



Prefeitura Municipal de São Carlos/SP

Assistente Administrativo

Língua Portuguesa

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	3
Ortografia.	4
Pontuação.	8
Acentuação.	10
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações).	12
Concordâncias verbal e nominal.	37
Regências verbal e nominal.	41
Crase.	44
Figuras de sintaxe. Figuras de Linguagem.	47
Vícios de linguagem.	50
Equivalência e transformação de estruturas.	51
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa).	52
Processos de coordenação e subordinação. Sintaxe.	57
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	69
Discursos direto, indireto e indireto livre.	70
Colocação pronominal.	72

Matemática

Conjuntos: linguagem básica, pertinência; inclusão; igualdade; reunião e interseção.	1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	3
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa.	15
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais.	18
Regra de três simples e composta.	21
Porcentagem, juros e descontos simples	24
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas. Operações com polinômios.	28
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º grau. Interpretação de gráficos. Sistemas de equações de 1º e 2º grau.	33
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. Probabilidade de um evento.	41
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	47
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales. Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.	50
Funções: operações com funções de 1º e 2º grau. Gráficos de funções de 1º e 2º grau. Máximo e mínimo da função de 2º grau. Funções logaritmo e exponencial.	62

Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	70
Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações 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.	76

Informática

MS-Windows 7: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2010.	1
MS-Word 2010: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.	18
MS-Excel 2010: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados.	25
MS-PowerPoint 2010: estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e 49 rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides.	42
Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.	48
Internet: navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.	52

Legislação

Lei Orgânica do Município de São Carlos-SP	1
Decreto nº 75/2005 - Código de Ética do Servidor Municipal	13
Decreto nº 5/2012	15
Decreto nº 82/2018	17
Decreto nº 130/2007	18
Lei Municipal nº 14.901/2009 e alterações posteriores	21
Lei Municipal nº 15.018/2009 e 15.182/2010.	21
Lei Municipal nº 14.895/2009	22
Lei Municipal nº 15.576/2010	22
Lei Municipal nº 16.630/2013.	22