

STUDENT IEEE PROFILE

Nome:

Diogo Godinho Schwartz

Diogo Godinho Schwartz



Região do IEEE: Região 9
Seção do IEEE: Centro-Norte (Brasil)
Ramo Estudantil do IEEE: Universidade de Brasília (STB12381)
Número de Membro do IEEE: 99676679
Anos de Membro do IEEE: 3
O indicado é Membro do IEEE desde: 2023
E-mail do Indicado: diogo.unb@ieee.org

Principais Cargos:

Presidente do Ramo Estudantil IEEE UnB: 2026 → atualmente
Presidente do Capítulo Estudantil da EMBS: 2024 → atualmente
Representantes Estudantis da Seção (SSR) - Conselho IEEE EMBS Brasil: 2025 → 2026
Presidente do Centro Acadêmico de Engenharia Elétrica: 2024 → 2025
Membro do Capítulo Estudantil do CIS: 2023 → 2024
Diretor de Inovação da ENETEC: 2023 → 2024
Diretor de Tecnologia do jornal educacional Folha Única: 2020 → 2022

1. Sumário de memberships atuais:



Reconhecimento Nacional Excepcional

- Prêmio Na Prática de Protagonismo Universitário (Finalista)

Diogo Schwartz foi reconhecido como um dos principais líderes estudantis do Brasil pela Revista Exame, destacando sua excepcional liderança, proatividade e impacto social entre milhares de estudantes universitários em todo o país.

exame.

Na Prática revela vencedores do prêmio Protagonismo Universitário; veja os nomes

Estudantes escolhidos serão premiados com uma viagem para a China com tudo pago



15 finalistas do Prêmio Protagonismo Universitário foram premiados estudantes de cada uma das cinco regiões do Brasil

[Link 1](#)

[Link 2](#)

- Representando a Universidade de Brasília no palco da SBRM2025



Representando meu capítulo EMBS UnB, foi uma grande honra receber o primeiro lugar no Success Case Awards R9 🏆, com nosso projeto AURI.



Particpei no Concurso de Apresentação de Ideias de Empreendedorismo da EEE, com a apresentação da ideia "Tuco Indica", um concierge baseado em inteligência artificial projetado para criar experiências personalizadas de lazer e viagens ao redor do mundo. Vencemos o prêmio de Melhor Ideia do Concurso.

Durante o evento, também apresentei um pôster intitulado "Desenvolvimento de um Dispositivo de Controle Assistivo para o Bem-Estar de Idosos e Integração com Casas Inteligentes", baseado no meu projeto de startup, InteliMed. Entre muitos trabalhos impressionantes apresentados, o meu conquistou o Primeiro Lugar 🏆 na competição de pôsteres!

Site do projeto:
<https://intelimed.tech/>



Intelimed - Projeto Vencedor do Biochallenge 2025

Content is no longer available



LINK Reportagem

Primeiro lugar nacional na categoria presencial do Biochallenge Brasil 2025, realizada no Instituto Nacional de Telecomunicações — Inatel, em Santa Rita do Sapucaí (MG), com um projeto voltado à tecnologia assistiva para idosos. Além de garantir o bicampeonato para a UnB, a vitória reforça o protagonismo da EMBS UnB e dos cursos de engenharia em inovação social e saúde.

Auri- Projeto Vencedor do Biochallenge 2024

Criamos um aplicativo de assistência para pessoas com perda auditiva que detecta sons ambientais importantes — como alarmes, campainhas, choro, latidos e sirenes — e envia notificações visuais ao usuário. Ele é baseado na rede neural YAMNet do Google, que permite que o aplicativo reconheça uma ampla variedade de eventos sonoros com alta precisão.

A premiação ocorreu durante o XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica



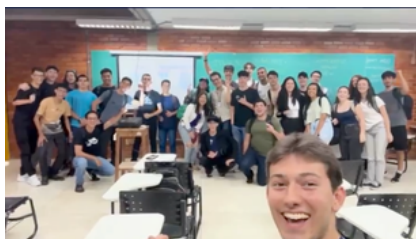
Com o sucesso da solução proposta e a força do prêmio, fomos convidados para uma entrevista no jornal Brasília, da Rede Globo. Foi uma ótima experiência e ajudou a popularizar o EMBS na UnB.



• Nova gestão do IEEE UnB: Diogo Presidente

Em 16 de Janeiro de 2026 assumi a presidência do Ramo IEEE UnB, eleito com a proposta da Chapa EducaIEEE, formada por mim e meu vice Daniel Dourado. [LINK PARA A PROPOSTA ELEITORAL](#). Dentre a lista de atividades que executamos, segue um resumo:

- Ações de Recepção dos Calouros



- Tour com escolas pela UnB



- Stand de Recepção do Ramo



• Processo Seletivo Unificado

O PS Unificado IEEE UnB 2026.1 foi a primeira vez na história do Ramo em que todos os 15 capítulos se uniram em torno de um único objetivo: apresentar o IEEE para a universidade com uma só voz. Em seis semanas, a campanha alcançou mais de 30.000 estudantes através de cartazes físicos, redes sociais, SIGAA e um chatbot inteligente que guiou mais de 1.184 candidatos pelo universo IEEE. Dois auditórios lotados, 400+ participantes presenciais e pitches igualitários de cada capítulo garantiram que todo candidato chegasse à inscrição final com uma escolha genuína — e não por acaso. O resultado foram 220 inscritos de 25+ cursos e 6 instituições diferentes, com todos os capítulos recebendo candidatos pela primeira vez na história do Ramo. A Fábrica de Sonhos mostrou que, quando o IEEE UnB aparece unido, ninguém fica de fora.



Primeira Palestra do Ps Unificado - Auditório da Faculdade de Tecnologia (FT- UnB)

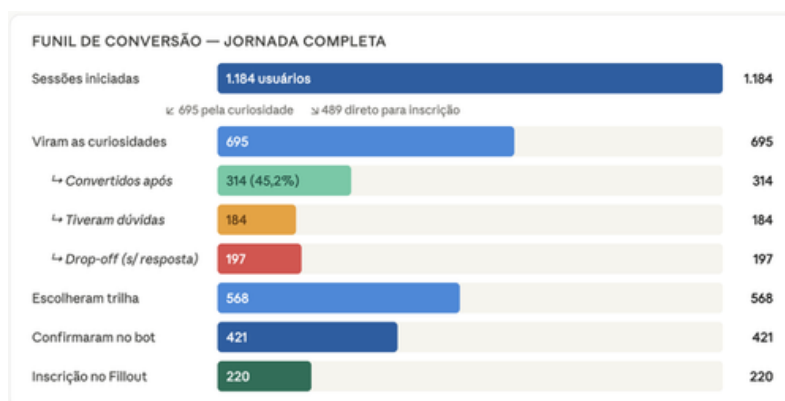


Cartaz de divulgação do PSUnificado



Segunda Palestra do Ps Unificado - Auditório principal na FCTE

Eu propus uma metodologia inovadora de inscrição por Chatbot que explicava o que era o IEEE para o usuários antes da inscrição. Essas táticas de aproximação utilizada no PS Unificado revela a eficácia de cada etapa da campanha. Das 1.184 sessões iniciadas no chatbot, 568 candidatos escolheram sua trilha de interesse, e desses, 421 confirmaram presença nas palestras. Ao final, 220 completaram a inscrição para a seleção técnica dos capítulos, representando uma taxa de conversão geral de 18,6%. Cada etapa funcionou como filtro natural: quem chegou ao final chegou com escolha consciente.



[Leia mais no Documento detalhado do Caso de Sucesso do PS Unificado](#)



- Voluntário na organização do Encontro Regional Região 9 - Brasília 2025

Como voluntário durante o RM, fui responsável por receber convidados especiais no aeroporto e transferi-los para o hotel. Também ajudei nas atividades organizacionais durante o evento e na transmissão ao vivo da cerimônia de premiação.



- RNR 2025: Reunião Regional de Ramos - Juiz de Fora MG

Graças à articulação com a universidade, eu consegui garantir um ônibus que permitiu levar 30 alunos da Universidade de Brasília para o evento.



- RNR 2024: Reunião Regional de Ramos - Natal RN

Juntamente com Pedro Yannoulas, representamos o IEEE UnB Student Branch na RNR.

Apresentação do Prêmio Gestão e Parceria da IV Semana IEEE no Brasil SAC Awards

Conquistamos 2 cases de sucesso para a UnB, primeiro lugar em Sustentabilidade e Responsabilidade Social e segundo lugar em Gestão e Parcerias.



CASOS DE SUCESSO DA REESTRUTURAÇÃO DO CAPÍTULO EMBS UnB

- Projeto Cientistas da Vida: Motivando as mentes do futuro na engenharia biomédica

O principal projeto de divulgação científica do Capítulo EMBS toma vida em 2025 com o financiamento de \$5000 recebido pelo EMBS MSA Initiative Funding.



Nossas ações nas escolas já iniciaram. Na imagem a cima temos o registro do primeiro teste com os alunos durante a Semana Universitária da UnB. Mais de 120 alunos passaram pelas nossas oficinas durante o dia do evento. Para 2026 já fechamos parceria com 10 escolas para a realização das oficinas nos próximos meses.

Nosso material didático ficou fantástico. Apostilas de nível profissional.

← [ACESSE A APOSTILA DE FILTROS](#)

- Prêmio IEEE SAC Centro - Norte Brasil 2024

Graças ao trabalho de qualidade realizado pelo capítulo EMBS UnB, fomos premiados na categoria Esforço, Dedicação e Comprometimento.



- Prêmio SBRM 2025

Primeiro Lugar em Caso de Sucesso - Auri



- Eventos que Organizei



Durante a RNR 2024, conheci membros da EMBS da UFRN, IFPB e SENAI CIMATEC. Dessa amizade surgiu a parceria para a construção de um evento online conjunto, o Encontro de Estudantes Biosignal.

- Biosignal Student Meet 2024

O evento colaborativo foi realizado virtualmente e incluiu 3 palestras, 1 workshop e 1 grupo de discussão, impactando 160 participantes. Recebeu o segundo lugar na categoria Gestão e Parcerias do Prêmio IEEE North East Section Award 2025.



Certificado de Prêmio da Seção Nordeste

- IV SEMANA IEEE UnB & 23ª Semana Universitária da UnB

Como parte do comitê organizador para a Semana Universitária, pelo CAENE, ajudei durante toda a semana na organização de palestras, visitas técnicas e workshops oferecidos aos alunos.



Ministrei um Minicurso de Programação Python para Microcontroladores para 40 alunos inscritos.



- V Semana Universitária e IEEE Week UnB



Palestra sobre Engenharia Biomédica - Tendências, oportunidades e pesquisas

- VI Semana Universitária da UnB



Além das palestras listadas aqui, das quais participei, também fui parte da comissão geral organizadora do evento. Segue o instagram oficial das semanas universitarias em parceria com o IEEE UnB.



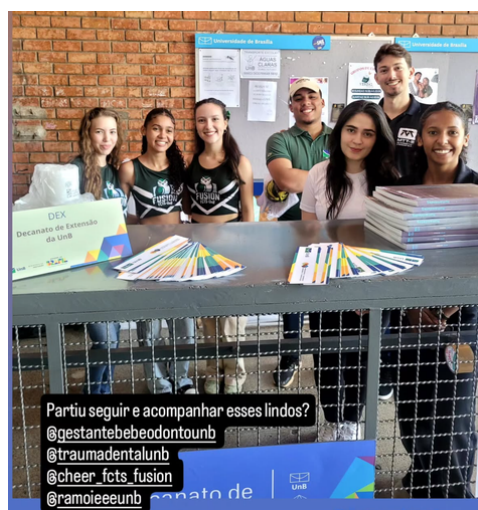
- Ações e parcerias - Nova Gestão Ramo IEEE UnB



Reunião com o Acessor do Senador Astronauta Marcos Pontes para viabilizar parceria com o capítulo IEEE AESS UnB



Participação na maior Conferência de Carreiras do Brasil, representando o IEEE UnB



Evento de divulgação dos projetos extensionistas da UnB em parceria com o Decanato de Extensão (DEX)



Stande em parceria com as empresas juniores da UnB Campus Gama durante a semana de boas vindas 2026.



Ação educacional na Escola Maria Teixeira realizada pelo projeto IEEE Tech4Good em parceria com a Seção Cetno Norte e Capítulo PES Profissional

ORGULHO DE FAZER PARTE DO IEEE



Obrigado!