

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB
SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA
EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018
ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PROVAS OBJETIVAS

EMPREGO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Ajudante Geral - Artur Nogueira Ajudante Geral - Cordeirópolis Ajudante Geral - Cosmópolis Ajudante Geral - Holambra Ajudante Geral - Jaguariúna Ajudante Geral - Santo Antônio de Posse Pedreiro – Artur Nogueira Pedreiro – Conchal Pedreiro – Cordeirópolis Pedreiro – Cosmópolis Pedreiro – Jaguariúna Pedreiro – Matão Pedreiro – Santo Antônio de Posse Servente de Limpeza – Artur Nogueira Servente de Limpeza – Conchal Varredor de Rua – Artur Nogueira Varredor de Rua – Conchal Varredor de Rua – Cordeirópolis Varredor de Rua - Cosmópolis Varredor de Rua - Holambra Varredor de Rua - Jaguariúna Vigia - Artur Nogueira Vigia - Conchal Vigia - Cordeirópolis Vigia - Cosmópolis Vigia - Engenheiro Coelho Vigia – Holambra Operador de Máquina Costal - Artur Nogueira Operador de Máquina Costal - Cordeirópolis Operador de Máquina Costal - Cosmópolis Operador de Máquina Costal - Jaguariúna Operador de Máquina Costal - Santo Antônio de Posse Operador de Moto Serra - Artur Nogueira Operador de Moto Serra - Cosmópolis</p>	<p>PORTUGUÊS: (15 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos - Pontuação, Verbo, Substantivo (gênero e número), Adjetivo (gênero e número), Adverbio, Artigo (definido e indefinido), Pronome, Preposição, Acentuação, Divisão Silábica, Numeral (cardinal e ordinal). MATEMÁTICA (15 QUESTÕES): Números Naturais: operações com números naturais e suas propriedades - Problemas - Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão- Operações simples com números decimais - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: conceitos e operações- Medidas: conceito e operações.</p>
<p>Eletricista de Iluminação Pública - Artur Nogueira Eletricista de Iluminação Pública - Conchal Eletricista de Iluminação Pública - Cordeirópolis Eletricista de Iluminação Pública - Cosmópolis Eletricista de Iluminação Pública - Engenheiro Coelho Eletricista de Iluminação Pública - Holambra Eletricista de Iluminação Pública - Jaguariúna Eletricista de Iluminação Pública - Matão Eletricista de Iluminação Pública - Santo Antônio de Posse</p>	<p>PORTUGUÊS: (10 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos, Adjetivo, Adverbio, Artigo, Pronome, Preposição, Conjunção, Interjeição, Acentuação, Numeral. – Fonemas Vocálicos, Encontro Vocálicos, Divisão Silábica, - Concordância Nominal e Verbal=</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Conjunto dos números naturais. - Operação em Números Naturais: adição e subtração, expressão numéricas em N, multiplicação e divisão, potenciação e radiciação. - Números decimais: operação de frações, operação com frações. - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: MMC e MDC. - Razões e proporções: aplicação das proporções, grandeza proporcional, regra de três - Expressões algébricas: operações algébricas, produtos notáveis, fatoração - Medidas: conceito e operações.</p> <p>CONHECIMENTO ESPECÍFICO: (10 QUESTÕES) ELETRICIDADE BÁSICA - Corrente elétrica - Tensão elétrica - Leis de Ohm - Potência Elétrica - Efeito Joule - Circuitos em Corrente Contínua - Associação de Resistências</p>

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB

SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA

EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018

	<ul style="list-style-type: none"> - Introdução ao magnetismo - Introdução ao eletromagnetismo - Corrente Alternada - Potência em Corrente Alternada - Circuitos Trifásicos: Ligação Triângulo, Ligação Estrela <p>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noções de leitura e interpretação de projetos de redes de distribuição/iluminação pública - Noções Medições elétricas - Megôhmetro, voltímetro, amperímetro, fasímetro, amperímetro alicate, terrômetro - Noções de construção de redes e linha de distribuição - Instalação e manutenção de iluminação pública (compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas; instalação e troca de luminárias; instalação e troca de reatores; instalação, lançamento e tensionamento de cabos, etc.) <p>SEGURANÇA NO TRABALHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noções de NR10 básica e complementar - Conhecimento da utilização dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, e dos Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC. <p>NORMAS TÉCNICAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normas da ABNT
<p>Eletricista de Manutenção - Artur Nogueira Eletricista de Manutenção - Conchal Eletricista de Manutenção - Cosmópolis Eletricista de Manutenção - Engenheiro Coelho Eletricista de Manutenção - Holambra Eletricista de Manutenção - Jaguariúna</p>	<p>PORTUGUÊS: (10 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos, Adjetivo, Advérbio, Artigo, Pronome, Preposição, Conjunção, Interjeição, Acentuação, Numeral. – Fonemas Vocálicos, Encontro Vocálicos, Divisão Silábica, - Concordância Nominal e Verbal</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Conjunto dos números naturais. - Operação em Números Naturais: adição e subtração, expressão numéricas em N, multiplicação e divisão, potenciação e radiciação. - Números decimais: operação de frações, operação com frações. - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: MMC e MDC. - Razões e proporções: aplicação das proporções, grandeza proporcional, regra de três - Expressões algébricas: operações algébricas, produtos notáveis, fatoração - Medidas: conceito e operações.</p> <p>CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Noções de Eletricidade: constituição da matéria; condutores; isolantes; carga elétrica; campos de força elétrica; trabalho; potencial elétrico; diferença de potencial; corrente elétrica; resistores; resistência elétrica em resistividade; condutância; condutividade; energia elétrica em resistores; potência elétrica em resistores; associação de resistores. 2. Noções de Eletromagnetismo: força eletromotriz induzida; princípio de funcionamento de um gerador de corrente contínua. 3. Noções de Circuito de C.A. Monofásico e Trifásico: impedância, corrente, tensão; frequência, potência; energia; fator de potência; conexão estrela; triângulo. 4. Noções de instrumentos elétricos de medidas: Amperímetro; Voltímetro; Wattímetro; Varímetro; Cosfímetro e Freqüencímetro. 5. Estruturação de instalações elétricas. 6. Identificação de defeitos diversos em instalações elétricas, rede de distribuição; Instalação, Conserto e manutenção de rede elétrica. 7. Instalação e manutenção de equipamentos e sistemas elétricos. 8. Instalação e manutenção de redes de distribuição. 9. Equipamentos de Segurança e Segurança do Trabalho 10. Normas: NBR 5410, NBR 5419 e NR 10. <p>Lei Complementar nº 052-95 e suas alterações (disponível em: http://consulta.siscam.com.br/camaraholambra/arquivo?Id=10236)</p>
<p>Mecânico - Artur Nogueira Mecânico - Cosmópolis Mecânico - Holambra</p>	<p>PORTUGUÊS: (15 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos - Pontuação, Verbo, Substantivo (gênero e número), Adjetivo (gênero e número), Advérbio, Artigo (definido e indefinido), Pronome, Preposição, Acentuação, Divisão Silábica, Numeral (cardinal e ordinal).</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Números Naturais: operações com números naturais e suas propriedades - Problemas - Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão- Operações simples com números decimais - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de</p>

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB
SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA
EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018

	<p>figuras geométricas - Múltiplos e divisores: conceitos e operação- Medidas: conceito e operações. CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES) Sistemas de freios. Sistemas de direção e suspensão. Caixa de Câmbio. Embreagem. Sistema de aquecimento, eletricidade. Conhecimento e utilização adequada das ferramentas. Conhecimentos da norma de segurança. Óleos e lubrificantes. Motores: funcionamento e componentes. Transmissão. Peças de reposição. Sistemas de medidas utilizadas para as peças, roscas e parafusos.</p>
<p>Motorista I - Artur Nogueira Motorista I - Conchal Motorista I - Holambra Motorista I - Jaguariúna Motorista II - Artur Nogueira Motorista II - Conchal Motorista II - Cordeirópolis Motorista II - Cosmópolis Motorista II - Engenheiro Coelho Motorista II - Holambra Motorista II - Jaguariúna Motorista II - Matão Motorista II - Santo Antônio de Posse Motorista III - Artur Nogueira Motorista III - Conchal Motorista III - Cordeirópolis Motorista III - Cosmópolis Motorista III - Engenheiro Coelho Motorista III - Holambra Motorista III - Matão MotOperador de Escavadeira - Artur Nogueira Operador de Escavadeira - Conchal Operador de Escavadeira - Cordeirópolis Operador de Escavadeira - Engenheiro Coelho Operador de Moto Niveladora - Artur Nogueira Operador de Moto Niveladora - Conchal Operador de Moto Niveladora - Cosmópolis Operador de Moto Niveladora - Holambra Operador de Moto Niveladora - Jaguariúna Operador de Moto Niveladora - Santo Antônio de Posse Operador de Pá Carregadeira - Artur Nogueira Operador de Pá Carregadeira - Cosmópolis Operador de Pá Carregadeira - Engenheiro Coelho Operador de Pá Carregadeira - Jaguariúna Operador de Retroescavadeira - Cosmópolis Operador de Retroescavadeira - Artur Nogueira Operador de Retroescavadeira - Cordeirópolis Operador de Retroescavadeira - Engenheiro Coelho Operador de Retroescavadeira - Holambra Operador de Retroescavadeira - Jaguariúna</p>	<p>PORTUGUÊS: (15 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos - Pontuação, Verbo, Substantivo (gênero e número), Adjetivo (gênero e número), Advérbio, Artigo (definido e indefinido), Pronome, Preposição, Acentuação, Divisão Silábica, Numeral (cardinal e ordinal). MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Números Naturais: operações com números naturais e suas propriedades - Problemas - Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão- Operações simples com números decimais - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: conceitos e operação- Medidas: conceito e operações. CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES): Código de Trânsito Brasileiro: Lei n. 9.503/97, e suas alterações; Resoluções do CONTRAN pertinentes à condução e licenciamento de veículos automotores, habilitação, infrações e penalidades. Do cidadão: da educação para o trânsito; direção defensiva; noções de segurança individual, coletiva e de instalações, primeiros socorros. Regras de circulação: sinalização, classificação e normas gerais de uso do veículo, equipamentos obrigatórios. Identificação e conhecimento técnico de veículos: motor, alimentação, sistema elétrico, suspensão, sistema de direção, freios, rodas e pneus, refrigeração, transmissão e câmbio (caixa de mudanças, embreagem e diferencial), aparelhos registradores do painel. Licenciamento de veículos. Classificação dos condutores. Habilitação. Deveres e proibições. Infrações e penalidades.</p>

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB
SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA
EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018

<p>Operador de Retroescavadeira – Santo Antônio de Posse Operador de Rolo Compressor de Solo – Artur Nogueira Operador de Rolo Compressor de Solo – Cosmópolis Operador de Rolo Pé de Carneiro – Artur Nogueira Operador de Rolo Pé de Carneiro – Cosmópolis Tratorista – Artur Nogueira Tratorista – Conchal Tratorista – Cordeirópolis Tratorista – Cosmópolis Tratorista – Holambra Tratorista – Jaguariúnaorista III - Santo Antônio de Posse</p>	
<p>Auxiliar Administrativo - Cordeirópolis Auxiliar Administrativo - Santo Antônio de Posse</p>	<p>PORTUGUÊS (10 QUESTÕES): Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário, narrativo, descritivo e argumentativo); interpretação e organização interna. Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos; emprego de tempos e modos dos verbos em português. Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; mecanismos de flexão dos nomes e verbos. Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação; concordância nominal e verbal; transitividade e regência de nomes e verbos; padrões gerais de colocação pronominal no português; mecanismos de coesão textual. Ortografia. Acentuação gráfica. Emprego do sinal indicativo de crase. Pontuação. Estilística: figuras de linguagem. Reescrita de frases: substituição, deslocamento, paralelismo; variação linguística.</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Conjuntos. Conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais). Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). Razões, proporções, porcentagem. Juros. Progressões aritméticas e geométricas. Probabilidade. Análise combinatória. Medidas e sistemas de medidas. Matrizes e determinantes. Equações de 1º e 2º graus. Sistemas de equações de 1º e 2º graus. Inequações. Polinômios. Geometria plana: ponto, reta, plano; ângulos; semelhança; relações métricas em figuras planas; perímetros e áreas. Geometria espacial: relações métricas e volumes dos principais sólidos. Trigonometria. Funções. Gráficos e tabelas: interpretação</p> <p>CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES): Noções de Informática: Noções de Hardware, Software, Periféricos, Sistemas Operacionais, Navegadores, Antivirus. MS-Windows 7: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos. MS-Office 2010: principais atalhos e comandos. MS-Word 2010: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto, principais atalhos e comandos. MS-Excel 2010: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados, principais atalhos e comandos. Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos. Internet: Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas. Principais comandos do Internet Explorer. Segurança na Internet. Qualidade no atendimento ao público interno e externo. Recepção e atendimento ao público. Elementos básicos do processo de comunicação. Pronúncia correta das palavras. Conhecimentos básicos de serviços e recursos de telefonia: prefixos, discagem, transferência de ligação, programação de desvio,</p>

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB
SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA
EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018

	<p>chamada em conferência, chamada em espera, rechamada, etc. Regras de conduta e procedimentos ao telefone. Noções de utilização de fax, pager, celulares, intercomunicadores e outros aparelhos de comunicação. Requisitos para pessoas que lidam com público em situações de urgências: Noções de primeiros socorros, Telefones públicos de serviços e urgências. Recebimento e protocolo de documentos. Noções de uso e conservação de equipamentos de escritório. Noções Básicas de Arquivo. Normas de comportamento no ambiente de trabalho.</p>
<p>Inspetor do Sistema de Iluminação Pública – Cosmópolis</p>	<p>PORTUGUÊS: (10 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos, Adjetivo, Advérbio, Artigo, Pronome, Preposição, Conjunção, Interjeição, Acentuação, Numeral. – Fonemas Vocálicos, Encontro Vocálicos, Divisão Silábica, - Concordância Nominal e Verbal=</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Conjunto dos números naturais. - Operação em Números Naturais: adição e subtração, expressão numéricas em N, multiplicação e divisão, potenciação e radiciação. - Números decimais: operação de frações, operação com frações. - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: MMC e MDC. - Razões e proporções: aplicação das proporções, grandeza proporcional, regra de três - Expressões algébricas: operações algébricas, produtos notáveis, fatoração - Medidas: conceito e operações</p> <p>CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES): ABNT NBR 15129:2012 – Luminárias para iluminação pública – Requisitos particulares, NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios, ABNT NBR IEC 60238:2005 incorpora a Errata 1 de 28.02.2006 Porta-lâmpadas de rosca Edison, ABNT NBR IEC 60061-1:1998 - Bases de lâmpadas, porta-lâmpadas, bem como gabaritos para o controle de intercambialidade e segurança - Parte 1: Bases de lâmpadas, NBR 5123:1998 - Relé fotelétrico e tomada para iluminação - Especificação e método de ensaio, NBR 5426:1985 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos, NBR 6146:1980:2005 - Invólucros de equipamentos elétricos – Proteção, NBR 11003:1990 - Tintas - Determinação da aderência, NBR 12613:2000 - Tratamento de superfície do alumínio e suas ligas - Determinação da qualidade de selagem da anodização pelo método da absorção de corantes, NBR IEC 60662:1997 - Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão.</p>
<p>Recepcionista – Jaguariúna</p>	<p>PORTUGUÊS: (10 QUESTÕES): Compreensão e interpretação de textos, Adjetivo, Advérbio, Artigo, Pronome, Preposição, Conjunção, Interjeição, Acentuação, Numeral. – Fonemas Vocálicos, Encontro Vocálicos, Divisão Silábica, - Concordância Nominal e Verbal=</p> <p>MATEMÁTICA (10 QUESTÕES): Conjunto dos números naturais. - Operação em Números Naturais: adição e subtração, expressão numéricas em N, multiplicação e divisão, potenciação e radiciação. - Números decimais: operação de frações, operação com frações. - Porcentagem - Geometria: Noções sobre área de figuras geométricas - Múltiplos e divisores: MMC e MDC. - Razões e proporções: aplicação das proporções, grandeza proporcional, regra de três - Expressões algébricas: operações algébricas, produtos notáveis, fatoração - Medidas: conceito e operações</p> <p>CONHECIMENTO ESPECÍFICO (10 QUESTÕES) Noções de Informática: 1. Noções de Hardware, Software, Periféricos, Sistemas Operacionais, Navegadores, Antivírus. 2. MS-Windows 7: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos; área de trabalho e menu iniciar; propriedades da barra de tarefas, do menu iniciar e do gerenciador de tarefas; área de transferência; manipulação de arquivos e pastas; janelas (navegação no windows e o trabalho com arquivos, pastas e bibliotecas), painel de controle e lixeira; bibliotecas, arquivos, pastas, ícones e atalhos; uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos. 3. MS-Office 2013: principais atalhos e comandos. 3.1. MS-Word 2013: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto, principais atalhos e comandos.</p>

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL – CONSAB
SELEÇÃO PÚBLICA 07/2018 – ARTUR NOGUEIRA
EDITAL COMPLETO DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES 01/2018

3.2. MS-Excel 2013: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados, principais atalhos e comandos.

4. Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.

5. Internet: Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas. Segurança na internet. Principais navegadores em suas versões atualizadas: Google Chrome e Mozilla Firefox

Qualidade no atendimento ao público interno e externo. Recepção e atendimento ao público. Elementos básicos do processo de comunicação. Pronúncia correta das palavras. Conhecimentos básicos de serviços e recursos de telefonia: prefixos, discagem, transferência de ligação, programação de desvio, chamada em conferência, chamada em espera, chamada em espera, etc. Regras de conduta e procedimentos ao telefone. Noções de utilização de fax, pager, celulares, intercomunicadores e outros aparelhos de comunicação. Requisitos para pessoas que lidam com público em situações de urgências: Noções de primeiros socorros, Telefones públicos de serviços e urgências. Recebimento e protocolo de documentos. Noções de uso e conservação de equipamentos de escritório. Noções Básicas de Arquivo. Normas de comportamento no ambiente de trabalho.