| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| **CONHECIMENTOS GERAIS** | | | | | | | | |
| **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. | | | | | | | | |
| **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. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
| **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS** | | | | | | | | |
| Cinemática Unidimensional e Bidimensional. | | | | | | | | |
| Dinâmica: Leis de Newton e suas aplicações. | | | | | | | | |
| Energia mecânica, trabalho e potência. | | | | | | | | |
| Lei de conservação da energia. | | | | | | | | |
| Eficiência de diferentes tipos de motores. | | | | | | | | |
| Centro de massa e momento linear. | | | | | | | | |
| Impulso e conservação do momento linear. | | | | | | | | |
| Rotação, rolamento, torque e momento angular. | | | | | | | | |
| Gravitação Universal: conceitos e Aplicações. | | | | | | | | |
| Estática: conceitos e Aplicações. | | | | | | | | |
| Ondulatória: Movimento harmônico simples. | | | | | | | | |
| Introdução ao estudo das ondas: conceito, características e classificação. | | | | | | | | |
| Fenômenos ondulatórios: definições e suas aplicações na acústica. | | | | | | | | |
| Mecânica dos Fluidos: fluidostática e fluidodinâmica. | | | | | | | | |
| Introdução à teoria da relatividade restrita. | | | | | | | | |
| Termometria. | | | | | | | | |
| Calorimetria: conceitos e aplicações, termodinâmica: Processos de transmissão do calor. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| Mudança de estado de agregação da matéria. | | | | | | | | |
| Teoria cinética dos gases. | | | | | | | | |
| Leis da termodinâmica. | | | | | | | | |
| Máquinas térmicas e aplicações. | | | | | | | | |
| Eletrostática. | | | | | | | | |
| Eletrodinâmica: Leis de Ohm e Efeito Joule. | | | | | | | | |
| Elementos do circuito elétrico. | | | | | | | | |
| Associação de resistores e geradores. | | | | | | | | |
| Potência elétrica. | | | | | | | | |
| Circuitos elétricos simples. | | | | | | | | |
| Leis de Kirchhoff. | | | | | | | | |
| Magnetismo. | | | | | | | | |
| Eletromagnetismo: Força de Lorentz. | | | | | | | | |
| Lei de Ampère. | | | | | | | | |
| Lei de Faraday e indução magnética. | | | | | | | | |
| Tecnologias de obtenção de energia elétrica. | | | | | | | | |
| Matriz energética. | | | | | | | | |
| Ondas Eletromagnéticas. | | | | | | | | |
| Óptica: Natureza e propagação da luz. | | | | | | | | |
| Princípios da Óptica Geométrica. | | | | | | | | |
| Leis de reflexão e Leis da refração. | | | | | | | | |
| Difração, interferência e polarização da luz. | | | | | | | | |
| Ótica da visão, instrumentos óticos e aplicações. | | | | | | | | |
| Dualidade onda-partícula. | | | | | | | | |
| Efeito fotoelétrico. | | | | | | | | |
| Introdução à Teoria da Relatividade. | | | | | | | | |

| Conteúdo | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 24 h | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI) | | | | | | | | |
| Introdução à Física Quântica. | | | | | | | | |
| Radiação, suas interações e suas aplicações tecnológicas. | | | | | | | | |
| Gravitação. | | | | | | | | |
| Astronomia e Evolução Estelar. | | | | | | | | |
| História e Filosofia da Ciência. | | | | | | | | |
| Metodologia de Ensino da Física. | | | | | | | | |