



Companhia de Gás do Ceará – CEGÁS

Analista e Assistente Técnico (Comum a Todos)

Língua Portuguesa

Ortografia oficial.....	1
Acentuação gráfica.....	5
Crase.....	6
Flexão nominal e verbal.....	9
Classes de palavras.....	14
Concordância nominal e verbal.....	39
Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.....	42
Significação das palavras. Sinônimos, antônimos, homônimo se parônimos.....	43
Pontuação.....	45
Redação oficial: formas de tratamento, correspondência oficial.....	46
Compreensão e interpretação de texto.....	55

Noções de Informática

Noções básicas de microcomputadores e periféricos de entrada e saída. Principais componentes de um computador (hardware e software).....	1
Organização de arquivos (pastas/diretórios). Tipos de arquivos. Noções básicas de armazenamento de dados. Microsoft Windows 10. Linux.....	4
Editores de Texto: edição, formatação e impressão de textos. Planilhas Eletrônicas: edição, formatação e impressão de planilhas.....	15
Internet e Intranet: conceitos, navegação, busca e segurança da informação (senhas, criptografia, certificação, malware, hacker).....	31
O uso do Correio Eletrônico (e- mail, calendário, contatos e tarefas). Organização de informação para uso na Internet, acesso à distância a computadores, transferência de informação e arquivos.....	48

Matemática e Noções de Lógica

Teoria dos Conjuntos.....	1
Conjuntos Numéricos.....	3
Relações; Funções e Equações Polinomiais e Transcendentais (exponenciais, logarítmicas e trigonométricas);	13
Análise Combinatória.....	30
Probabilidade Básica.....	32
Estatística Básica;	34
Progressão Aritmética. Progressão Geométrica;	40
Matrizes. Determinantes.....	41
Sistemas Lineares;	49
Geometria Plana: Áreas e Perímetros.....	52
Geometria Espacial: Áreas e Volumes;	54
Noções Básicas de Matemática Financeira;	57
Raciocínio Lógico.....	60

Noções de Direito Administrativo

Administração Pública. Estrutura administrativa: conceito, elementos e poderes do Estado;	1
Organização do Estado e da Administração; entidades políticas e administrativas;	3
Órgãos e agentes públicos.	5
Atividade administrativa: conceito; natureza e fins; princípios básicos; poderes e deveres do administrador público; o uso e o abuso de poder.	12
Processo Administrativo.	15
Controle da Administração Pública: controle administrativo; controle legislativo; controle pelo Tribunal de Contas; controle judiciário.	16
Lei Federal nº 9.784/99	18
Lei Federal nº 8.666/93.	25

Noções de Gás Natural

Gás Natural: Definição, Origem, Composição do Gás Natural, Características do Gás Natural,	1
Cadeia do Gás Natural, Produção, Transporte e Comercialização do Gás Natural, Sistema de Distribuição de Gás Natural,	2
Principais Usos (Industrial, Comercial, Residencial, Automotivo, Geração e Cogeração de Energia),	4
Benefícios Ambientais e Benefícios Operacionais.	5
Válvulas e Acessórios para Gás Natural,	5
Vantagens tecnológicas e ambientais do Gás Natural em relação a outros combustíveis.	7