

**CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2014**

**EDITAL DE RETIFICAÇÃO**

O Superintendente, em substituição do Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Amparo/SP, no uso de suas atribuições legais, faz saber que fica retificado o **Edital de abertura nº 001/2014**, publicado no dia 26 de setembro de 2014, o **Anexo I – Programa de Provas** e o **Anexo II – Cronograma de Execução**, conforme abaixo:

**Fica acrescido no item 2 - Dos Empregos o subitem 2.1.1**

**2.1.1-** Os candidatos aprovados e admitidos farão jus aos seguintes benefícios:

- 14º salário nos termos da Lei Municipal nº 1.397 de 22/12/1987;
- Vale refeição nos termos da Lei Municipal nº 1.703 de 08/03/1990;
- Plano de saúde nos termos da Lei Municipal nº 2.139 de 13/06/1995 e
- Seguro de vida nos termos da Lei Municipal nº 2.074 de 21/03/1994.

**ONDE SE LÊ:**

...

**5- DAS PROVAS**

**5.1-** As provas terão áreas de conhecimento e número de questões de acordo com o descrito no quadro abaixo:

DENOMINAÇÃO DOS EMPREGOS	PROVA OBJETIVA	PROVA PRÁTICA
<b>Ensino Fundamental Completo</b>		
Agente de manutenção	<b>15 Questões – Língua Portuguesa</b> <b>15 Questões – Matemática</b> <b>10 Questões – Informática</b>	<b>NÃO</b>
Motorista		
Oficial de manutenção de veículos		<b>Sim, para os 20 (vinte) melhores classificados</b>
Operador de máquinas		
<b>Ensino Médio/Técnico Completo</b>		
Eletricista/Eletrotécnico	<b>15 Questões – Língua Portuguesa</b> <b>15 Questões – Matemática</b> <b>10 Questões – Informática</b>	<b>Sim, para os 20 (vinte) melhores classificados</b>
Encanador		
Leiturista		<b>NÃO</b>

**LEIA-SE:**

**5- DAS PROVAS**

**5.1-** As provas terão áreas de conhecimento e número de questões de acordo com o descrito no quadro abaixo:

DENOMINAÇÃO DOS EMPREGOS	PROVA OBJETIVA	PROVA PRÁTICA
<b>Ensino Fundamental Completo</b>		
Agente de manutenção	<b>20 Questões – Língua Portuguesa</b> <b>20 Questões – Matemática</b>	<b>NÃO</b>
Motorista		
Oficial de manutenção de veículos		<b>Sim, para os 20 (vinte) melhores classificados</b>
Operador de máquinas		

Ensino Médio/Técnico Completo		
Encanador	20 Questões – Língua Portuguesa 20 Questões – Matemática	Sim, para os 20 (vinte) melhores classificados
Eletricista/Eletrotécnico	15 Questões – Língua Portuguesa 15 Questões – Matemática	Sim, para os 20 (vinte) melhores classificados
Leiturista	10 Questões – Informática	NÃO

...

Tendo em vista a retificação do item 5.1 no Edital de Abertura, o Anexo I – Programa de provas passa a ser conforme abaixo:

### ANEXO I – PROGRAMA DE PROVAS

#### ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

- AGENTE DE MANUTENÇÃO
- MOTORISTA
- OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS
- OPERADOR DE MÁQUINAS

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**PORTUGUÊS:** Acentuação gráfica; Crase; Ortografia; Encontros vocálicos; Dígrafos; Adjetivo; Pontuação; Substantivo - gênero, número, grau; Separação de sílabas; Pronomes; Sinônimo; Antônimo; Verbos e Interpretação de texto.

**MATEMÁTICA:** Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e fracionários. Operação com os conjuntos numéricos: adição, subtração, divisão, multiplicação, potenciação e radiciação; Equações e inequações de 1º grau; Porcentagem; Geometria; Medidas: de comprimento, de superfície, de capacidade, de massa, de tempo.

#### ENSINO MÉDIO COMPLETO

- ENCANADOR

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**PORTUGUÊS:** Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem.

**MATEMÁTICA:** Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Intervalos; Expressões algébricas; Potenciação; Radiciação; Equação e inequação do 1º grau; Fatoração; Regra de Três simples e composta; Porcentagem; Juros simples e compostos; Descontos; Noções de estatística: médias, distribuição de frequências e gráficos; Equação do 2º grau; Funções do 1º e do 2º graus: conceito, gráfico, propriedades e raízes; Geometria: plana e espacial; Relações e funções; Sistema decimal de medidas: unidade de comprimento e superfície; Área das Figuras Planas.

## ENSINO MÉDIO /TÉCNICO COMPLETO

- **ELETRICISTA/ ELETROTÉCNICO**
- **LEITURISTA**
- **OPERADOR DE E.T.A.**
- **OPERADOR DE E.T.E.**
- **TÉCNICO DE INFORMÁTICA**
- **TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE**
- **TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

### CONHECIMENTOS GERAIS

**PORTUGUÊS:** Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem.

**MATEMÁTICA:** Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Intervalos; Expressões algébricas; Potenciação; Radiciação; Equação e inequação do 1º grau; Fatoração; Regra de Três simples e composta; Porcentagem; Juros simples e compostos; Descontos; Noções de estatística: médias, distribuição de frequências e gráficos; Equação do 2º grau; Funções do 1º e do 2º graus: conceito, gráfico, propriedades e raízes; Geometria: plana e espacial; Relações e funções; Sistema decimal de medidas: unidade de comprimento e superfície; Área das Figuras Planas.

**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA:** Editor de texto (2007), Editor de planilha (2007) e noções básicas de Sistema Operacional Windows (Windows 7)

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### OPERADOR DE E.T.A.

Conhecimento de: Dosadores de produtos químicos; identificar e operar os diversos dosadores de Estação Tratamento de Água -ETA e Estação de Tratamento de Esgoto -ETE. Noções de medidas como volume, peso, vazão. Conhecimento em análises de rotina de ETAS e ETE tais como pH, Turbidez, cloro, cor, "Jar Test", DBO, sólidos, temperatura. Coletas de amostras; conhecimento da importância de executar corretamente; identificação das unidades de uma ETA e ETE. Segurança do trabalho. Rotinas administrativas e operacionais da área de atuação. Legislação e normas técnicas da área de atuação. Utilização de materiais e equipamentos na área de atuação. Água e doenças. Ciclo hidrológico. Grandezas Proporcionais. Noções de química. Órgãos constitutivos de um sistema de abastecimento urbano de água.

#### OPERADOR DE E.T.E.

Controle do PH; Concentração de Oxigênio; Dosagem produtos químicos; Lavagem de tanques; limpeza e remoção nos leitos secantes e nas lagoas; Aeradores; Registro de dados relativos a vazão de entrada e saída nos tanques de aeração, nos leitos secantes e nas lagoas.

#### TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Redes: Modelo ISO/OSI e modelo TCP/IP, protocolos TCP/ IP versão 4 e 6, DHCP, DNS, endereçamento IP versão 4 e 6, endereçamento de sub-rede (CIDR/VLSM), padrão TIA/EIA 568-A e 568-B, padrão Ethernet 802.3 / Fast Ethernet IEEE 802.3u/ Gigabit Ethernet 802.3ab, redes wireless padrão IEEE 802.11 a/b/g/n, protocolo 802.1q (Vlan), noções de virtualização, utilitários de teste e diagnóstico. Noções de Fibra ótica. Conhecimento sobre ambientes Intranet e Internet. Noções de configuração e gerenciamento dos equipamentos de redes: Roteadores, Switches, Access Point e Switches Routers. Noções de configuração e gerenciamento de aplicações de telefonia VoIP, Streaming de Vídeo e Multicasting.

Hardware: Noções básicas de hardware, instalação e manutenção, análise e solução de problemas em hardware, especificações técnicas, diagnósticos causa/efeito, noções básicas de eletro/eletrônica, fontes de alimentação e no-break/UPS. -Sistemas Operacionais, Aplicativos e Informática Básica: sistema operacional Windows XP Professional, Windows 7 Professional, Windows 8, Windows Server 2003/2008 Enterprise, Comandos MS DOS, Linux Ubuntu, Microsoft Office 2010/2013 (Outlook, Word, Excel, Access, PowerPoint), Star office, navegador Internet Explorer 9 ou superior, navegador Firefox 14 ou superior, navegador chrome 28 ou superior, noções de Internet e noções de aplicativo de e-mail, noções de aplicativos de antivírus, sistemas de arquivos, gerenciamento de usuários, configuração de rede, instalação/ remoção de aplicativos, gerenciamento de serviços, firewall, DHCP e DNS.

## TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

Ecologia.

Legislação.

- 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. 2.7
- 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:

Fauna.

- Classificação taxonômica da fauna silvestre brasileira.
- Manejo da fauna silvestre brasileira *in situ* e *ex situ*.
- Convenção Internacional sobre o Comércio das Espécies da Fauna e Flora em Perigo de Extinção (CITES).
- Comissão Baleeira Internacional (CIB).

Educação ambiental.

- Gestão e manejo dos recursos ambientais.
- Zoneamento ecológico-econômico.
- Proteção da biodiversidade.
- Instrumento de controle e licenciamento.
- Silvicultura, projetos de florestamento e reflorestamento.
- Prevenção e combate a incêndios florestais.
- Proteção e manejo de cavernas.

## TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Legislação Específica.

- Lei nº 6.514/77.
- Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3.214/78.
- Legislações complementares.
- Normas de segurança da ABNT.

Acidente de trabalho: conceitos, registro, comunicação, análise e estatística.

Prevenção e controle de riscos.

Proteção contra incêndios e explosões.

Gerenciamento de riscos.

Ergonomia.

Doenças do trabalho.

Proteção ao meio-ambiente.

Gestão integrada de SMS.

Noções em sistema de gestão pela qualidade conforme critérios de excelência do PQNS.

• CONTADOR

CONHECIMENTOS GERAIS

**PORTUGUÊS:** Interpretação de texto. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Ocorrência de crase. Pontuação.

Redação Oficial do Manual de redação da Presidência da República - 2a edição, revista e atualizada disponível em:

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/manual/index.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/manual/index.htm)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTADOR

**CONTABILIDADE GERAL:** Contabilidade: conceito, objeto, campo de aplicação, funções da contabilidade. Organizações Econômicas: funções administrativas, classificações, gestão, atos e fatos administrativos. Patrimônio: conceito, composição, aspectos qualitativos e quantitativos, estados patrimoniais e demonstração da situação patrimonial.

Contas: Conceito, plano de contas, classificação e funcionamento, débito, crédito e saldo.

Escrituração Contábil: objetivo, método das partidas dobradas, regimes contábeis, lançamentos típicos e livros de escrituração. Encerramento do Exercício: inventários, participações societárias e levantamento das demonstrações contábeis. Demonstrações Financeiras (de acordo com a Lei 6.404/76 atualizada).

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS:** Análise horizontal, vertical e por indicadores, elaboração e interpretação destes.

**AUDITORIA:** Noções, campo de atuação, instrumentos de trabalho e parecer do auditor.

**CONTABILIDADE PÚBLICA:** Conceito, objeto, campo de aplicação e regime. Patrimônio Público. Dívida Pública. Receita Pública. Despesa Pública. Estágios ou fases de execução da receita e da despesa, restos a pagar, exercício e períodos administrativos, exercício financeiro, regimes contábeis utilizados pela Contabilidade pública. Plano de contas. Contas de variações patrimoniais. Encerramento do exercício financeiro. Resultado orçamentário. Resultado financeiro. Resultado Econômico. Balanços orçamentário, financeiro, patrimonial e demonstrações patrimoniais, exigidas pela Lei 4.320, de 17.06.1964; Celebração de Convênios.

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO:** Administração pública, princípios da administração pública, atos administrativos. Licitações públicas. Contratos administrativos. Agentes públicos. Serviços Públicos. Responsabilidade civil da administração pública. Controle da administração pública. Sindicância e processo administrativo.

**Bibliografia Sugerida:**

Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988;

Lei 4.320, de 17 de março de 1964;

Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores;

Lei 10.520, de 17 de julho de 2002;

Lei Complementar 101, de 04 de maio de 2000;

NEVES, Silvério das; VICECONTI, Paulo E. V.. Contabilidade Avançada 8. ed. São Paulo: Frase, 1995; MACHADO JÚNIOR, J. Teixeira, REIS, Heraldo da Costa. A Lei 4.320 Comentada, 27 ed.

IBAM. Rio de Janeiro – 1997; TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. Licitações & Contratos – Orientações Básicas – 3ª Edição – Brasília – 2006.

Instrução Normativa STN nº 1, de 15 de janeiro de 1997, e alterações posteriores.

Lei Nº 8.429, de 2 de Junho de 1992.

Lei Nº 8.443, de 16 de Julho de 1992.

Lei Nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

Decreto Nº 3.555, de 8 de Agosto de 2000.

Decreto Nº 5.450, de 31 de Maio de 2005.

Lei nº 11.638/07 altera a Lei da SAs (Lei 6.404/76).

Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Instrução Normativa N.º 01, de 06 de Abril de 2001, da Secretaria Federal de Controle Interno/Secretaria Federal de Controle Interno.

BRASIL. Lei no 6.404, de 15 de dezembro de 1976 e suas alterações. Dispõe sobre as Sociedades por Ações.

## MÉDICO DO TRABALHO

### CONHECIMENTOS DE SUS/SAÚDE PÚBLICA

1- Política de Saúde no Brasil; 2- Sistema Único de Saúde (SUS); 3- Municipalização da Saúde; Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS; 4- Indicadores de Saúde Gerais e Específicos; 5- Direito do Usuário SUS - Cartilha do Ministério da Saúde. Lei 8080 de 19/09/1990.

### CONHECIMENTOS DE ÉTICA MÉDICA

Resolução CFM nº 1931, de 17 de setembro de 2009.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## MÉDICO DO TRABALHO

Atendimento a Urgências e Emergências Médicas.

Atendimento Pré-Hospitalar, Portaria GM/MS nº 2.048 de 05/11/2002 - Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência. Regulamento Técnico. Acidentes com Múltiplas Vítimas;

Diagnóstico, caracterização e tratamento das doenças profissionais, do trabalho e relacionadas ao trabalho;

Epidemiologia e vigilância da saúde do trabalhador, doenças profissionais, doenças relacionadas ao trabalho, doenças imunopreveníveis e doença de notificação compulsória;

Biossegurança, diretrizes gerais para o trabalho em contenção com material biológico, manuseio e descarte de produtos biológicos, sistemas regulatórios referentes a biossegurança no Brasil (Leis Federais, Decretos Federais, Resoluções Ministeriais, Resoluções e Portarias da ANVISA, Instruções Normativas da CTNBio, NR-32 do MTE.);

Higiene Ocupacional - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA (NR-9), Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO (NR-7), Gases e Vapores, Aerodispersóides, ficha de informação de segurança de produtos químicos, Programa de Proteção Respiratória, Exposição ao Ruído, Programa de Conservação Auditiva, Exposição ao Calor, Metodologias de Avaliação Ambiental estabelecidas pela Fundacentro, Radiações Ionizantes e Não ionizantes, Trabalho sob Condições Hiperbáricas, Limites de tolerância e de exposição (ACG I H/MTE);

Legislação Previdenciária relacionada a Saúde e ao Acidente de Trabalho (Lei nº 8.213/91 e suas alterações, instruções normativas do INSS);

Legislação relacionada com Segurança e Medicina do Trabalho (Lei nº 6.514/77 e suas alterações, Normas Regulamentadoras, Convenções OIT);

Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador (PNSST), diretrizes, atribuições e interfaces.

#### **Bibliografia Sugerida:**

Manuais de Legislação Atlas: Segurança e Medicina do Trabalho. Atlas.

MENDES, R. *Medicina do Trabalho - Doenças Profissionais*. Saraiva, São Paulo. 1980

MENDES, R. *Patologia do trabalho*. Athenas, SP, RJ, BH. 1995

OIT. Fundacentro: *Leitura Radiológica de Pneumoconiose*. ed. Fundacentro, SP 1994

OIT. Fundacentro: *riscos ocupacionais*. Ed. Fundacentro, SP. 1994

Tendo em vista que o Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM será realizado no dia 9 de novembro de 2014 a aplicação das Provas Objetivas poderá ser no dia 16 de novembro de 2014, assim sendo Anexo II – Cronograma de Execução passa a ser conforme abaixo:

## ANEXO II – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (DATAS PROVÁVEIS)

EVENTO	DATA 2014
Publicação do Edital de Abertura	<b>26 de setembro</b>
Período das Inscrições	<b>De 8 de outubro a 26 de outubro</b>
Data limite para recolhimento da Taxa de Inscrição	<b>27 de outubro</b>
Divulgação da Relação de Candidatos Inscritos *	<b>31 de outubro</b>
Indicação do Local e Horário da realização das Provas Objetivas	
Realização das Provas Objetivas	<b>16 de novembro</b>
Divulgação de Gabarito das Provas Objetivas*	<b>17 de novembro</b>
Prazo de Recursos com relação ao Gabarito das Provas Objetivas	<b>18 e 19 de novembro</b>
Retificação do Gabarito (se houver)	<b>28 de novembro</b>
Convocação para as Provas Práticas (para os cargos que houver)	
Publicação do Resultado Final Preliminar (para os cargos que não tiverem Provas Práticas)	
Prazo de Recursos contra o Resultado Final Preliminar (para os cargos que não tiverem Provas Práticas)	<b>1 e 2 de dezembro</b>
Retificação do Resultado Final (se houver) e Homologação do Concurso Público (para os cargos que não tiverem Provas Práticas)	<b>5 de dezembro</b>
Realização das Provas Práticas	<b>7 de dezembro</b>
Publicação do Resultado Final Preliminar (para os cargos que tiverem Provas Práticas)	<b>12 de dezembro</b>
Prazo de Recursos contra o Resultado Final Preliminar	<b>15 e 16 de dezembro</b>
Retificação do Resultado Final (se houver) e Homologação do Concurso Público	<b>19 de dezembro</b>

**\*Divulgação via internet**

Amparo, 01 de outubro de 2014.

**CARLOS ROBERTO PIFFER**  
**Superintendente**