



Sumário

Língua Portuguesa

Leitura e interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários).	1
Sinônimos e antônimos.	9
Sentido próprio e figurado das palavras.	11
Pontuação.	14
Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.	25
Concordância verbal e nominal.	87
Regência verbal e nominal.	109
Colocação pronominal.	119
Crase.	126

Língua Inglesa

Compreensão e interpretação de texto (sentido global do texto, localização de determinada ideia, palavras cognatas)	1
Conhecimento de vocabulário fundamental e de aspectos gramaticais em nível funcional, ou seja, como acessório à compreensão do texto	8

Legislação Básica

Lei Federal n.º 11.107/2005 (Lei dos Consórcios Públicos).	1
Lei Federal n.º 11.445/2007 (Política Nacional de Saneamento Básico) e Decreto Federal n.º 7.217/2010.	13
Lei Federal n.º 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e Decreto Federal n.º 7.404/2010....	52
Lei Federal n.º 9.433/1997 (Política Nacional dos Recursos Hídricos).	87

Conhecimentos Específicos

Decreto Estadual n.º 8.468/1976 e suas alterações (Prevenção e controle da poluição do meio ambiente).	1
Hidráulica: Resiliência. Diagrama de pressões. Balanço hidráulico. Fenômenos transitórios. Dessalinização. Dimensionamento de sistemas de adução (definição de conjuntos motobomba, análise de transientes hidráulicos, golpes de aríete, bombeamento).	32
Elaboração de projetos e execução de obras de saneamento básico (redes de distribuição de água, rede coletora de esgoto sanitário, tratamento: Noções básicas de Estação de tratamento de água, esgoto e tratamento de resíduos sólidos).....	57

Orçamentos: especificação de serviços e materiais, levantamento de quantidades, composição de preços, cronograma físico-financeiro, medições de serviços executados.	99
Execução de obras: reconhecimento de cadastro de interferências, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, impermeabilização.	111
Noções básicas de projetos: arquitetônico, estrutural, instalações elétricas e instalações hidráulico-sanitárias.	130
Noções básicas de execução de obras de edificações: alvenaria, cobertura de madeira e metálica, acabamento, obras de recuperação (reformas, reforços, controle de recalques).	166
Resíduos Sólidos: Classificação segundo a ABNT NBR 10004 – Classe I, Classe II-A e Classe II-B.	202
Aterro sanitário de resíduos sólidos – operação e manutenção	249
Tipos de tratamento de resíduos sólidos domiciliares, de saúde e industrial.	252
Responsabilidade compartilhada. Inclusão social. Coleta seletiva. Logística Reversa. Compostagem	255