



SANEAMENTO DE GOIÁS S.A.
EDITAL N. 001/2020

ANEXO IV – PROGRAMAS DAS PROVAS

CONHECIMENTOS COMUNS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leitura e interpretação de textos de diferentes gêneros: efeitos de sentido, hierarquia dos sentidos do texto, situação comunicativa, pressuposição, inferência, ambiguidade, ironia, figurativização, polissemia, intertextualidade, linguagem não verbal. **2.** Modos de organização do texto: descrição, narração, exposição, argumentação, diálogo e esquemas retóricos (enumeração de ideias, relações de causa e consequência, comparação, gradação, oposição, etc.). **3.** Estrutura textual: progressão temática, parágrafo, período, oração, pontuação, tipos de discurso, mecanismos de estabelecimento da coerência, coesão lexical e conexão sintática. **4.** Gêneros textuais: análise das características composicionais de editorial, notícia, reportagem, resenha, crônica, carta, artigo de opinião, relatório, parecer, ofício, charge, tira, pintura, placa, propaganda institucional/educacional, etc. **5.** Estilo e registro: variedades linguísticas, formalidade e informalidade, formas de tratamento, propriedade lexical, adequação comunicativa. **6.** Língua padrão: ortografia, formação de palavras, pronome, advérbio, adjetivo, conjunção, preposição, regência, concordância nominal e verbal.

INFORMÁTICA

1. Sistemas operacionais Windows: recursos básicos de utilização: janelas, menus, atalhos, ajuda e suporte gerenciamento de pastas e arquivos. **1.1.** Pesquisas e localização de conteúdo. **1.2.** Gerenciamento de impressão. **1.3.** Instalação e remoção de programas. **1.4.** Configuração no Painel de Controle. **1.5.** Configuração de dispositivos de hardware. **1.6.** Configuração de aplicativos. **2.** Aplicativos para edição de textos, planilha eletrônica e editor de apresentação por meio de software livre e de software comercial: ambiente do software. **2.1.** Operações básicas com documentos. **2.2.** Edição e formatação do texto. **2.3.** Tratamento de fontes de texto. **2.4.** Verificação ortográfica e gramatical. **2.5.** Impressão. **2.6.** Utilização de legendas, índices e figuras. **3.** Navegadores de Internet e serviços de busca na Web: redes de computadores e Internet. **3.1.** Elementos da interface dos principais navegadores de Internet. **3.2.** Navegação e exibição de sites Web. **3.3.** Utilização e gerenciamento dos principais navegadores de Internet. **4.** Hardware, periféricos e conhecimentos básicos de informática: tipos de computador. **4.1.** Tipos de conectores para dispositivos externos. **4.2.** Dispositivos de entrada, saída, armazenamento e comunicação de dados.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Conjuntos Numéricos. **1.1.** Números naturais e números inteiros: operações, relação de ordem, divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum e decomposição em fatores primos. **1.2.** Números racionais e irracionais: operações, relação de ordem, propriedades e valor absoluto. **1.3.** Números complexos: conceito, operações e representação geométrica. **1.4.** Situações-problema envolvendo conjuntos numéricos. **2.** Progressão Aritmética e Progressão Geométrica: Razão, termo geral e soma dos termos. **2.1.** Situações-problema envolvendo progressões. **3.** Noções de Matemática Financeira: Razão e Proporção. **3.1.** Porcentagem. **3.2.** Juros simples e composto. **3.3.** Situações-problema envolvendo matemática financeira. **4.** Equações e Inequações. **4.1.** Conceito. **4.2.** Resolução e discussão. **4.3.** Situações-problema envolvendo equações e inequações. **5.** Funções. **5.1.** Conceito e representação gráfica das funções: afim, quadrática, exponencial e modulares. **5.2.** Situações-problema envolvendo funções. **6.** Sistemas de equações. **6.1.** Conceito. **6.2.** Resolução, discussão e representação geométrica. **6.3.** Situações problema envolvendo sistemas de equações. **7.** Noções de Estatística. **7.1.** Apresentação de dados estatísticos: tabelas e gráficos. **7.2.** Medidas de centralidade: média aritmética, média ponderada, mediana e moda. **7.3.** Resolução de problemas envolvendo noções de estatística. **8.** Lógica Proposicional. **8.1.** Proposições e Conectivos. Operações Lógicas Sobre Proposições. **8.2.** Tabelas-Verdades. Tautologias, Contradições e Contingências. **8.3.** Implicação Lógica. Equivalência Lógica. Álgebra das Proposições. **8.4.** Métodos Para Determinação da Validade de Fórmulas da Lógica Proposicional.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE GOIÁS

1. História de Goiás: o bandeirantismo e sociedade mineradora; **2.** Goiás nos séculos XIX e XX e a construção de Goiânia. **3.** Geografia de Goiás: regiões goianas. **4.** Patrimônio natural, cultural e histórico de Goiás. **5.** Aspectos históricos, geográficos, econômicos e culturais de Goiânia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO

1. Segurança e Saúde Ocupacional. **2.** Epidemiologia. **3.** Promoção e prevenção de agravos à saúde do trabalhador. **4.** Programa Nacional de Imunização (PNI). **5.** Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO. **6.** Programa de Prevenção de Riscos Ambientais-PPRA. **7.** Ergonomia. **8.** Condições Sanitárias e de Conforto no Local de Trabalho. **9.** Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. **10.** Higienização das mãos e uso de Equipamento de proteção individual e coletiva. **11.** Noções de Primeiros Socorros. **12.** Doenças Profissionais e do Trabalho. **13.** Trabalho em equipe. **14.** Vigilância em Saúde. **15.** Bioética, Ética, legislação e o Exercício Profissional.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e suas Emendas: arts.1.º ao 7º; **2.** Portaria n. 3.214 de 8 de junho de 1978, Normas Regulamentadoras da SEPRT - Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia (a prova será elaborada tendo por base as normas vigentes na data de publicação do edital) e Legislação Complementar; **3.** Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, Arts. 154 a 201 atualizados; **4.** Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS); **5.** Sistema de classificação de perigos de produtos químicos (NBR 14725); **6.** Normas de Higiene Ocupacional da Fundacentro (NHO's); **7.** Recomendações Técnicas de Procedimentos da Fundacentro (RTP's); **8.** Investigação de acidentes do trabalho; **9.** Higiene ocupacional; **10.** Ergonomia e Fatores Humanos; **11.** Gerenciamento de riscos (ISO 31000:2018); **12.** Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (ISO 45001:2018); **13.** Conceitos de Insalubridade e Periculosidade (NR-15, NR-16); **14.** Legislação Previdenciária – Lei n. 8.213/91; **15.** Manual de aposentadoria especial do INSS.