

**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.