

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARARAPES**  
**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 02 A EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES Nº 001/2025**

**O PREFEITO MUNICIPAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARARAPES**, no uso de suas atribuições legais e mediante as condições estipuladas neste Edital, em conformidade com a Constituição Federal e demais disposições legais, **RETIFICA** o Edital de Abertura de Inscrição, publicado em 03/06/2025, especificamente em seu ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS, para o cargo de Operador de Bomba e Laboratório, na seguinte conformidade:

**Leia-se como segue e não como constou:**

**ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**, cargo de **Operador de Bomba e Laboratório**:

**Conhecimentos Específicos:** Noções de Práticas Laboratoriais: Unidades de medidas de concentrações e preparo de soluções utilizadas no processo de tratamento. Identificação e utilização de equipamentos simples de leitura direta (ex.: potenciômetro, turbidímetro, termômetros) e vidrarias laboratoriais. Conversões de unidades de medidas. Coleta de amostras para análises, consumo humano e suas atualizações. Noções de Higiene e Saúde Pública: Aspectos básicos de higiene e saúde pública, baseados em conceitos gerais da OMS (Organização Mundial de Saúde) e dos órgãos públicos em todas as esferas governamentais. Noções de Segurança do Trabalho: Conhecimento sobre as normas de segurança do trabalho e de equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletivos (EPC's). Noções de Cálculos Laboratoriais: Unidades de medidas de concentrações e preparo de soluções utilizadas no processo de tratamento. Noções de Esgotamento Sanitário: Esgotos domésticos e seus tipos. Conceito de contaminação. Sobrevivência das bactérias. Estabilização das excretas. Doenças relacionadas com os esgotos. Capacidade de absorção do solo. Soluções individuais para tratamento e destinação final dos esgotos domésticos. Soluções coletivas para tratamento e destinação final dos esgotos. Níveis, processos e sistemas de tratamento de efluentes. Conhecimento de produtos químicos utilizados para tratamento: funções e utilidades. Ex.: Cloro, Sulfato de Alumínio, Cloreto Férrico, Ácido Fluorsilícico. Conhecimento de vidraria de laboratório: pipetas, provetas, Becker, etc. Conhecimento de Equipamentos de controle operacional: pHmetros, colorímetro, turbímetro, fluorímetro, oxímetro etc. Conhecimento das fases de tratamento de água. Conhecimento de análise de controle: pH, cloro, flúor, sólidos residuais. Oxigênio dissolvido (OD). Demanda bioquímica de oxigênio (DBO). Demanda química de oxigênio (DQO). Conhecimento de preparo de soluções para uso operacional. Conceitos sobre normas de segurança do trabalho e uso de EPI's. Conhecimento das legislações: **Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021** e Resolução Conama 357/05.

Os demais itens permanecem inalterados.

E, para que chegue ao conhecimento de todos e ninguém possa alegar desconhecimento, é expedido o presente Edital de Retificação.

Guararapes, 17 de junho de 2025

Alex Peramo de Arruda  
Prefeito Municipal