

Publicado no D.O.E. de 08/06/2017 - Seção I – página 193

**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL RUBENS DE FARIA E SOUZA – SOROCABA**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROFESSOR DE ENSINO MÉDIO E TÉCNICO -  
EDITAL Nº 017/01/2017 - PROCESSO Nº 2129/2017.**

**AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL CONSTANTE DO PROCESSO CEETEPS Nº  
7.184-15 (SGP-178.338-16), PUBLICADA NO DOE DE 18/01/2017, SEÇÃO I,  
PÁGINA 41**

**EDITAL DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO  
DE INSCRIÇÕES E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA ESCRITA PUBLICADO NO  
DOE DE 03/06/2017, SEÇÃO I, PÁGINA 185.**

**- COMPONENTE CURRICULAR: Máquinas Elétricas III**

**ONDE SE LÊ:**

**INSCRIÇÃO(ÕES) INDEFERIDA(S):**

**Nº DE INSCRIÇÃO/D.I. – TIPO/CPF:**

**003 / 5676089 / 042.806.831-66 / MOTIVO: NÃO ATENDIMENTO AO SUBITEM  
2.9, DO ITEM 2, DO CAPÍTULO V – DAS INSCRIÇÕES E CONDIÇÕES DO  
EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES;**

**LEIA-SE:**

**INSCRIÇÃO(ÕES) DEFERIDA(S):**

**Nº DE INSCRIÇÃO/NOME OU NOME SOCIAL/ D.I./ CPF:**

**003 / Bruna Monique Souza Silva / 5676089 / 042.806.831-66;**

**CONVOCA-SE PARA PARTICIPAR DA PROVA ESCRITA: DATA 13/06/2017**

**HORÁRIO: 9h00**

**DURAÇÃO: 2 HORAS**

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

- Motores de corrente alternada
- Introdução a motores elétricos, noções fundamentais (diagrama de Bloco contendo os diversos tipos de motores), Corrente contínua, universal, alternada assíncrono e síncrono, corrente pulsante (passo) e linear.
- Definição: rotor bobinado e rotor em curto-circuito, ou gaiola de esquilo.
- Noções de Motor Magnético Permanente "*BRUSHLESS*" (*permanent magnet*) e Relutância Variável (*variable reluctance*)
- Motores Assíncronos; funcionamento, detalhes construtivos, aplicações, tipos, circuitos equivalentes, ensaios e normas técnicas
- Definição de polos de motor e gerador
- Parâmetros matemático para motores elétricos: velocidade síncrona, escorregamento, trabalho mecânico, movimentos circulares, potência mecânica e elétrica, conjugado e nível de eficiência de motores.
- Definições e Ensaio:

- \* MIM – Motor de Indução Monofásico "MIT" - Motor de Indução Trifásico
- \* MIM - Fase dividida, capacitor de partida, capacitor permanente, duplo capacitor e campo distorcido.
- \* MIT - de 3, 6 , 9 e 12 pontas
- \* MIT Tipo: Dahlander duas velocidades.
- \* MIT - Tipo enrolamento independente de duas velocidades.
- \* MIT - Tipo: Dahlander / Independente de três velocidades.
- \* MIT – Rotor Bobinado
- Motor Universal

**Sorocaba, 06/06/2017**

---

Nome e assinatura  
Diretor de Escola Técnica

**De acordo**

---

Nome e assinatura  
Presidente da Comissão Especial de Concurso Público