



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER-MG

Assistente Administrativo II

Língua Portuguesa

Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.	1
Estrutura fonética: letra, fonema, encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, ortoépica, acentuação tônica e gráfica.	2
Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.	11
Teoria Geral da Frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.	41
Sintaxe de concordância: concordância verbal e nominal (casos gerais e particulares).	53
Sintaxe de regência: verbos quanto à predicação, regência nominal e verbal.	56
Colocação de pronomes: próclise, mesóclise, ênclise.	60
Pontuação.	60
Crase.	62
Leitura, compreensão e Interpretação de texto.	65
Ortografia oficial – novo acordo ortográfico.	67

Informática

1. Informática em Geral: conceitos.	1
2. Periféricos de um Computador. 3. Hardware.	5
4. Software.	10
5. Utilização do Sistema Operacional Windows XP. 6. Configurações Básicas do Windows XP. 7. Aplicativos Básicos (bloco de notas, calculadora, Paint, WordPad).	12
8. Instalação, configuração e utilização: Processador de Textos Microsoft Word (a partir da versão 2000) e Planilha Eletrônica Excel (a partir da versão 2000).	21
9) Recursos Básicos e utilização do Adobe Reader (a partir da versão Adobe Reader 7.0).	94
9. Configuração de Impressoras.	96
10. Noções básicas de Internet (Internet Explorer a partir da versão 6.0).	109
11. Noções básicas de Correio Eletrônico – Outlook.	113
12. Noções básicas de Mozilla Firefox.	119

Raciocínio Lógico

1. Lógica e raciocínio lógico e proposições. Conectivos Conceito de proposição. Valores lógicos das proposições. 2. Operações Lógicas Sobre Proposições Negação de uma proposição. Conjugação de duas proposições. 3. Disjunção de duas proposições. Proposição condicional. Proposição bicondicional. 4. Tabelas-Verdade de Proposições Compostas. Construção de Proposições Conjuntas. Tabela-Verdade de Proposições Conjuntas.	1
5. Tautologias e Contradições Definição de tautologia. Definição de contradição.	11
6. Equivalência lógica e Implicação lógica Equivalência lógica. Propriedades da relação de equivalência lógica. Recíproca, contrária e contrapositiva de uma proposição condicional. Implicação lógica. Princípio de substituição. Propriedade da implicação lógica.	14
7. Álgebra das Proposições Propriedade idempotente. Propriedade comutativa. Propriedade associativa. Propriedade distributiva. Propriedade de absorção. Leis de Morgan.	19
8. Argumentos. Conceito de argumento. Validade de um argumento. Critério de validade de um argumento.	19

9. Sentenças Abertas. Sentenças abertas com uma variável. Conjunto-verdade. Sentenças abertas com duas variáveis. Conjunto-verdade de uma sentença aberta com duas variáveis. Sentenças abertas com n variáveis. Conjunto-verdade de uma sentença aberta com n variáveis. 10. Operações Lógicas Sobre Sentenças Abertas Conjunção. Disjunção. Negação.....	25
11. Quantificadores Quantificador universal. Quantificador existencial. Negação de proposições contendo quantificadores. Quantificação parcial e Quantificação múltipla. Existência e unicidade. Conjunto limitados.	25

Matemática

Conjunto dos números naturais: a numeração decimal, operações e resoluções de problemas.	1
Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum.	3
Números fracionários: operações com números fracionários, resoluções de problemas. Frações e números decimais: operações com números decimais.	6
Sistemas Métrico Decimal.....	9
Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares).	10
Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas.	13
Conjunto dos números racionais.	16
Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.	19
Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional.	20
Média aritmética simples e ponderada.	24
Regra de três simples. Regra de três, composta.	27
Porcentagem	30
Juros simples e montante.....	31
Conjunto dos números reais.....	33
Operações com polinômios.....	34
Produtos notáveis.	37
Fatoração.	38
Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas.....	39
Equações do 2º grau. Resolução de problemas.....	41
Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras.	42
Funções: função do 1º grau, função quadrática, função exponencial e função logarítmica.	46
Análise Combinatória Simples.	58
Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes.....	61