



Prefeitura do Município de Jandira/SP

Agente de Trânsito

Língua Portuguesa

Interpretação de texto;	1
Conhecimento de língua: ortografia/acentuação gráfica;	3
Classes de palavras: substantivo: classificação, flexão e grau; adjetivo: classificação, flexão e grau; advérbio; classificação, locução adverbial e grau; pronome: classificação, emprego e colocação dos pronomes oblíquos átonos; verbo: classificação, conjugação, emprego de tempos e modos; preposição e conjunção; classificação e emprego;	10
Estrutura das palavras e seus processos de formação;	46
Estrutura da oração e do período;	48
Concordância verbal e nominal;	62
Regência verbal e nominal,	66
Crase;	71
Pontuação;	74
Figuras de linguagem (principais);	77
Variação linguística: as diversas modalidades do uso da língua.	81

Matemática

Conjuntos;	1
Conjuntos numéricos;	3
Funções; relações; função polinomial do 1º e 2º grau;	9
Função modular;	16
Função exponencial;	17
Função logarítmica;	19
Progressões aritméticas e geométricas;	22
Matrizes;	24
Determinantes;	28
Sistemas lineares;	33
Análise combinatória;	36
Binômio de Newton;	39
Conjuntos de números complexos;	41
Polinômios;	43
Trigonometria - aplicação no triângulo retângulo, funções circulares, relações e identidades trigonométricas, transformações trigonométricas; equações trigonométricas;	45
Inequação trigonométricas; relações de triângulos quaisquer; geometria - semelhança de figuras geométricas planas, relações métricas no triângulo retângulo, polígonos regulares inscritos na circunferência, relações métricas, área das figuras geométricas planas, poliedros, prismas, pirâmide, cilindro, cone, esfera;.....	57
Geometria analítica - Introdução à geometria analítica plana, estudo da reta no plano, cartesiano, estudo da circunferência no plano cartesiano.	71

Noções de Informática

Conceitos e modos de utilização de aplicativos MS-Office 2010 para criação e edição de textos, planilhas e apresentações;	1
Noções de Sistema operacional (ambiente Microsoft Windows XP, VISTA e 7);	42
Conceitos e modos de utilização de ferramentas e procedimentos de internet, intranet e correio eletrônico (MS-Outlook);	85
Conceitos de organização e de gerenciamento de informações; arquivos; pastas e programas;	91
Conceitos de tecnologia de informação; sistemas de informações e conceitos básicos de Redes de Computadores e Segurança da Informação; Cópias de segurança backup; Conceitos e técnicas de digitalização de documentos Conceito e organização de arquivos (pastas/diretórios).	91

Conhecimentos Específicos

Noções básicas e conceitos fundamentais de engenharia de trafego.....	1
Elementos que influem no trânsito: veículo via motorista, pedestre e meio ambiente; conceitos de mobilidade e acessibilidade; trânsito, meios de transporte, cidadania e qualidade de vida; os problemas do tráfego nas cidades; o planejamento do trânsito urbano e sua relação com o transporte público; gerenciamento da mobilidade.....	9
Noções de Legislação de trânsito - Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 - Código de Trânsito Brasileiro CTB.....	19
Resoluções e portarias do CONTRAN.	72
Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004.....	83
Acessibilidade; hierarquia viária.....	93
Sinalização de Trânsito: horizontal, vertical e semaforica.....	94
Direção Defensiva.....	125