. Acesso em: 3 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Lei de Licitações e Contratos Administrativos. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 01 abr. 2021. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm. Acesso: 23 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 8.112, 11 de dezembro de 1990. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 19 abr. 1991. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8112compilado.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 8.429, 02 de junho de 1992. Dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, de que trata o § 4º do art. 37 da Constituição Federal; e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 03 jun. 1992. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8429.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 22 jun. 1993, republicado e retificado em 6 jul. 1994. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8666compilado.htm. Acesso em: 23 mar. 2023.

BRASIL. Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 29 de jan. 1999. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9784.htm. Acesso: 23 mar. 2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS. **Edital nº 14 de 2023**. Lavras, 2023. Disponível em: https://progepe.ufla.br/images/SEI_UFLA_-_0046316_-_Edital.pdf. Acesso em: 13 abr. 2023.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS. **Resolução nº 075, de 9 de novembro de 2021**. Dispõe sobre a alteração do Regimento Geral da Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2021. Disponível em: <https://ufla.br/images/arquivos/institucional/regimento-geral-resolucao-n-075-de-09-de-novembro-de-2021.pdf>. Acesso em: 24 mar. 2023.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

1. **TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES:** materiais e técnicas de construção; sistemas construtivos; técnicas retrospectivas; resistência dos materiais; estruturas (sistemas estruturais de concreto, madeira e metal); fundações; instalações (águas pluviais, cabeamento lógico, elétrica, gás, hidráulica, telefonia); conforto acústico; conforto luminotécnico (iluminação natural e artificial); conforto térmico (desempenho de materiais e ventilação natural); eficiência energética e automação predial.
2. **ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE OBRA:** Análise, planejamento, controle e gerenciamento de contratos, projetos, obras e manutenção predial; planejamento e orçamento de obra pública; avaliação imobiliária; segurança do trabalho.
3. **PROJETO DE ARQUITETURA:** Domínios público e privado; aspectos psico-sociais do uso ambiental; desenvolvimento sustentável pelo projeto de arquitetura; fundamentos para inclusão social de pessoas com

deficiência e de pessoas com mobilidade reduzida; desenho universal; elementos de acessibilidade a edificações; aspectos normativos relacionados à prevenção e combate a incêndio e pânico; modelagem da informação da construção - BIM; coordenação e compatibilização de projetos; elaboração de especificações técnicas; intervenção em patrimônio edificado; a preservação do patrimônio em suas diversas formas; conservação; restauração.

4. **URBANISMO E MEIO AMBIENTE:** História e teoria do urbanismo; estruturas e ordenação do espaço edificado na paisagem urbana; espaço e equipamentos urbanos; percepção e análise crítica do ambiente e da paisagem natural e edificada; sistema viário; mobilidade urbana; relação entre sistemas urbanos, atividades urbanas e qualidade de vida; Estatuto da Cidade; Plano Diretor; legislação urbana e ambiental; uso e ocupação do solo; georreferenciamento e topografia.
5. **HISTÓRIA E ANÁLISE CRÍTICA DA ARQUITETURA:** Arquitetura: seus significados históricos e crítica; seus aspectos estéticos e culturais; suas contribuições ao contexto local e global, da Antiguidade Clássica à contemporaneidade, na Europa Ocidental e nas Américas; arquitetura brasileira e suas interfaces.

Referências bibliográficas:

ARANTES, Otília. **O lugar da arquitetura depois dos modernos**. São Paulo: Nobel/FAPESP/EDUSP, 1993.

ARANTES, Otília. **Urbanismo em fim de linha e outros estudos sobre o colapso da modernização arquitetônica**. São Paulo: EDUSP, 1998.

ARGAN, Giulio Carlo. **Arte Moderna**. São Paulo: Cia. das Letras, 1992.

ARGAN, Giulio Carlo. **Clássico anticlássico: o renascimento de Brunelleschi a Bruegel**. São Paulo: Cia. das Letras, 1999.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS E TÉCNICAS. **NBR 6492**: representação gráfica de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2021.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS E TÉCNICAS. **NBR 9050**: acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2020.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15220**: desempenho térmico de edificações - Parte 3: Zoneamento bioclimático brasileiro e diretrizes construtivas para habitações unifamiliares de interesse social. Rio de Janeiro, 2005.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15575**: edificações habitacionais – Desempenho. Rio de Janeiro, 2021.

AZEREDO, Hélio Alves de. **O edifício até sua cobertura**. 2. ed., rev. São Paulo, SP: Blucher, 1997.

BAETA A. P. **Orçamento e controle de preços em obras públicas**. São Paulo: Pini, 2012.

BAUER, L. A. Falcão. Coordenação de João Fernando Dias. **Materiais de construção**. 6. ed. [2 Reimpressão] Rio de Janeiro: LTC, 2022. v. 1.

BAUER, L. A. Falcão. Coordenação de João Fernando Dias. **Materiais de construção**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019. v. 2.

BENEVOLO, L. **A arquitetura no novo milênio**. São Paulo: Estação Liberdade, 2007.

BENEVOLO, L. **História da arquitetura moderna**. São Paulo: Perspectiva, 1998.

BENEVOLO, L. **História da cidade**. São Paulo: Perspectiva, 2001.

BRANDÃO, Carlos Antônio Leite. **A formação do homem moderno vista através da arquitetura**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1999.

BRANDI, C. **Teoria da restauração**. Cotia: Ateliê, 2004.

BUXTON, Pamela (Ed.). **Manual do arquiteto: planejamento, dimensionamento e projeto**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2017.

CAMBIAGHI, S. **Desenho universal: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas**. São Paulo: SENAC, 2007.

CARUSO, R.C. **O automóvel: o planejamento urbano e a crise das cidades**. Florianópolis: Officio, 2010.

CHOAY, F. **A alegoria do patrimônio**. 3.ed. São Paulo: UNESP, 2006.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 01 - Procedimentos administrativos (Alterada pela Portaria 70/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 02 - Terminologia de Proteção Contra incêndio e Pânico (Alterada pela Portaria 69/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 05 - Separação entre Edificações (Alterada pela Portaria 69/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 07 - Compartimentação Horizontal e Compartimentação Vertical (Alterada pela Portaria 69/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 08 - Saídas de Emergência em Edificações - 2ª Edição (Alterada pela Portaria 70/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 09 - Carga de incêndio nas Edificações e Espaços destinados a Uso Coletivo - 2ª Edição (Alterada pela Portaria 61/2020)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Instrução Técnica 40 - Adequação de medidas de segurança para edificações - 2ª Edição (Alterada pela Portaria 69/2022)**. Belo Horizonte, MG, 2022.

DE MARCO, Conrado S. **Elementos de acústica arquitetônica**. 2. ed. São Paulo: Editora Nobel, 1986.

EASTMAN, Charles M; AYRES FILHO, Cervantes Gonçalves; SANTOS, Eduardo Toledo. **Manual de BIM: um guia de modelagem da informação da construção para arquitetos, engenheiros, gerentes, construtores e incorporadores**. Porto Alegre: Bookman, 2014.

FRAMPTON, Kenneth. **História crítica da arquitetura moderna**. 4. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2015.

FROTA, Anésia Barros; SCHIFFER, Sueli Ramos. **Manual de conforto térmico**. 8. ed. São Paulo: Studio Nobel, 2007.

GEHL, J. **Cidade para pessoas**. Tradução de Anita DiMarco. São Paulo: Perspectiva, 2014.

GIEDION, Sigfried. **Espaço, tempo e arquitetura: o desenvolvimento de uma nova tradição**. São Paulo: Martins Fontes, 2004.

GORELIK, Adrián. **Das vanguardas a Brasília: cultura urbana e arquitetura na América Latina**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005.

HERTZBERGER, Herman. **Lições de arquitetura**. 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2015.

JACOBS, Jane. **Morte e vida de grandes cidades**. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

KISTER, Johannes (Ed.). **Neufert arte de projetar em arquitetura**. 42. ed. Barcelona, ES: G. Gili, 2022.

KOWALTOWSKI, D. K. et al. **O processo de projeto em arquitetura: da teoria à tecnologia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

LAMBERTS, R.; DUTRA, L.; PEREIRA, F. O. R. **Eficiência energética na arquitetura**. Rio de Janeiro, Eletrobras/Procel, 2014.

- LOPES, Marcelo de Souza. **Mudar a cidade:** uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.
- MASCARÓ, J. L.; MASCARÓ, L. E. R. (Coord.). **Incidência das variáveis projetivas e de construção no consumo energético dos edifícios.** Porto Alegre: PROPAR/Sagra-D. C. Luzatto, 1992.
- MASCARÓ, J. **O custo das decisões arquitetônicas.** São Paulo: Nobel, 2004.
- MASCARÓ, Lúcia. **Luz, clima e arquitetura.** São Paulo: Nobel, 1989.
- MATTOS, A. D. **Como preparar orçamentos de obras.** São Paulo: Oficina de Textos, 2019.
- MINAS GERAIS. **Decreto 48.028, de 28 de agosto de 2020.** Altera o Decreto nº 47.998, de 1º de julho de 2020, que regulamenta a Lei nº 14.130, de 19 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a prevenção contra incêndio e pânico no Estado e dá outras providências. Minas Gerais, 2020.
- MOREIRA, V. A. **Iluminação e fotometria:** teoria e aplicação. 2. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1982.
- NESBITT, Kate (Org.). **Uma nova agenda para a arquitetura:** antologia teórica (1965-1995). São Paulo: Cosac & Naify, 2006.
- NEUFERT, Ernst. **A arte de projetar em arquitetura.** São Paulo: Gustavo Gill, 1965. 431 p.
- NR 17 - Ergonomia. Disponível em:
<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/ctpp/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-17-atualizada-2022.pdf>. Acesso em: 25 mar. 2023.
- NR 18 - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção. Disponível em:
<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/ctpp/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-18-atualizada-2020-2.pdf>. Acesso em: 24 mar. 2023.
- REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. **A concepção estrutural e a arquitetura.** 3. ed. São Paulo: Ziguarte, 2003.
- SEGAWA, Hugo. **Arquiteturas no Brasil 1900 a 1990.** 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2014.
- SNYDER, J.; CATANESE, A. **Introdução à arquitetura.** Rio de Janeiro: Campus, 1979.
- SOLANO, S. V.; GONÇALVES, J. C. S. **Iluminação e arquitetura.** Geros, 2001.
- SOUZA, Roberto de; MEKBEKIAN, Geraldo. **Qualidade na aquisição de materiais e execução de obra.** 7. ed., São Paulo: Pini, 2004.
- TEPERMAN, S. **As cidades vivas, viva as cidades!:** crônicas sobre arquitetura e urbanismo. São Paulo: Senac, 2008.
- THOMAZ, Ercio. **Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção.** 1. ed. São Paulo, SP: Pini, 2001.
- WISNIK, Guilherme. **Lúcio Costa.** São Paulo: Cosac & Naify, 2001.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas