

---

---

**DIA DO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**  
**De Olho Na Profissão - 10 de novembro de 2018**

---

---

**07:30 - 07:40**

Abertura

**07:40 – 08:20**

**Breve histórico sobre o dia do Técnico em Eletrotécnica**

Prof. Responsável: Elder de Souza Claudino

**08:20 às 10:30**

**Mostra de Montagens e Experimentos, Apresentações Práticas e Simulações**

<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Responsáveis</b>
<b>Mostra de montagens com Controladores Lógicos Programáveis</b>	Laboratório 48	Alunos das turmas 414 e 424 Prof. Carlos Antônio
<b>Apresentações práticas com Inversor de Frequência CFW-11</b>	Pátio da Cantina	Prof. Wilson Cavalcante
<b>Demonstração de eletromagnetismo: Bobina de Tesla e Gaiola de Faraday</b>	Pátio da Cantina	Alunos do curso de Sistemas Elétricos Prof. Gregory Almeida
<b>Mostra de Sistemas Supervisórios com Controlador Lógico Programável</b>	Laboratório 47	Prof. Gregory Almeida
<b>Mostra de Montagens: Retificadores de Potência</b>	Laboratório 41	Prof. Gregory Almeida
<b>Simulações de Eletromagnetismo com a Ferramenta Octave / Matlab</b>	Laboratório 42	Prof. Gregory Almeida
<b>Casa automatizada</b>	Perímetro do auditório	José Irineu e Victor Henrique Prof. Márcio Azevedo
<b>Kit on-grid de energia solar-Ianca</b>	Perímetro do auditório	Carol e Matheus Henrique Prof. Márcio Azevedo
<b>Medição de Velocidade do vento através de anemômetro controlado por Arduino</b>	Perímetro do auditório	José Weudes e Rawan Victor Prof. Márcio Azevedo

**10:40 - 12:00**

**PALESTRA: Mercado de Trabalho do Técnico em Eletrotécnica**

**Ewerton Francisco Ferreira / Prof. Responsável: Jakson do Nascimento**

**12:00 - 12:10**

Encerramento