LÍNGUA PORTUGUESA

(Gramática e Interpretação de Textos): Leitura, compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. 1
Estabelecer relações entre sequência de fatos ilustrados. 19
Domínio da norma padrão de português contemporâneo. 29
Géneros e tipologia textual. 42
Estruturação do texto e dos parágrafos. 68
Articulação do texto: pronomes e expressões referenciais, nexos, operadores sequenciais..... 69
Significação contextuai de palavras e expressões. 99
Equivalência e transformação de estruturas. 109
Sintaxe: processos de coordenação e subordinação. 115
Emprego de tempos e modos verbais. 122
Pontuação. 122
Estrutura e formação de palavras. 131
Funções das classes de palavras. 140
Flexão nominal e verbal. 192
Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação. 198
Concordância nominal e verbal. 208
Regência nominal e verbal. 224
Ortografia oficial. 235
Acentuação gráfica. 252
Emprego do sinal indicativo de Crase. 258
Classes Gramaticais: (Substantivos; Artigos; Adjetivos; Pronomes; Numerais; Verbos; Advérbios; Preposições; Conjunções e Interjeições); masculino e feminino, antônimo e sinónimo, diminutivo e aumentativo. 262
Relação sintático-semântica. 262
Coesão e coerência. 262

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Princípio da Regressão ou Reversão. 1
Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa Lógica matemática qualitativa, sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras. 6
Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas. 125
Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum. 131
Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas. Frações e números decimais: Operações com números decimais. 136
Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. 146
Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares). 164
Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas. 196
Conjunto dos números racionais: Resolução de equações do 1° grau. Resolução de problemas. 203
Razão e proporção. Propriedades das proporções. 212
Divisão proporcional. 212
Média aritmética simples e ponderada. 220
Regra de três simples. Regra de três, composta. 229
Porcentagem, juros simples e montante. 242
Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. 247
Produtos notáveis. 253

SUMÁRIO

Fatoração. 255
Sistemas de equações do 1° grau com duas incógnitas. 259
Equações do 2° grau. Resolução de problemas. 267
Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras. 274
Funções: Função do 1° grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.
Análise Combinatória. 318
Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes. 318
Conjuntos: As relações de pertinência; Inclusão e igualdade; Operações entre conjuntos, união, interseção e diferença. 331

CONHECIMENTOS GERAIS

Atualidades em geral a nível Nacional e Internacional. 1
O Estado da Bahia e o Município de Ribeira do Pombal. Aspectos Históricos e Econômicos. Emancipação Politica. Administração Municipal. Poder Legislativo e Executivo. Personalidades do Município. Localização. Limites. Recursos Naturais. Clima. Relevo. Vegetação. Ocorrências Minerais. Agricultura. Manifestações Religiosas e Folclóricas. 244

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Sistema Operacional: Linux, Windows e MacOS. 1
Software: Softwares de sistema, software de aplicativo, programas, tipos de programas, instalação, desinstalação, utilização. 78
Pacote Office: Word, Excel, Power Point, Access. Editores de Texto. Editores de Planilha. 82
Navegadores (Browser): Internet Explorer, Mozila Firefox, Google Chrome. Teclas de Atalho. 203
Editores de Apresentação. 250
Correio Eletrônico. 250
Segurança da Informação: antivírus. 257
Internet e navegação. 268
Hardware: Dispositivos de Entrada e Saída, componentes internos, dispositivos de armazenamento. 287
Redes de Computadores. 307
Windows Explorer. 359
Sistema Binário. 366
Linguagens de Programação: Python, C#, C++, Java. 366
Extensão de Arquivo. 451
Painel de Controle. 454
Tecnologia da Informação: Convergência Tecnológica, sociedade da informação. 455
Banco de Dados: Organização, construção, análise, SQL, MySQL, Oracle. 460

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Números e operações: números naturais, inteiros, racionais, reais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão). Múltiplos, divisores, Porcentagem aplicação e resolução de problemas. Álgebra Termo Algébrico, Monômios e suas operações, Equações de 1° e 2° graus; funções elementares, suas representações gráficas e aplicações: lineares, quadráticas, exponenciais, logarítmicas e progressões aritméticas e geométricas; proporcionalidade: razão, proporção, regra de três; juros simples e compostos, aplicação e resolução de problemas. Espaço e forma: Geometria plana; Geometria espacial. Grandezas e Medidas: Noções de

SUMÁRIO

medidas. Sistemas de medidas: unidades de medidas, medida padrão, instrumentos de medida. Comprimento da circunferência. Cálculo de perímetro e de áreas de superfícies planas e de volumes de sólidos geométricos. Análise combinatória e probabilidade; 1
Números complexos 1
Números irracionais 8
Potenciação e radiciação 12
Números primos. 24
Procedimentos de cálculo: exato, aproximado e escrito. 27
Polinómios e suas operações, ... 28
Frações Algébricas; 38
Juros Compostos 41
Matrizes, sistemas lineares e aplicações na informática; 46
Trigonométricas (seno, cosseno e tangente); 69
Geometria métrica; Geometria analítica no plano: reta e circunferência. 75
Tratamento da informação: Fundamentos da estatística; leitura e interpretação de dados em tabelas e gráficos. 94
Tendências em Educação Matemáticas (resolução de problemas, modelagem matemática, etnomatemática, história da matemática e mídias tecnológicas). 108
O ensino de Matemática na Base Nacional Comum Curricular. 141
Regime e Estatuto de Servidores Públicos do Município de Ribeira do Pombal. 220
Lei Orgânica do Município de Ribeira do Pombal e Emenda Revisional a Lei Orgânica do Município. 251

SUMÁRIO