

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS (GRUPO I)								
LÍNGUA PORTUGUESA								
1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.								
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.								
3 Domínio da ortografia oficial.								
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.								
4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.								
4.2 Emprego de tempos e modos verbais.								
5 Domínio da estrutura morfossintática do período.								
5.1 Emprego das classes de palavras.								
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.								
5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.								
5.4 Emprego dos sinais de pontuação.								
5.5 Concordância verbal e nominal.								
5.6 Regência verbal e nominal.								
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.								
5.8 Colocação dos pronomes átonos.								
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.								
6.1 Significação das palavras.								
6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.								
6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.								
6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.								
7 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
7.1 Aspectos gerais da redação oficial.								
7.2 Finalidade dos expedientes oficiais.								
7.3 Adequação da linguagem ao tipo de documento.								
7.4 Adequação do formato do texto ao gênero.								
RACIOCÍNIO LÓGICO E CIENTÍFICO								
1 Estruturas lógicas.								
2 Lógica de argumentação.								
3 Lógica sentencial (ou proposicional). 4 princípios de contagem e probabilidade.								
5 Método científico.								
6 Fundamentos de eclética.								
7 Pensamento lateral e vertical.								
8 Hipóteses e teorias.								
9 Viés de pesquisa.								
INFORMÁTICA								
1 Noções de sistemas operacionais.								
2 Noções de redes de computadores.								
3 Navegação e busca na Internet.								
4 Correio eletrônico.								
5 Redes neurais e inteligência artificial.								
6 Noções de computação na nuvem.								
7 Segurança da informação.								
8 Noções de algoritmos.								
NOÇÕES DE DIREITO								
1 Direito administrativo.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
1.1 Estado, governo e administração pública: conceitos, elementos, poderes e organização.								
1.2 Natureza, fins e princípios.								
1.3 Organização administrativa da União: administração direta e indireta.								
2 Agentes públicos.								
2.1 Espécies e classificação.								
2.2 Poderes, deveres e prerrogativas.								
2.3 Cargo, emprego e função públicos.								
2.4 Regime jurídico único: provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição.								
2.5 Direitos e vantagens.								
2.6 Regime disciplinar.								
2.7 Responsabilidade civil, criminal e administrativa.								
DIREITO APLICADO								
1 Código de Processo Penal (Decreto-Lei nº 3.689/1941 e suas alterações).								
1.1 Prova.								
1.1.1 Disposições gerais.								
1.1.2 Exame de corpo de delito, cadeia de custódia e perícias em geral.								
HISTÓRIA DO MARANHÃO								
1 França equinocial: expedição de Daniel de La Touche.								
2 Fundação de São Luís.								
3 Batalha de Guaxenduba.								
4 Capitães-mores do Maranhão.								
5 Invasão holandesa.								
6 Expulsão dos holandeses.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
7 Estado do Maranhão e Grão-Pará: Revolta de Bequimão (causas e objetivos da revolta); Companhia de Comércio do Maranhão e Grão-Pará.								
8 Período do Império: adesão do Maranhão.								
9 Independência do Brasil.								
10 Causas da não adesão: Batalha do Jenipapo.								
11 Balaiada: caracterização e causas do movimento.								
12 Período republicano: adesão do Maranhão à República.								
13 Revolução de 1930 no Maranhão.								
14 Principais fatos políticos, econômicos e sociais ocorridos no Maranhão na segunda metade do século XX.								
GEOGRAFIA DO MARANHÃO								
1 Localização do estado do Maranhão: superfície; limites; linhas de fronteira; pontos extremos; áreas de proteção ambiental (APA).								
2 Parques nacionais.								
3 Climas do Maranhão: pluviosidade e temperatura.								
4 Geomorfologia.								
4.1 Classificação do relevo maranhense: planaltos, planícies e baixadas.								
5 Características dos rios maranhenses: bacias dos rios limítrofes (Parnaíba, Gurupi e Tocantins-Araguaia).								
6 Bacias dos rios genuinamente maranhenses.								
7 Principais formações vegetais: floresta, cerrado e cocais.								
8 Geografia da população: população absoluta; densidade demográfica; povoamento; movimentos populacionais.								
9 Agricultura maranhense: caracterização e principais produtos agrícolas; caracterização da pecuária.								
10 Extrativismo: vegetal, animal e mineral.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
11 Parque industrial: indústrias de base e indústrias de transformação.								
12 Setor terciário: comércio, telecomunicações, transportes.								
13 Malha viária.								
14 Portos e aeroportos.								
15 Cultura maranhense.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (GRUPO II)								
1 Farmacologia geral: subdivisões da farmacologia; classificação das formas farmacêuticas; classificação das drogas.								
2 Bases fisiológicas da farmacologia: mediadores químicos; evolução do conceito de mediação química; receptores farmacológicos; receptores pré e pós-sinápticos; interação droga-receptor; mensageiro secundário.								
3 Farmacocinética: via de administração de drogas; absorção; biodisponibilidade; meia-vida das drogas; distribuição; biotransformação; excreção.								
4 Farmacodinâmica: mecanismos de ação das drogas; interação droga-receptor; relação dose/efeito; sinergismo; tipos de antagonismo; eficácia e potência de uma droga.								
5 Drogas que atuam em nível de sistema nervoso central.								
5.1 Hipnóticos e sedativos; álcoois alifáticos; anestésicos gerais; estimulantes do sistema nervoso central; neurolépticos; ansiolíticos; antidepressivos; opiáceos; alucinógenos; abuso de drogas; dependência; tolerância.								
6 Farmacognosia.								
6.1 Química de produtos naturais; métodos de extração, separação e identificação; tintura; infusão; decocção; maceração; estabilização e liofilização; métodos gerais de identificação, reconhecimento e caracterização de princípios vegetais.								
7 Toxicologia.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
7.1 Aspectos introdutórios sobre toxicologia; classificação toxicológica; avaliação de toxicidade; monitorização ambiental e biológica; toxicocinética; toxicodinâmica; agentes tóxicos gasosos e voláteis; agentes tóxicos meta hemoglobinizantes; metais pesados; agentes psicotrópicos; toxicologia laboratorial; toxicologia ambiental; toxicologia forense; casos clinicotoxicológicos.								
8 Físico-química.								
8.1 Termodinâmica química.								
8.2 Equilíbrio e cinética química.								
8.3 Leis empíricas e mecanismos.								
8.4 Propriedade dos gases.								
9 Química inorgânica.								
9.1 Ligação química e estrutura molecular.								
9.2 Ácidos e bases.								
9.3 Química de ânions.								
9.4 Tabela periódica e química dos elementos.								
9.5 Química de coordenação.								
10 Química orgânica.								
10.1 Fundamentos de química orgânica.								
10.2 Ligação química e estrutura molecular em moléculas orgânicas.								
10.3 Grupos funcionais.								
10.4 Propriedades físicas dos compostos orgânicos.								
10.5 Estereoquímica.								
10.6 Propriedades químicas dos compostos orgânicos.								
10.7 Reações dos compostos orgânicos e seus mecanismos.								
11 Química analítica.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
11.1 Química analítica qualitativa; química analítica quantitativa; análise gravimétrica; análise volumétrica.								
11.2 Análise estatística e quimiométrica de dados experimentais; planejamento de experimentos; validação de metodologias analíticas.								
11.3 Métodos espectroscópicos de análise: absorção molecular nas regiões do infravermelho, do visível e do ultravioleta; fluorescência e fosforescência; absorção atômica; emissão atômica.								
11.4 Metodologias analíticas aplicadas à toxicologia: extração em fase sólida; cromatografia em camada delgada; CLAE; CG; CLAE/EM; CG/EM; imunoensaio; espectrometria de massas.								
12 Bioquímica básica e biomoléculas.								
12.1 Estrutura e função de ácidos nucleicos.								
12.2 Proteínas e enzimas.								
13 Padrões de herança genética.								
14 Genética de populações.								
14.1 Teorema de Hardy-Weinberg.								
14.2 Estrutura de populações.								
15 Evolução.								
15.1 Análise filogenética.								
15.2 Seleção natural, mutação, deriva, fluxo gênico.								
15.3 Especiação.								
15.4 Evolução molecular.								
15.5 Evolução humana.								
16 Biologia molecular.								
16.1 Replicação.								
16.2 Mutação, recombinação e reparo do DNA.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
16.3 Expressão gênica.								
16.4 Organização do genoma humano.								
16.4.1 Estrutura e organização dos cromossomos.								
16.4.2 Regiões repetitivas e polimorfismos.								
17 Técnicas de biologia molecular.								
17.1 Sequenciamento do DNA.								
17.2 Técnica de PCR.								
17.3 Técnicas de identificação usando o DNA.								
18 Organismos geneticamente modificados.								
19 Microbiologia.								
19.1 Diversidade microbiana.								
19.2 Biologia de microrganismos.								
19.3 Microrganismos patogênicos.								
19.4 Armas biológicas.								
20 Noções de imunologia.								
21 Sistema de gestão da qualidade.								
21.1 Definições.								
21.2 Requisitos técnicos da norma ABNT NBR ISO/IEC nº 17.025:2017.								
22 Legislação sanitária.								
22.1 Lei nº 6.360/1976 e suas alterações.								
22.2 Lei nº 10.742/2003 e suas alterações.								
22.3 Portaria SVS/MS nº 344/1998.								
22.4 Resolução RDC ANVISA/MS nº 81/2008.								
22.5 Resolução RDC ANVISA nº 10/2010.								
22.6 Resolução RDC ANVISA nº 14/2010.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
22.7 Resolução RDC ANVISA nº 18/2010 e suas alterações.								