



# III SEMANA DE ENGENHARIA ELÉTRICA

IFPE - CAMPUS GARANHUNS

05 a 08 de Fevereiro | R. Padre Agobar Valença s/n; Garanhuns - PE

▶ PALESTRAS

▶ VISITAS TÉCNICAS

▶ MINICURSOS

▶ SESSÃO PÔSTER

▶ CLUBE DE ENGENHARIA



13h00: Apresentação Cultural e Boas Vindas



13h45: Experiências em Engenharia de Controle e Automação

Prof. Alysson Silvestre - IFPE | Campus Caruaru



14h30: Fundamentos e Aplicações de Controle PID

Prof. Raphael Baltar - IFPE | Campus Garanhuns



15h45: Avaliando Perspectivas Profissionais I

Professores das áreas de Eletrônica, Controle e Automação



13h00: Engenharia de Construção de Linhas de Transmissão

Eng<sup>o</sup> Alberto Dantas | HWM Engenharia

$$\oint \vec{E} \cdot d\vec{s} = \frac{q}{\epsilon_0}$$



14h00: Experiências no Planejamento de Sistemas de Distribuição de Energia

Prof<sup>a</sup>. Michelle Leite - IFPB | Campus Patos



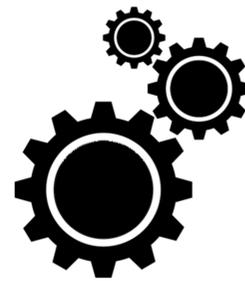
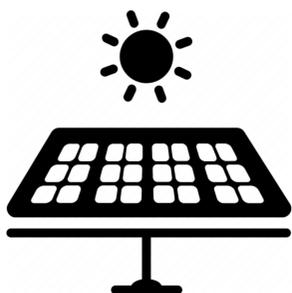
15h30: Engenharia, Oportunidades e Perfis Profissionais

Grupo Moura



16h30: Avaliando Perspectivas Profissionais II

Professores da área de Sistemas Elétricos / Eletrotécnica

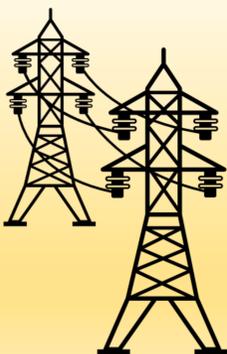


Visitas técnicas

#Engenharia\_de\_construção: Obras de Seccionamento da LT 230 kV entre as subestações MRR e GNN - HWM Engenharia LTDA. / CHESF

#Energia\_renovável: Parque Eólico Serra das Vacas | PEC Energia

#Energia\_renovável: Usina Fotovoltaica | IFPE Campus Pesqueira



Informações: [www.even3.com.br/seeifpe](http://www.even3.com.br/seeifpe)

Email: [ccee@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:ccee@garanhuns.ifpe.edu.br)



@seeifpe.gus

Realização



Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Apoio



SERRA DAS VACAS eólica



INSTITUTO FEDERAL Pernambuco Campus Garanhuns



# III SEMANA DE ENGENHARIA ELÉTRICA

IFPE - CAMPUS GARANHUNS

05 a 08 de Fevereiro | R. Padre Agobar Valença s/n; Garanhuns - PE

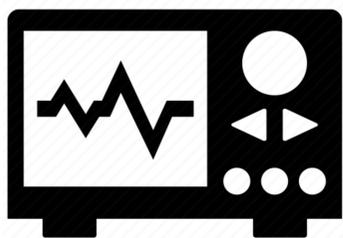
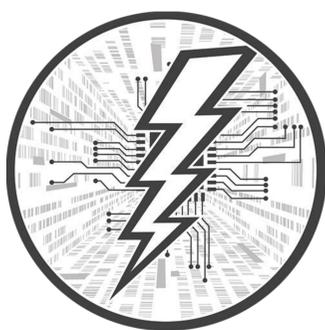
▶ PALESTRAS

▶ VISITAS TÉCNICAS

▶ MINICURSOS

▶ SESSÃO PÔSTER

▶ CLUBE DE ENGENHARIA



08h00-12h00



**Noções de Programação em Linguagem C**

Lab. Informática - (L12 - Bloco E) | Múcio D'Emery, Eduardo Magalhães



**Instrumentação Aplicada aos Circuitos Elétricos - PI**

Lab. Eletricidade e Eletrônica (L10 - Bloco D) | Eduardo Mendes, Dinilton



**Montagem de Aerogerador Caseiro**

Sala 10 - Bloco B | Gabriel Belém, Eduardo Vieira



**Noções de Eletrônica Digital**

Lab. Microcontroladores (L01 - Bloco D) | Eduarda Sales, Hevylla, Romana



**Projetos Luminotécnicos**

Lab. Instalações Elétricas (L02 - Bloco D) | Mariana Xavier, Eduarda Moraes



**Comandos de Máquinas Elétricas**

Lab. Máquinas e Acionamentos (L09 - Bloco D) | Kalleby Rocha, Lucas Ferreira



15h00-17h00



**Introdução ao Arduino**

Lab. Microcontroladores (L01 - Bloco D) | Múcio D'Emery, Gabriel Belém

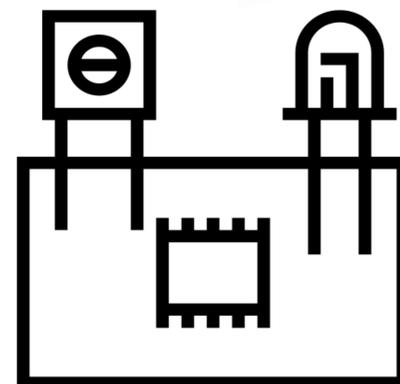


**Instrumentação Aplicada aos Circuitos Elétricos - PII**

Lab. Eletricidade e Eletrônica (L10 - Bloco D) | Eduardo Mendes, Dinilton

$$dE = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{dq}{r^2}$$

$$dB = \frac{\mu_0 i dl \sin\theta}{4\pi r^2}$$



Informações: [www.even3.com.br/seeifpe](http://www.even3.com.br/seeifpe)

Email: [ccee@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:ccee@garanhuns.ifpe.edu.br)



@seeifpe.gus

Realização



Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Apoio



SERRA DAS VACAS eólica



INSTITUTO FEDERAL Pernambuco Campus Garanhuns



# III SEMANA DE ENGENHARIA ELÉTRICA

IFPE - CAMPUS GARANHUNS

05 a 08 de Fevereiro | R. Padre Agobar Valença s/n; Garanhuns - PE

- ▶ PALESTRAS
- ▶ VISITAS TÉCNICAS
- ▶ MINICURSOS
- ▶ SESSÃO PÔSTER
- ▶ CLUBE DE ENGENHARIA



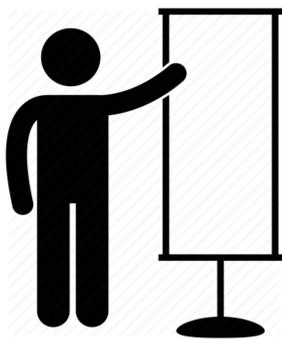
08h30: Sobre as Novas Mídias Digitais do IFPE

Graziella Souto (IFPE | Campus Pesqueira)



09h30: Trajetórias Acadêmicas (Estudantes)

SESSÃO PÔSTER (10H30-12H00)



## Áreas Temáticas

Automação e Controle, Circuitos Elétricos e Magnéticos, Transmissão da Energia Elétrica, Instrumentação Eletrônica, Geração de Energia Elétrica.

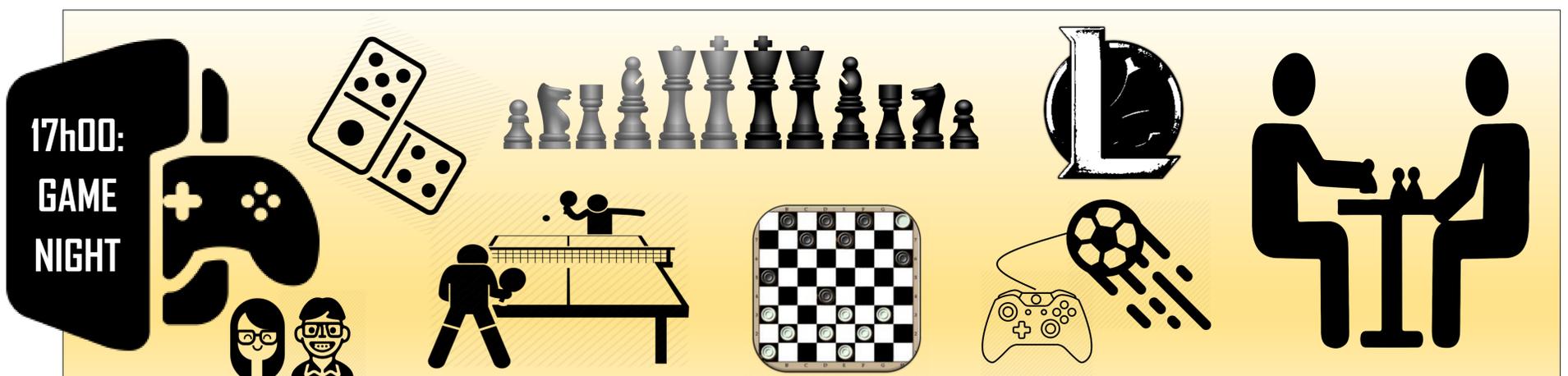
$$\oint \vec{B} \cdot d\vec{l} = \mu_0 \left( i + \epsilon_0 \frac{d\Phi_E}{dt} \right)$$



13h00: Atividades Acadêmicas: IEEE, Centro Acadêmico e Empresa Júnior (Estudantes)



14h00: Cine Ciência



Informações: [www.even3.com.br/seeifpe](http://www.even3.com.br/seeifpe)

Email: [ccee@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:ccee@garanhuns.ifpe.edu.br)



@seeifpe.gus

Realização



Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Elétrica

Apoio



SERRA DAS VACAS eólica



INSTITUTO FEDERAL Pernambuco Campus Garanhuns