



Sumário

Língua Portuguesa

Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário, narrativo, descritivo e argumentativo); interpretação e organização interna. Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos; emprego de tempos e modos dos verbos em português	1
Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; mecanismos de flexão dos nomes e verbos	61
Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação; concordância nominal e verbal; transitividade e regência de nomes e verbos; padrões gerais de colocação pronominal no português; mecanismos de coesão textual	145
Ortografia	232
Acentuação gráfica	245
Emprego do sinal indicativo de crase	253
Pontuação	261
Estilística: figuras de linguagem	271
Reescrita de frases: substituição, deslocamento, paralelismo; variação linguística: norma culta	282

Conhecimentos Matemáticos

Raciocínio Lógico	1
Conjuntos Numéricos: Números Naturais, Inteiros e Racionais.	5
Operações Fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão.	26
Resolução de Problemas.	30
Regra de três simples e porcentagem	36
Geometria básica	50
Sistema Monetário Brasileiro.	101
Noções de Lógica.	108
Sistema de Medidas: comprimento, superfície, volume, massa, capacidade e tempo.	115
Fundamentos de Estatísticas	122

Noções de Direito Administrativo

A Administração Pública: Princípios Básicos da Administração Pública	1
Poderes Administrativos.	11
Atos Administrativos.	19
Licitações e Contratos administrativos.	36
Serviços públicos.	103
Servidores Públicos: Regime Especial, Regime Trabalhista, Expediente Funcional e Organizacional.	121
Cargo, Emprego e Função pública.	121
Improbidade Administrativa	136
Processo Administrativo	147
Constituição da República Federativa do Brasil: Dos Princípios Fundamentais – arts. 1º ao 4º	165
Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos – art. 5º	170
Dos Direitos Sociais – arts. 6º ao 11	192

Da Nacionalidade – arts. 12 e 13.....	201
Dos Direitos Políticos – arts. 14 ao 16	205
Da Organização Político-Administrativa – arts. 18 e 19	212
Dos Municípios – arts. 29 ao 31.....	213
Da Administração Pública – arts. 37 ao 41.	221

Noções de Informática

Fundamentos do Windows (7 e posteriores): operações com janelas, menus, barra de tarefas, área de trabalho, trabalho com pastas e arquivos, localização de arquivos e pastas, movimentação e cópia de arquivos e pastas, criação e exclusão de arquivos e pastas, compartilhamentos e áreas de transferência. Configurações básicas: resolução da tela, cores, fontes, impressoras, aparência, segundo plano e protetor de tela.	1
Conceito básico de Internet e intranet e utilização de tecnologias, ferramentas e aplicativos associados..	100
Principais navegadores.....	114
Ferramentas de busca e pesquisa.	155
MS Office 2013.	162
Correio eletrônico: conceitos básicos; formatos de mensagens; transmissão e recepção de mensagens; catálogo de endereços; arquivos anexados; uso dos recursos; ícones; atalhos de teclado.....	163

Atualidades

História recente do Brasil, do Estado de São Paulo e Região. Notícias nacionais e internacionais atuais referentes a temas sócio/econômico/político/cultural, veiculados pela imprensa nos últimos 12 (doze) meses	1
--	---

Conhecimentos Específicos

Química Geral: Massa atômica e Massa Molecular; Unidade de massa atômica, Massa atômica e Massa molecular; Conceito de mol e Massa molar. Estudo dos Gases; O estado gasoso; Volume, pressão e temperatura dos gases; Leis físicas dos gases (Boyle-Mariotte, Gay-Lussac e Charles) e Equação geral dos gases; CNTP e Teoria cinética dos gases; Gás perfeito e gás real; Leis volumétricas das reações químicas (leis químicas dos gases Gay-Lussac e Avogadro) Volume molar e Equação de Clapeyron. Misturas gasosas.	1
Química Inorgânica: O laboratório de Química Inorgânica. Reagentes Químicos: característica, classificação e armazenamento. Propriedades funcionais inorgânicas: condutividade elétrica, solubilidade, propriedades químicas e toxicidade. Preparações inorgânicas: operações básicas do laboratório de Química Inorgânica, no contexto dos experimentos relacionados à preparação e caracterização das substâncias. Uso racional dos recursos e o gerenciamento dos resíduos gerados (minimização, tratamento, reutilização e descarte)	11
Química Orgânica: Introdução à Química Orgânica – Histórico - Estudo do átomo de carbono. Hibridação e geometria do carbono. Classificação das cadeias carbônicas. Fórmulas molecular, estrutural plana, estrutural espacial e tracejada. Regra Geral de Nomenclatura IUPAC para os compostos orgânicos. Hidrocarbonetos Alcoóis – Fenóis. Estudo dos Éteres. Estudo dos Aldeídos. Estudo das Cetonas. Estudo dos Ácidos Carboxílicos – classificação, nomenclatura, formulação, propriedades e aplicações. Estudo dos Derivados de ácidos. Estudo das Aminas. Estudo das Amidas. Estudo dos nitrocompostos. Estudo dos compostos orgânicos sulfurados. Estudo dos Derivados Halogenados. Estudo dos Organometálicos. Isomeria: plana (cadeia, posição, metameria, função e tautomeria). Isomeria: espacial ou estereoisomeria (geométrica ou cis-trans / óptica). Propriedades físicas dos compostos orgânicos: estado físico, ponto de fusão e ebulição, solubilidade e densidade	30
Noções de Físico-Química: Soluções, propriedades coligativas, Termoquímica, Cinética Química, Equilíbrios Químicos, Eletroquímica.	67
Equipamentos Laboratoriais em Química	133
Condução e Coordenação de trabalho em equipe.	137