



## MUNICÍPIO DE CAIEIRAS/SP CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 06/2023



### RETIFICAÇÃO Nº 02 DO EDITAL DE ABERTURA DO CONCURSO PÚBLICO Nº 06/2023

O Prefeito do Município de Caieiras/SP, usando de suas atribuições legais nos termos da Constituição Federal, resolve RETIFICAR o Edital de abertura do Concurso Público Edital nº 06/2023, conforme segue:

#### NO ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

##### **PARA O CARGO DE BIÓLOGO CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Noções de hidrobiologia aplicada ao saneamento: características gerais dos seres vivos; classificação dos seres vivos; materiais e técnicas empregadas em hidrobiologia; água como meio ecológico; identificação de organismos de interesse sanitário; controle de organismos em águas de abastecimento; efeitos biológicos da poluição; doenças de veiculação hídrica; problemas causados por organismos ao abastecimento de água. Noções de ecologia, envolvendo os conceitos de ecossistema, cadeia e teia alimentar. Relação entre seres vivos, sucessão ecológica e eutrofização. Limnologia: bacia hidrográfica, ecossistemas aquáticos, ambientes lênticos e lóticos. Noções de biologia da conservação. Proteção de nascentes e mananciais. Manejo e conservação dos recursos naturais renováveis. Medidas mitigadoras. Comunidades aquáticas. Noções básicas de técnicas de coleta de amostras de água e efluentes para ensaios biológicos. Análises hidrobiológicas: Cianobactérias, Giardia, Cryptosporidium, Vírus entéricos e ensaios bacteriológicos de água. Determinação de cianotoxinas em água e efluentes domésticos. Determinação de clorofila A. Cianobactérias: definição e habitat, toxinas, ocorrência de florações, fatores ambientais que influenciam o crescimento, estratégias de controle de florações, prevenção de florações; monitoramento e manejo: medidas operacionais e medidas de monitoramento; métodos para erradicação da floração; e evidências de intoxicação humana. Giardia e Cryptosporidium: definição e habitat, fatores ambientais; monitoramento: medidas operacionais e medidas de monitoramento; métodos para erradicação. Aplicabilidade dos parâmetros de classificação de cursos d'água e de lançamento de efluentes domésticos e estudos de autodepuração. Principais formas de poluição e contaminação da água e seus efeitos sobre a saúde e o ambiente. Saneamento: processos de tratamento de água e esgoto; padrão hidrobiológico de qualidade de água. Biossegurança. Laboratório: equipamentos, materiais e soluções. Esterilização e desinfecção: técnicas usadas para avaliação das condições sanitárias da água. Legislação: CONAMA 357/2005 e alterações posteriores e Portaria 2914/2011 Ministério da Saúde.

Permanecem inalterados os demais itens do Edital nº06/2023 do Concurso Público para a Prefeitura Municipal de Caieiras.

E para que chegue ao conhecimento dos interessados, é expedido o presente Edital.

Caieiras, 16 de junho de 2023.

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAIEIRAS/ SP**  
**Gilmar Soares Vicente - Prefeito**