



# Secretaria da Administração Penitenciária de São Paulo SAP/SP

*Agente de Segurança Penitenciária  
de Classe I (Masculino e Feminino)*

## **Língua Portuguesa**

Compreensão e interpretação de texto. Vocabulário. ....	1
Tipologia e gêneros textuais. ....	2
Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. ....	11
Intertextualidade. ....	14
Coesão e coerência. ....	16
Figuras de Linguagem. ....	19
Funções da Linguagem (Fática, Conativa, Poética, Referencial, Emotiva, Metalinguística). ....	22
Fonemas e Fonética: representação e classificação dos fonemas, encontros vocálicos: ditongo, hiato, tritongo, encontro consonantal e dígrafo. ....	25
Sílaba e tonicidade. ....	26
Acentuação gráfica. ....	27
Emprego do sinal indicativo de crase. ....	29
Ortografia. ....	31
Estrutura e formação das palavras. ....	35
Classe de palavras (estrutura, formação, flexões, emprego e morfossintaxe): substantivo; adjetivo; verbo; pronome; artigo; numeral; advérbio; preposição; conjunção; interjeição e onomatopéia. ....	36
Frase, oração, período. Sintaxe do período simples e composto: (coordenação e subordinação). ....	62
Pontuação. ....	73
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. ....	74
Neologismo e estrangeirismo. ....	76
Ortoépia e Prosódia. ....	79
Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. ....	80
Colocação pronominal. ....	90
Termos essenciais da oração: tipos de sujeito, tipos de predicado, predicativo do sujeito e do objeto. Termos acessórios da oração: adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo. Termos integrantes da oração: objeto direto, objeto indireto, agente da passiva. ....	91
Literatura Brasileira (periodização: início e término de cada período - ano, acontecimento e autor - características, representantes e obras de cada movimento). ....	91

## **Matemática**

Conjuntos numéricos: operações e propriedades. ....	1
Equações e inequações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. ....	7
Equações e inequações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas. ....	10
Funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica. ....	13
Razão e proporção. ....	23
Regra de três simples e composta. ....	24

Porcentagem. ....	27
Juros simples e composto. ....	28
Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo.....	30
Áreas e perímetros de figuras planas. ....	32
Volume e área de sólidos geométricos. ....	35
Semelhança e Congruência de triângulos. ....	39
Teorema de Tales. ....	43
Teorema de Pitágoras.....	44
Relações métricas no triângulo retângulo. ....	45
Trigonometria: trigonometria no triângulo retângulo, Lei dos Senos e dos Cossenos, funções circulares, identidades trigonométricas, transformações, funções trigonométricas, equações e inequações trigonométricas. ....	46
Matrizes, determinantes e sistemas lineares. ....	55
Polinômios: função polinomial, equações polinomiais, operações e propriedades. ....	65
Estatística: Média aritmética simples e ponderada, moda, mediana, tabelas de frequência, medidas de dispersão e análise de tabelas e gráficos.....	68
Probabilidade. Análise Combinatória. ....	80
Sequências e Progressões. ....	85
Geometria Analítica.....	86
Números Complexos: operações e propriedades. Resolução de situações-problema. ....	93

## ***Conhecimentos Gerais***

Questões relacionadas a fatos políticos, econômicos, sociais e culturais, nacionais e internacionais, divulgados na mídia local e/ou nacional. ....	1
Questões relacionadas à Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, à Lei Complementar nº 959, de 13 de setembro de 2004, e suas alterações e ao Decreto nº 58.052, de 16 de maio de 2012. ....	31
Noções de Administração Pública. ....	53
Noções de Informática. ....	55