

ETEC CEL. FERNANDO FEBELIANO DA COSTA - PIRACICABA**CONCURSO PÚBLICO DE AUXILIAR DE DOCENTE I, Nº 056/01/2010 - Processo nº 5157/2010****EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA TEÓRICA**

O Diretor de Escola Técnica da ETEC “Cel. Fernando Febeliano da Costa”, comunica ao(s) candidato(s) abaixo relacionado(s) o deferimento e indeferimento da(s) inscrição(ões) e convoca para a Prova Teórica, a ser realizada nas dependências da escola, sita na Rua Monsenhor Manoel Francisco Rosa nº433, Centro – Piracicaba SP, no dia 28/06/2010, às 09h horas. O candidato deverá comparecer no local, com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos munido de protocolo de inscrição e cédula de identidade (original). A Prova terá duração 3 (três) horas.

1. Área de Atuação Química.

- INSCRIÇÃO(ÕES) DEFERIDA(S):
Nº DE INSCRIÇÃO/ NOME/ RG

001/Carolina Bancaglioni Tomazini/33.005.333-4;
002/André Luis Cera/33.841.025-9.

- PROGRAMA DA PROVA TEÓRICA

- Principais materiais de laboratório e suas utilizações;
- Normas de segurança em Laboratório envolvendo procedimentos de trabalho, armazenamento e transportes de reagentes;
- Propriedades físicas: densidade, solubilidade, pontos de Fusão e Ebulição;
- Métodos de Separação de Misturas homogêneas e heterogêneas e materiais e equipamentos utilizados nesses métodos;
- Funções inorgânicas: fórmulas, nomenclaturas e propriedades;
- Conceito de PH de ácidos e bases associado com o uso de indicadores;
- Balanceamento de equações químicas;
- Cálculos estequiométricos envolvendo: número de mols, massas atômicas, massas molares e volumes das substâncias envolvidas em uma reação química;
- Cálculos envolvendo conversões de unidades de concentrações de soluções;
- Cálculos e procedimentos envolvendo preparo, padronização e correção da concentração de soluções;
- Cálculos e procedimentos envolvendo determinações de substâncias contidas em amostras.