

**Etec Professor Horácio Augusto da Silveira - São Paulo**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO - EDITAL Nº 064/01/2016 - PROCESSO Nº 4411/2016.**

**AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL:**

**DESPACHO PUBLICADO NO DOE DE 26/05/2015, SEÇÃO I, PÁGINA 1 – PROCESSO Nº 5.976/2014 (SGP-10.908-15)**

**EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA ESCRITA.**

A Comissão Especial de Concurso Público da Etec Professor Horácio Augusto da Silveira comunica aos candidatos abaixo relacionados o deferimento e indeferimento das inscrições e convoca para a Prova Escrita, a ser realizada na Etec Professor Horácio Augusto da Silveira, sita na Rua: Alcantara 113, São Paulo. Os candidatos convocados atenderão ao disposto no item 9 do Capítulo X do Edital de Abertura de Inscrições.

**- COMPONENTE CURRICULAR: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MANUTENÇÃO ELETRÔNICA.**

**INSCRIÇÃO (ÕES) DEFERIDA(S):**

Nº de Inscrição/Nome ou Nome Social/ D.I. – Tipo/ CPF:

- 01/NELSON ROBERTO LONA/8.387.430-6 – RG/854.624.628-91
- 02/MICHELLY BARBIERE RODRIGUES/34.630.798-3 – RG/354.166.168-22
- 03/VINICIUS DA ROCHA MOURA/27.444.321-1 – RG/352.427.948-10
- 04/LEANDRO ILVO MEYER/33.795.216-4 – RG/218.770.238-33
- 05/ROBERTSON GOZZI/4.222.431-7 – RG/523.640.708-72
- 06/ANDRE ARINO/29.554.778-9 – RG/288.698.028-50
- 07/FLAVIO PORPHIRIO/14.396.326-0 – RG/082.797.358-60
- 08/CARLOS EDUARDO ALVES DOS SANTOS/34.066.252-9 – RG/302.767.268-12
- 09/GERALDO DE LIMA CAREZZATO/15.541.813-0 – RG/075.150.718-00
- 10/BRUNO APARECIDO SOUSA FIGUEIREDO SENA/44.752.023-4 – RG/378.047.918-44
- 11/LEONARDO PIZZOCARO/32.113.382-1 – RG/289.975.878-03
- 12/RODRIGO PRAZERES RODRIGUES/43.914.647-1 – RG/375.225.888-80
- 13/GUIDO RODRIGUES DA SILVA/29.222.108-3 – RG/279.650.248-10
- 14/ROBERTO VIEIRA DE MENDONÇA/16.509.245-2 – RG/129.635.768/62
- 15/RENATO EVANGELISTA RAMOS/33.271.034-8 – RG/316.305.248-75
- 16/GILMAR PEREIRA DE SOUSA/25.865.527-6 – RG/284.151.518-45
- 17/RAFAEL SERGIO GARCIA/25.898.398-X – RG/329.655.178-63

**DATA: 07/07/2016**

**HORÁRIO: 19h30.**

**DURAÇÃO: 03 horas.**

PROGRAMA DA PROVA (seguindo o Anexo II do Edital de Abertura de Inscrições):

1. Histórico e evolução da manutenção:
  - Tipos de manutenção;

- Planejamento estratégico da manutenção;
  - Gerenciamento de contratos e terceirização da manutenção;
  - Manutenção centrada na confiabilidade;
  - Manutenção produtiva total;
  - Gestão da manutenção
2. Energia – conceitos e fundamentos:
- definições;
  - fontes de energia – renovável e não renovável
3. Noções de tarifação de energia elétrica:
- consumo (kWh);
  - períodos de ponta e fora de ponta;
  - períodos seco e úmido;
  - demanda contratada e demanda faturada;
  - tipos de tarifa – convencional, verde e azul;
  - fator de potência ou energia reativa excedente;
  - análise de uma conta de energia
4. Uso racional de energia:
- sistemas de refrigeração;
  - motores de alto rendimento;
  - inversor de frequência;
  - sistema de iluminação;
  - ventiladores e bombas;
  - ar comprimido;
  - aquecimento, ventilação e sistemas de ar condicionado
5. Qualidade de energia:
- distúrbios de energia;
  - variações da tensão;
  - ruídos elétricos;
  - surtos de picos de tensão;
  - flutuações;
  - distorção harmônica de tensão;
  - black out;
  - microcortes;
  - correntes de fuga;
  - redes desbalanceadas;
  - perda do neutro
6. Legislação ANEEL:
- Resolução 456 (tipos de fornecimento);
  - Resolução 555
7. Práticas de manutenção:
- Estação de retrabalho convencional;
  - Estação de retrabalho SMD

8. Instrumentos de testes de componentes:

- Multímetro;
- Frequencímetro;
- Capacímetro;
- Montagem de GIGAS de testes

9. Proteção ESD (descarga eletrostática)

São Paulo, 21 de junho de 2016.

---

Edson Nicolau Vargas  
Rg.11.662.033-x  
Diretor de Escola Técnica

De acordo.

---

Kelli da Silva Gomes  
Rg. 33.059.500-3  
Presidente da Comissão Especial de Concurso Público