| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| **CONHECIMENTOS GERAIS** | | | | | | | | |
| **Noções de Informática** | | | | | | | | |
| Conceitos básicos de hardware e software. | | | | | | | | |
| Sistemas operacionais (ambiente Windows). | | | | | | | | |
| Dispositivos de entrada, saída e armazenamento. | | | | | | | | |
| Gerenciamento de arquivos e pastas. | | | | | | | | |
| Softwares utilitários. | | | | | | | | |
| Ferramentas de produtividade: edição de textos, planilhas e apresentações (Microsoft Office e Google Workspace). | | | | | | | | |
| Correio eletrônico (Gmail e Outlook). | | | | | | | | |
| Ferramentas de reuniões virtuais (Microsoft Teams, Zoom e Google Meet). | | | | | | | | |
| Redes de computadores: conceitos básicos de internet e intranet. | | | | | | | | |
| Navegadores de internet (Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome). | | | | | | | | |
| Pesquisa e busca avançada na internet. | | | | | | | | |
| Armazenamento e compartilhamento de arquivos em rede e na nuvem. | | | | | | | | |
| Segurança da informação: | | | | | | | | |
| ameaças digitais, vírus, malware, phishing e engenharia social; | | | | | | | | |
| antivírus, firewall, senhas seguras, autenticação multifator e procedimentos de backup. | | | | | | | | |
| Noções de inteligência artificial generativa e suas aplicações em ferramentas de produtividade (Copilot e Gemini), pesquisa, elaboração de documentos e automação de tarefas administrativas. | | | | | | | | |
| Uso responsável da inteligência artificial e proteção de informações. | | | | | | | | |
| Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). | | | | | | | | |
| Transformação digital na Administração Pública: governo digital, processos e documentos eletrônicos, assinaturas eletrônicas e noções de interoperabilidade entre sistemas. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| **Língua Portuguesa** | | | | | | | | |
| Redação Oficial. | | | | | | | | |
| Ortografia e acentuação. | | | | | | | | |
| Emprego do sinal indicativo de crase. | | | | | | | | |
| Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. | | | | | | | | |
| Relação do texto com seu contexto histórico. | | | | | | | | |
| Denotação e conotação. | | | | | | | | |
| Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre. | | | | | | | | |
| Intertextualidade. | | | | | | | | |
| Figuras de linguagem. | | | | | | | | |
| Morfossintaxe. | | | | | | | | |
| Elementos estruturais e processos de formação de palavras. | | | | | | | | |
| Sinonímia e antonímia. | | | | | | | | |
| Pontuação. | | | | | | | | |
| Pronomes. | | | | | | | | |
| Concordância nominal e concordância verbal. | | | | | | | | |
| Flexão nominal e flexão verbal. | | | | | | | | |
| Vozes do verbo. | | | | | | | | |
| Correlação de tempos e modos verbais. | | | | | | | | |
| Regência nominal e regência verbal. | | | | | | | | |
| Coordenação e subordinação. | | | | | | | | |
| Conectivos. | | | | | | | | |
| Redação (confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas; organização e reorganização de orações e períodos; equivalência e transformação de estruturas). | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| **Matemática e Raciocínio lógico** | | | | | | | | |
| Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; | | | | | | | | |
| deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. | | | | | | | | |
| Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. | | | | | | | | |
| Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas. | | | | | | | | |
| Números inteiros e racionais: | | | | | | | | |
| operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação); | | | | | | | | |
| expressões numéricas; | | | | | | | | |
| múltiplos e divisores de números naturais; | | | | | | | | |
| problemas. | | | | | | | | |
| Frações e operações com frações. | | | | | | | | |
| Números e grandezas proporcionais: | | | | | | | | |
| razões e proporções; | | | | | | | | |
| divisão em partes proporcionais; | | | | | | | | |
| regra de três; | | | | | | | | |
| porcentagem e problemas envolvendo regra de três simples, cálculos de porcentagem, acréscimos e descontos. | | | | | | | | |
| Noções de Estatísticas: | | | | | | | | |
| medidas de tendência central (moda, mediana, média aritmética simples e ponderada) e de dispersão (desvio médio, amplitude, variância, desvio padrão); | | | | | | | | |
| leitura e interpretação de gráficos (histogramas, setores, infográficos) e tabelas. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| **Geografia e História do Maranhão** | | | | | | | | |
| Formação territorial e ocupação do espaço maranhense. | | | | | | | | |
| Localização, limites, divisão político-administrativa e regionalização do Maranhão. | | | | | | | | |
| Aspectos físicos e naturais: relevo, clima, solos, vegetação, biomas e domínios de transição. | | | | | | | | |
| Hidrografia e principais bacias hidrográficas. | | | | | | | | |
| Litoral maranhense, ecossistemas costeiros e recursos naturais. | | | | | | | | |
| População, dinâmica demográfica, migrações, urbanização e rede urbana. | | | | | | | | |
| Aspectos econômicos: agricultura, pecuária, extrativismo, indústria, mineração, comércio, serviços, turismo, infraestrutura, portos e ferrovias. | | | | | | | | |
| Questões ambientais, conservação da biodiversidade e desenvolvimento sustentável. | | | | | | | | |
| Povos indígenas, comunidades quilombolas e populações tradicionais. | | | | | | | | |
| Formação histórica do Maranhão. | | | | | | | | |
| Povos originários e colonização. | | | | | | | | |
| França Equinocial e ocupação portuguesa. | | | | | | | | |
| Fundação e formação de São Luís. | | | | | | | | |
| Economia e sociedade colonial. | | | | | | | | |
| Escravidão indígena e africana. | | | | | | | | |
| Produção algodoeira e transformações econômicas. | | | | | | | | |
| Independência e formação da província. | | | | | | | | |
| Balaiada: contexto, causas, principais personagens, desenvolvimento e consequências. | | | | | | | | |
| Maranhão na Primeira República. | | | | | | | | |
| Transformações econômicas, políticas e sociais no século XX. | | | | | | | | |
| Industrialização, urbanização, grandes projetos, mineração e infraestrutura. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| Maranhão contemporâneo e processo de redemocratização. | | | | | | | | |
| Cultura, patrimônio histórico e manifestações culturais maranhenses. | | | | | | | | |
| Bumba meu boi, Tambor de Crioula, Tambor de Mina, reggae e demais manifestações populares. | | | | | | | | |
| Literatura e personalidades maranhenses. | | | | | | | | |
| Patrimônio material e imaterial. | | | | | | | | |
| Aspectos políticos, sociais, econômicos, ambientais e culturais do Maranhão na atualidade. | | | | | | | | |
| **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS** | | | | | | | | |
| Projeto e execução de edificações e obras civis: Instalações de gás, elétricas e hidrossanitárias, Projeto Arquitetônico. | | | | | | | | |
| Instalações domiciliares. | | | | | | | | |
| Instalações industriais. | | | | | | | | |
| Leitura e Interpretação de projetos de edificações, Manutenção de sistemas prediais (NBR 5.674), Desenho de Construção Civil Canteiro de Obras: Características e Organização. | | | | | | | | |
| Terraplenagem e movimentação de terra. | | | | | | | | |
| Sistema de distribuição das edificações: principais usos (industrial, comercial e residencial) e Restauração de Edificações. | | | | | | | | |
| Terraplanagem e contenção de encostas. | | | | | | | | |
| Programas de trabalho e fiscalização de obras. | | | | | | | | |
| Inspeções técnicas e relatórios técnicos. | | | | | | | | |
| NR's atualizadas: NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. | | | | | | | | |
| NR 5 - CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio). | | | | | | | | |
| NR 6 - EPI (Equipamento de Proteção Individual). | | | | | | | | |
| NR 7 - PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| NR 8 - Edificações. | | | | | | | | |
| NR 9 - Riscos Ambientais. | | | | | | | | |
| NR 10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade. | | | | | | | | |
| NR 11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. | | | | | | | | |
| NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e equipamentos. | | | | | | | | |
| NR 13 - Caldeiras e vasos de pressão. | | | | | | | | |
| NR 16 - Atividades e operações perigosas. | | | | | | | | |
| NR 17 -Ergonomia. | | | | | | | | |
| NR 18 - Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção. | | | | | | | | |
| NR 20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis. | | | | | | | | |
| NR 21 - Trabalhos a céu aberto. | | | | | | | | |
| NR 23 - Proteção contra incêndios. | | | | | | | | |
| NR 24 - Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. | | | | | | | | |
| NR 25 - Resíduos Industriais. | | | | | | | | |
| NR 26 -Sinalização de segurança. | | | | | | | | |
| NR 33 - Segurança e Saúde nos trabalhos em espaços confinados. | | | | | | | | |
| NR 35 - Trabalho em Altura. | | | | | | | | |
| ABNT NBR 9050, ABNT NBR 15.526, ABNT NBR 13.103, ABNT NBR 15.358, ABNT NBR 14.461, ABNT NBR 14.462, ABNT NBR 16.821, ABNT NBR 12.712 e ABNT NBR 15280-2. | | | | | | | | |
| Conceitos de sistemas de gestão de obras: Planejamento das etapas e execução das obras. | | | | | | | | |
| Noções básicas em: Topografia - Métodos planimétricos de levantamento e locação. | | | | | | | | |
| Instrumentos topográficos. | | | | | | | | |
| Introdução aos métodos de nivelamento. | | | | | | | | |
| Levantamentos altimétricos. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| Desenho topográfico planialtimétrico. | | | | | | | | |
| Escalas. | | | | | | | | |
| Curvas de nível. | | | | | | | | |
| Cálculo de áreas e volumes. | | | | | | | | |
| Representação gráfica, sondagens. | | | | | | | | |
| Geoprocessamento: introdução. | | | | | | | | |
| Mecânica dos solos: Tipos de solo: características e classificação geral. | | | | | | | | |
| Permeabilidade, percolação, compactação, compressibilidade, adensamento, estimativa de recalques, resistência ao cisalhamento, empuxos de terra, estruturas de arrimo, estabilidade de taludes, estabilidade das fundações superficiais e estabilidade das fundações profundas. | | | | | | | | |
| Materiais de Construção - Especificações e inspeções de materiais: Processos Construtivos. | | | | | | | | |
| Fundações. | | | | | | | | |
| Concreto, concreto armado. | | | | | | | | |
| Impermeabilização de Estruturas; | | | | | | | | |
| Argamassas: Tipos e propriedades; | | | | | | | | |
| Alvenarias. | | | | | | | | |
| Ensaios Tecnológicos dos Materiais. | | | | | | | | |
| Estruturas metálicas. | | | | | | | | |
| Estruturas de Madeira. | | | | | | | | |
| Revestimentos de Parede. | | | | | | | | |
| Pintura imobiliária – materiais, processos e patologia de pinturas. | | | | | | | | |
| Coberturas. | | | | | | | | |
| Gestão e descarte de resíduos. | | | | | | | | |