

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDAÇÃO LAGUNENSE DO MEIO AMBIENTE
MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2011

A **FAEPESUL** torna público os Conteúdos Programáticos e Composição das Avaliações Escrita Objetiva, objeto do Concurso Público do Município de Laguna/SC - Edital 001/2011.

Composição da Avaliação Escrita Objetiva

Cargo	Itens do Conteúdo Programático			
	Português	Matemática	Legislação Municipal	Questão Específica Profissional
Engenheiro Químico	1.1	1.2	1.3	1.4.1
Fiscal Ambiental	1.1	1.2	1.3	1.4.2
Geólogo	1.1	1.2	1.3	1.4.3

Itens do Conteúdo Programático:

1. Nível Superior

1.1. Português

I. Interpretação de texto; II. Gramática: Classes de palavras: flexões nominais e verbais. Análise sintática: relações e sentidos entre orações, períodos e funções sintáticas dos termos. Sintaxe de regência: verbos e sua predicação; regência verbal e nominal, crase. Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal; concordância gramatical e ideológica (silepse). Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise. Estilística: denotação e conotação; figuras de linguagem: metáfora, metonímia, prosopopéia, antítese e pleonasma. Semântica: sinonímia e antonímia. Pontuação: vírgula, ponto-e-vírgula, dois pontos, ponto de exclamação, ponto de interrogação e ponto final, travessão. Crase. Acentuação gráfica. Ortografia

1.2. Matemática

1. Conjuntos. 2. Conjuntos Numéricos. 3. Funções. 3.1 Funções do 1º e 2º graus. 3.2 Funções Exponenciais. 4. Progressões Aritméticas. 5. Progressões Geométricas. 6. Razões e Proporções. 7. Análise Combinatória. 8. Matrizes. 8.1 Operações. 9. Determinantes. 9.1 Cálculo de determinantes. 10. Sistemas lineares. 11. Sistema de Medidas: comprimento, superfície, massa, capacidade, tempo e volume. 12. Tópicos de Matemática Financeira.

1.3. Legislação Municipal

Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Laguna/SC. Lei Complementar número 136 de 01 de Junho de 2006.

(<http://www.leismunicipais.com.br/legislacao-de-laguna/462913/lei-complementar-136-2006-laguna-sc.html>)

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDAÇÃO LAGUNENSE DO MEIO AMBIENTE
MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2011

1.4. Questão Específica Profissional

1.4.1. Engenheiro Químico

Estrutura do átomo - Atomística; Misturas - Separação de misturas; Ligações químicas; Funções inorgânicas; Oxidação e redução - Balanceamento de equações por oxidação e redução; Vidraria; Reagentes; Balanças; Tipos de reações inorgânicas; Volume molar dos gases - Equações de estado gás ideal; Soluções; Equilíbrios químicos - Equilíbrio iônico da água PH e POH; Conceitos de ácidos de Brønsted e Lewis; Eletroquímica - Pilhas e Eletrólise; Determinação de fórmulas - mínima percentual e molecular; Funções orgânicas; Tipos de reações orgânicas; Doenças transmissíveis pela água, ar e solo. Agravos à saúde; Tratamento da água; Análise qualitativa e quantitativa da água e esgoto.

1.4.2. Fiscal Ambiental

Ciências do Ambiente. Projetos Ambientais. Legislação Ambiental. Hidrogeologia. Hidrologia. Geomorfologia e Ocupação Ambiental. Ecossistemas. Geoquímica Ambiental. Climatologia. Avaliação de Impactos Ambientais. Planejamento e Sistemas de Gestão Ambiental. Recuperação de Áreas Degradadas. Geotecnia. Pedologia. Análise de Química de Solo, Ar e Água.

Legislação ambiental: Lei n.º 4.771, de 15 de setembro de 1965: Código Florestal; Medida Provisória nº 2.166/001: que altera a Lei do Código Florestal; Lei n.º 5.197, de 3 de janeiro de 1967: Lei de Proteção à Fauna; Decreto-Lei n.º 221, de 28 de fevereiro de 1967; Lei n.º 7.653, de 12 de fevereiro de 1988; Lei n.º 6.938, de 31 de agosto de 1981: Política Nacional do Meio Ambiente; Lei n.º 7.802, de 12 de julho de 1989: Lei de Agrotóxicos; Lei n.º 9.605, de 12 de fevereiro de 1998: Lei dos Crimes Ambientais; Decreto nº 3179/99: que regulamenta a Lei nº 9605/98; Lei n.º 9.795, de 27 de abril de 1999: Lei de Educação Ambiental; Lei n.º 9.985, de 18 de julho de 2000: que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza; Lei nº 8.974/95: Organismos Geneticamente Modificados; Lei nº 10.165/00: Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental; Medida Provisória nº 2.186/01: Acesso ao Patrimônio Genético; Art. 225 da Constituição Federal do Brasil de 1988; Artigo 4.º da Lei n.º 10.410/02; Resolução CONAMA nº 001/86: EIA/RIMA; Resolução CONAMA nº 237/97.

1.4.3. Geólogo

Minerais: Mineralogia física e química. Rochas: Ígneas, metamórficas e sedimentares. Meteorização das rochas: climatização química, química estrutural. Minerais argilosos e solos. Geologia estrutural: estruturas tectônicas, atectônicas, diaclases, falhas e dobras. Análise de bacias hidrográficas. Geomorfologia litorânea e fluvial. Aplicações de estudos geológicos em análise ambiental. Código brasileiro de mineração.