

XV SEMANA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

&

IV IEEE Week

De 25 a 29 de Setembro

29 eventos totalmente gratuitos

6 Minicursos

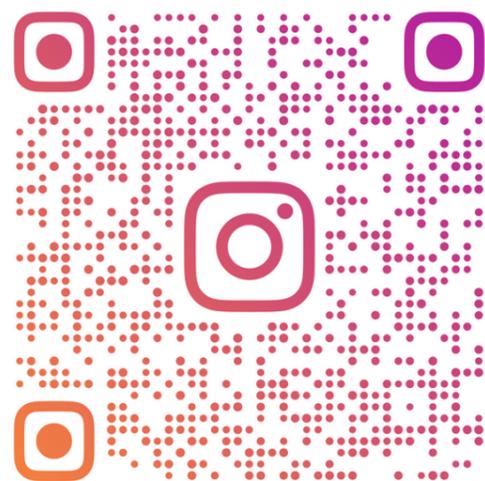
19 Palestras

2 Visitas Técnicas

2 Mesas Redondas

Coffe-Break, Exposições e Feiras todos os dias

Acesse o nosso Instagram para mais detalhes



XV_SENE_IV_IEEEWEEK

Autorização



25 - 29 SET | 2023
23ª Semana
Universitária
da UnB
O FUTURO É FEMININO



RAMO ESTUDANTIL UNB



departamento
de engenharia
elétrica



XV SEMANA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

& IV IEEEWeek



Cronograma de Atividades - 25 a 29/09

9h | Abertura do Evento (Chefia do ENE, IEEE Ramo Estudantil, WiE, Coordenadores de Cursos do ENE)
10h15 | Coffe-Break, Exposições e Feiras.
10h45 | **Mesa Redonda 1:** O futuro é Feminino (WiE e Convidadas)
14h | **Palestra 1:** Desafios da Proteção de Redes Elétricas no Contexto da Transição Energética (Prof. Kleber Melo e Silva - ENE/UnB)
15h20 | **Palestra 2:** Reinforcement Learning (Mateus Mendelson da OLX Brasil)
17h | **Palestra 3:** Engenharia e Protagonismo Climático (Prof. Rafael Shayani - ENE/UnB)
19h30 | **Palestra 4*:** Como o IEEE MTT-S pode contribuir na sua formação de Engenheiro? (Prof. Glauco Fontgalland - UFCG)

Segunda-feira
25/09

14h | **Palestra 5:** Metaverso e o Modelo Holográfico: Aplicações da Engenharia na Área da Saúde (Fabiano Peruzzo Schwartz, Câmara dos Deputados do Brasil)
15h20 | **Mesa Redonda 2:** Conhecendo o PPGEE (Membros do Conselho de Pós-Graduação do PPGEE)
17h | **Palestra 6:** Ansiedade no Meio Acadêmico (Psicóloga Elaine Carla de B. S. Teles, e Psicanalista Joaquim Teles de Faria)
19h30 | **Palestra 7*:** Segurança Computacional e de Sistemas (Prof. Anderson Clayton Alves Nascimento University of Washington)

Terça-feira
26/09

13h | **Palestra 8:** PCB Da ideia ao protótipo: Como PCBs podem te ajudar (Representantes do Laboratório Aberto de Brasília)
15h20 | **Palestra 9:** Redes abertas e Ecosistema Digital na rota do 6G (Prof. Paulo Henrique Portela - ENE/UnB)
17h | **Palestra 10:** Conceitos Básicos em Equipamentos de Imagens Médicas (Filipe Emídio - Pres. IEEE Seção Centro-Norte)
19h30 | **Palestra 11*:** Desenvolvendo produtos embarcados IoT (Thiago Lima - Diretor do embarcados.com.br)

Quarta-feira
27/09

14h | **Palestra 12:** Missão espacial AlfaCruX: visão geral, lições aprendidas, e perspectivas futuras (Prof. Renato Alves Borges- ENE/UnB)
15h20 | **Palestra 13:** Papel dos Dados na Economia 4.0 (Marco Rafael Evangelista - Oracle)
19h30 | **Palestra 14*:** Segurança Cibernética: uma carreira a seguir! (Prof. Edmar Candeia Gurjão - UFCG)

Quinta-feira
28/09

8h | **Palestra 15:** O que é computação em nuvem e como iniciar nesse ramo? (Isabel Caroline G. G. - Oracle)
9h20 | **Palestra 16:** O novo paradigma na manipulação da luz: desvendando os conceitos de materiais artificiais e como eles revolucionaram o controle de ondas eletromagnéticas (Prof. Achilles Mota - ENE/UnB)
11h | **Palestra 17:** Hipersensibilidade Eletromagnética: O Fenômeno EHS, Crenças, Sintomas e a Engenharia Elétrica (Prof. Alcides Leandro da Silva - ENE/UnB)
14h | **Visita Técnica 1:** Usina Hidrelétrica do Paranoá - CEB/Geração. Teremos ônibus para transporte saindo da UnB.
14h | **Visita Técnica 2:** Autotrac Comércio e Telecomunicações.
14h | **Palestra 18:** Metodologias Ágeis: Gerando Valor por Meio da Colaboração (Eduardo Farias e Júlia Ramos - EngNet)
15h20 | **Palestra 19:** Plantas de Ciclo Combinado: Eficiência na Geração de Energia Elétrica e Aproveitamento de Calor (Prof. Francis Arody Moreno Vásquez - ENE/UnB)

Sexta-feira
29/09

Minicursos

8h - 9h45

- Introdução ao Python
- Engenharia Econômica aplicada a Sistemas de Energia
- Curso de MATLAB

10h15 - 12h

- Aterramentos Elétricos
- Noções básicas: Veículos elétricos e híbridos
- Automação com Python e microControladores na Prática - APC na Prática

Terça a Sexta
26 a 29/09

Inscrições via
SIGAA a partir de >>>
11 de setembro.

Use o QR Code abaixo para acessar o link e realizar a sua inscrição.



SIGAA

* As atividades remotas serão transmitidas pelo canal do IEEE no YouTube.



RamoIEEEUnB

Autorização



25 - 29 SET | 2023
23ª Semana
Universitária
da UnB
O FUTURO É FEMININO



RAMO ESTUDANTIL UNB



departamento
de engenharia
elétrica