



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA
ESTADO DE SÃO PAULO



CONCURSO PÚBLICO Nº. 01/2012

EDITAL DE RETIFICAÇÃO II

O Prefeito Municipal de Serrana, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais e em consonância com a Legislação Municipal, Estadual e Federal, faz saber que fica retificado o Anexo II – Programa de Provas, conforme abaixo:

ONDE SE LÊ:

...

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUÍMICO

1. Conhecimentos em processos de tratamento de águas.
2. **Norma de qualidade da água para consumo humano: Portaria MS No. 518, de 25 de março de 2004.**
3. Classificação e diretrizes ambientais dos corpos de água: Resolução CONAMA No. 357, de 17 de março de 2005.
4. Amostragem: reagentes, coleta e preservação de amostras de águas.
5. Conhecimentos de metodologias de análises químicas e físico-químicas.
6. Equilíbrios químicos em águas.
7. **Estequiometria, líquidos e sólidos, equilíbrio físico e eletroquímica.**
8. Tratamento de dados: exatidão, precisão, erros, média e desvio padrão, confiabilidade dos resultados.
9. Calibração de vidrarias e equipamentos para análise de águas.

LEIA-SE:

...

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUÍMICO

1. Conhecimentos em processos de tratamento de águas.
2. **Os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Portaria MS nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011.**
3. Classificação e diretrizes ambientais dos corpos de água: Resolução CONAMA No. 357, de 17 de março de 2005.
4. Amostragem: reagentes, coleta e preservação de amostras de águas.
5. Conhecimentos de metodologias de análises químicas e físico-químicas.
6. Equilíbrios químicos em águas.
7. **Estequiometria, líquidos e sólidos, equilíbrios físicos e eletroquímica.**
 - a. **Estequiometria: balanceamento de equações, estequiometria das reações, reagentes limitantes, cálculos estequiométricos.**
 - b. **Líquidos e Sólidos: forças intermoleculares, estrutura dos líquidos, estrutura e propriedades dos sólidos.**
 - c. **Equilíbrios Físicos: fases e transições de fases, solubilidade e propriedades coligativas, misturas binárias líquidas.**
 - d. **Eletroquímica: equações redox, células galvânica e eletrolítica, equação de Nernst.**
8. Tratamento de dados: exatidão, precisão, erros, média e desvio padrão, confiabilidade dos resultados.
9. Calibração de vidrarias e equipamentos para análise de águas.

Os demais itens do Anexo II – Programa de Provas permanecem inalterados.

Serrana, 28 de maio de 2012.

DR. NELSON CAVALHEIRO GARAVAZZO
Prefeito Municipal