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								
Citologia e Bioquímica Celular: Componentes minerais e orgânicos (água, sais minerais, carboidratos, lipídios, proteínas e vitaminas, enzimas, ácidos nucléicos).								
Membrana celular e parede celular.								
Citoplasma.								
Núcleo.								
Funções celulares: as organelas, síntese, transporte, eliminação de substâncias e processos de obtenção de energia.								
Evolução, Sistemas de Classificação e Organização Taxonômica dos seres vivos.								
Teorias Evolutivas.								
Origem dos Seres Vivos.								
Origem e evolução da espécie humana.								
Sistemas de classificação.								
Regras de nomenclatura.								
As categorias taxonômicas.								
Classificação dos grandes grupos de organismos.								
Reprodução, desenvolvimento.								
Tipos Básicos e Especiais de Reprodução.								
Gametas e gametogênese.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Embriologia.								
Desenvolvimento Embrionário.								
Anexos Embrionários.								
Genética.								
Gene e código genético.								
Fundamentos da hereditariedade.								
Cálculos com probabilidade genética.								
Leis de Mendel (mono e poliibridismo).								
Grupos sanguíneos (sistema ABO, fator RH).								
Herança ligada e influenciada pelo sexo.								
Determinação de paternidade através da análise de DNA.								
Mutações cromossômicas e gênicas.								
Aplicações da engenharia genética.								
Biotecnologia.								
Clonagem.								
Transgênicos.								
Doenças causadas por microrganismos, vírus e verminoses.								
Ciclos biológicos das principais espécies de invertebrados causadores de doenças.								
Anatomia e fisiologia comparada dos seres vivos.								
Anatomia e fisiologia comparada Humana.								
Reprodução humana.								
Aspectos anátomo-fisiológicos dos sistemas digestório, respiratório, cardiovascular, urinário, nervoso, endócrino, imunológico, reprodutor e locomotor.								
Ciclo menstrual e controle hormonal.								
Ecologia: Conceitos básicos.								
Ciclos Biogeoquímicos.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Interações Ecológicas.								
Biomas do Brasil.								
Cadeias e teias alimentares.								
Bioacumulação.								
Relações ecológicas limitadoras do crescimento populacional.								
Biodiversidade.								
Espécies ameaçadas.								
Questões socioambientais.								