

QUEM SOMOS



O Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos - IEEE é uma organização profissional técnica com raízes que remontam a 1884, contando com líderes pioneiros como Norvin Green da Western Union, Thomas Edison e Alexander Graham Bell.

Atualmente, a organização é composta por engenheiros, cientistas e profissionais dedicados ao avanço da inovação e excelência tecnológica para o benefício da humanidade.



O II EETS tem como objetivo fortalecer as competências nacionais em inovação, desenvolvimento e regulação de Dispositivos Médicos, Pesquisa Translacional e Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS), além de apresentar oportunidades para universidades e pesquisadores em programas vinculados ao Complexo Econômico-Industrial da Saúde (CEIS) do Ministério da Saúde (MS).

O evento mantém o foco na formação qualificada de profissionais e no estímulo à colaboração técnico-científica. Assim como em 2024, será promovido pelo Capítulo Profissional IEEE EMBS/EDS/MTT-S da Seção Centro-Norte Brasil, em parceria com diversas instituições.

A proposta para 2025 inclui o fortalecimento de parcerias nacionais e internacionais, o incentivo à produção científica e a integração de novas temáticas emergentes aplicadas à saúde.

II Encontro de Engenharia, Tecnologia e Saúde

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCINADOR



COMISSÃO ORGANIZADORA
Profa. Dra. Glécia Virgolino da Silva Luz
Presidente
Capítulo Profissional

IEEE EMBS/EDS/MTT-S Seção Centro-Norte Brasil

II Encontro de Engenharia, Tecnologia e Saúde

11 de agosto de 2025

8h às 18h

Evento Presencial

Local: Auditório da Faculdade de Tecnologia/Universidade de Brasília-UnB, Campus Darcy Ribeiro, Brasília-DF

Contato: eetecsauade@gmail.com

**INSCREVA-SE
GRATUITAMENTE NO
EVENTO PELO QR CODE OU
ACESSE
AQUI**



PROGRAMAÇÃO

MANHÃ

8h00 - 08h30 | Credenciamento e Welcome Coffee

8h30 - 09h00 | Sessão de Abertura Oficial: Prof. Dr. Leandro Xavier Cardoso (Diretor da FCTE-UnB), Prof. Dr. Ronni Amorim (Coordenador PPGEB/FCTE/UnB), MSc. Filipe Emídio Tôres (Presidente da Diretoria IEEE Seção Centro Norte-Brasil), Profa. Dra. Glécia Virgolino da Silva Luz (Presidente Capítulo Profissional IEEE EDS/EMBS/MTT-S Seção Centro Norte-Brasil) e coordenação do evento

9h00 - 10h00 | **Palestra Magna Internacional Prof. Mark Rodwell, Ph.D. (UCSB / IEEE MTT-S DML)**

Tema: 100-300 GHz Wireless: Transistors, ICs, Systems

10h00 - 10h30 | Sessão de Perguntas & Interação com o Palestrante

10h30 - 11h00 | Coffee Break

11h00 - 12h15 | **Palestra Técnica 1 - Avanços em Dispositivos Médicos**

Profa. Diana Cristina González (PUC-Campinas)

Tema: Saúde 4.0 e Conectividade

PROGRAMAÇÃO

TARDE

12h15 - 14h00 | Intervalo para Almoço

14h00 - 15h00 | **Mesa-Redonda Técnica 1**

Tema: Pesquisa Translacional e Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS)

Participantes: Alexandre Brandão (PUC-Campinas), Prof. Dr. Rodrigo Carregaro (FCTS-UnB)

Moderação: Prof. Dr. Euler de Vilhena Garcia (FCTE/UnB e NATS-UnB)

15h00 - 15h45 | **Palestra Técnica 2 - Fomento à Inovação em Saúde**

Marcela Guimarães Landim

Tema: Oportunidades para Universidades e Pesquisadores no CEIS

15h45 - 16h15 | Coffee Break

16h15 - 17h15 | **Mesa-Redonda Técnica 2**

Tema: Inovação em Biotecnologia, Biomateriais e Oncologia Molecular

Participantes: Lucas Ramos (UNIFAL), Diego Garcia Miranda, Marília Elias

Moderação: Profa. Dra. Marcella Lemos Brettas Carneiro

17h15 - 18h00 | **Encerramento Oficial e Informes Finais**

PALESTRANTES

Prof. Ph.D. Mark Rodwell

Mark Rodwell é *Distinguished Professor* no Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade da Califórnia, Santa Barbara (UCSB), onde ocupa a *Doluca Family Endowed Chair*. É diretor do *Nanofabrication Laboratory* da UCSB, membro do IEEE MTT-S e já recebeu prêmios como o *IEEE Microwave Prize* e o *Marconi Prize Paper Award*.

Prof. Dr. Lucas Ramos

Professor e pesquisador na Universidade Federal de Alfnas (UNIFAL). É doutor em Microbiologia e Imunologia e professor visitante na Universidade Claude Bernard Lyon 1.

Prof. MSc. Diego Garcia Miranda

Cirurgião-dentista e médico. Formado pela Universidade Anhembi Morumbi, onde também atua como Clinical Preceptor. Realizou intercâmbios acadêmicos (sanduíche) na Université Claude Bernard Lyon 1 e na Universidad del Valle de México.

Profa. Marília Elias

Pesquisadora com 7 anos de experiência em PD&I. Mestranda em Oncologia Molecular e Patologia Tumoral no Hospital de Câncer de Barretos e Consultora Técnica no Ministério da Saúde.

MSc. Marcela Landim

Desde 2024, é consultora técnica na Coordenação-Geral de Serviços, Informação e Conectividade (CGSIC) do Ministério da Saúde (SECTICS/DECEIS/MS), com foco em inovação e tecnologias em saúde.

Prof. Dr. Euler de Vilhena Garcia

Professor Associado da Universidade de Brasília (UnB), Campus Gama - FCTE e Coordenador do NATS-UnB.

Profa. Dra. Marcella Lemos Brettas Carneiro

Docente e pesquisadora da Universidade de Brasília (UnB), atuando como co-coordenadora do Laboratório de Compostos Bioativos e Nanobiotecnologia (LCBNano-UnB).

Prof. Dr. Rodrigo Carregaro

Professor associado da UnB e pós-doutor pela Vrije Universiteit Amsterdam. Doutor em Ciências da Saúde, mestre em Fisioterapia e especialista em ATS. Docente dos programas de pós-graduação em Ciências da Reabilitação e Educação Física da UnB.