



# Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA

*Analista de Saneamento (Comum a Todos)*

## **Língua Portuguesa**

Análise de textos, para reconhecer, dentre outros aspectos: o tema ou a ideia global do texto ou, ainda, o tópico de um parágrafo; os argumentos defendidos pelo autor; o propósito ou finalidade pretendida; a síntese do seu conteúdo global; .....	1
As características do tipo ou do gênero textual em que se realizam; .....	8
A função (referencial, expressiva, apelativa, poética, fática, metalinguística) que desempenham; .....	17
Relações de intertextualidade, como, por exemplo, a fidelidade de paráfrases a seus segmentos de origem e/ou o efeito argumentativo da citação; .....	20
Informações explícitas e implícitas veiculadas; o nível (formal ou informal) da linguagem; .....	26
As relações lógico-discursivas (causalidade, temporalidade, conclusão, comparação, finalidade, oposição, condição, explicação, adição, entre outras) estabelecidas entre parágrafos, períodos ou orações; elementos sequenciadores que asseguram a continuidade do texto; relações de referência e substituição; .....	29
Relações de sentido entre as palavras (sinonímia, antonímia, hiperonímia, hiponímia e paronímia); efeitos de sentido pretendidos pelo uso de certos recursos lexicais e gramaticais; usos metafóricos e metonímicos das palavras e expressões; .....	32
Marcas linguísticas com base nas quais é possível identificar o autor, o destinatário do texto e o tipo de relações sociais entre eles. ....	34
Morfossintaxe: processos de formação de palavras; radicais, prefixos e sufixos; colocação, regência e concordância nominal e verbal. ....	38
Padrão escrito no nível culto: ortografia, acentuação gráfica, pontuação. ....	85
Figuras de linguagem (pensamento, sintaxe e palavra). ....	93

## **Raciocínio Lógico-Matemático**

Lógica: proposições, valor-verdade, negação, conjunção, disjunção, implicação, equivalência, proposições compostas .....	1
Equivalências lógicas .....	13
Problemas de raciocínio: deduzir informações de relações arbitrárias entre objetos, lugares, pessoas e/ou eventos fictícios dados .....	13
Diagramas lógicos .....	28
Tabelas e gráficos .....	33
Conjuntos e suas operações. Números naturais, Inteiros, Racionais, Reais e suas operações. Representação na reta .....	38
Unidades de medida: distância, massa e tempo .....	50
Representação de pontos no plano cartesiano .....	53
Álgebra básica: equações, sistemas e problemas do primeiro grau .....	55
Porcentagem .....	59
Proporcionalidade direta e inversa .....	61
Sequências, reconhecimento de padrões, progressões aritmética e geométrica .....	62
Juros .....	65

Geometria básica: distâncias e ângulos, polígonos, circunferência, perímetro e área. Semelhança e relações métricas no triângulo retângulo .....	67
Medidas de comprimento, área, volume .....	83
Princípios de contagem .....	83
Noção de probabilidade .....	86

## ***Atualidades***

O Brasil e o mundo: noções gerais sobre a vida econômica, social, política e relações exteriores.....	1
A questão ambiental; desenvolvimento sustentável e responsabilidade socioambiental. ....	32
Descobertas e inovações científicas e seus impactos na sociedade contemporânea. ....	41
Cultura e sociedade brasileira: artes, arquitetura, cinema, televisão, música e teatro.....	44
O Estado de Pernambuco: aspectos fisiográficos; noções gerais sobre a vida econômica, social, política e tecnológica; recursos hídricos e responsabilidade socioambiental. ....	52

## ***Legislação Específica sobre Saneamento***

Legislação aplicável ao setor de saneamento: Lei nº 11.445 de 5 de janeiro de 2007 (Marco Regulatório do Setor de Saneamento) .....	1
Decreto Estadual nº 18.251/1994 e alterações (Regulamento Geral do Fornecimento de Água e da Coleta de Esgotos, realizadas pela Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA) .....	10