



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N° 01/2025**

RETIFICAÇÃO N° 03

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU/SP**, e através do **INSTITUTO DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NOSSO RUMO**, torna pública a **Retificação nº 03 do Edital de Abertura nº 01/2025**, conforme segue:

1. DAS ALTERAÇÕES

- 1.1. No **ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**, para o emprego 301 – Biólogo – Conhecimentos Específicos, **LEIA-SE COMO SEGUE E NÃO COMO CONSTOU**:

APENAS PARA O EMPREGO 301 - BIOLOGISTA:

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Conhecimentos em microbiologia médica, imunologia, hematologia, bioquímica e biologia molecular: coleta de material, anticoagulantes, cuidados com a conservação e variáveis pré-analíticas que impactam a qualidade dos exames. Gerenciamento de controle de qualidade em laboratório. Princípios de centrifugação, espectrofotometria, microscopia óptica, e potenciômetro. Qualidade da água no laboratório. Conhecimento em fatores de conversão, sistemas de medidas, diluições e preparo de soluções. Escolha, coleta e conservação de amostras para diagnóstico. Noções sobre acreditação em laboratório clínico. Automação em laboratório, princípios, e critérios de escolha de aparelhos e reagentes. Exames e avaliações clínicas: avaliação da função renal, equilíbrio acidobásico, gases sanguíneos, eletrólitos, metabólitos, lipídeos, dislipoproteinemias e proteínas. Avaliação da função hepática, endócrina, distúrbios do trato gastrintestinal e pancreático exógeno. Exames básicos de líquidos corpóreos. Exames hematológicos de rotina. Avaliação de coagulação e fibrinólise. Avaliação do sistema imune celular e humoral, imunodeficiências. Provas sorológicas e exames laboratoriais para doenças transmissíveis e autoimunes. Marcadores séricos em doenças tumorais. Procedimentos e metodologias laboratoriais: padronização das rotinas básicas de culturas em bacteriologia e micologia. Exames de parasitologia, urinálise e espermograma. Citometria de fluxo. Hematopoiése, fisiologia das linhagens sanguíneas (vermelha e branca) e hemostasia. Determinação dos抗ígenos eritrocitários. Reações de imunoensaio, imunofluorescência, fixação do complemento, precipitação e aglutinação. Imunologia aplicada ao diagnóstico de doenças como rubéola, hepatite, doenças autoimunes, alergias e imunodeficiências. Gestão laboratorial e tecnologias biomédicas: gestão de recursos humanos, gerenciamento, abastecimento e planejamento de custos. Tecnologias biomédicas relacionadas às análises clínicas. Materiais e equipamentos utilizados em laboratório, incluindo vidrarias e métodos de esterilização. Controle de qualidade em microbiologia e exames relacionados a infecções, como as do trato urinário e líquidos de punções. Parasitologia clínica: patologia, morfologia, epidemiologia, sintomatologia, profilaxia e diagnóstico das principais doenças causadas por parasitas intra e extra-intestinais. Informações sobre o município de Cajuru: história, geografia, dados gerais, símbolos e pontos turísticos. Lei Orgânica do município de Cajuru.

2. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

2.1. Permanecem inalterados os demais itens e disposições do Edital de Abertura nº 01/2025.

E, para que ninguém alegue desconhecimento, é publicada a presente Retificação nº 03.

Cajuru/SP, 19 de setembro de 2025.

**ALEX MORETINI
PREFEITO MUNICIPAL DE CAJURU**