

Este Workshop faz parte do [“Programa Eixos Temáticos USP”](#) lançado em abril deste ano, com o objetivo identificar como a Universidade pode ajudar a resolver grandes problemas sociais com abordagem interdisciplinar, oferecer soluções que possam gerar políticas públicas embasadas no conhecimento produzido e conectar ainda mais a USP à sociedade.

### Biografias:



**Dr. Walmir Freitas** obteve os títulos de engenheiro eletricista e mestre pela UNESP/Ilha Solteira, em 1994 e 1996, respectivamente, e o título de doutor pela UNICAMP, em 2001, onde atualmente é Professor Titular. Atuou, em diversas oportunidades, como professor e pesquisador visitante na University of Alberta e no Centre for Urban Energy, Canadá. Participou como pesquisador

principal em mais de 50 projetos de P&D financiados por empresas e agências brasileiras, canadenses, indianas e costa-riquenha, tendo sido responsável pela concepção e implantação do maior laboratório vivo da América Latina para integração de tecnologias emergentes em sistemas de energia elétrica (mais informações em: [tinyurl.com/3yp4r67z](http://tinyurl.com/3yp4r67z)). É coinventor de duas patentes e de um programa de computador licenciado e comercializado por empresa de TI. Ministrou dezenas de palestras internacionais convidadas, sobretudo em eventos do IEEE. Publicou mais de 80 artigos em revistas científicas internacionais e mais de 100 artigos em congressos. Finalizou o treinamento de mais de 50 pesquisadores de pós-doutorado, doutorado e mestrado, sendo que um desses trabalhos foi ganhador do Prêmio Capes de Tese. Na UNICAMP recebeu o Prêmio Zeferino Vaz por sua atuação em pesquisa, o Prêmio Excelência Docente pela dedicação ao ensino de graduação e o prêmio ProEC de Extensão Universitária pela dedicação e contribuições para os demais setores da sociedade. Como Chair do IEEE/PES Power Quality Data Analytics Working Group recebeu o *IEEE PES T&D Committee Award for Outstanding Technical Report* em 2020. Foi Editor do *IEEE Transactions on Power Delivery* e recebeu o *Outstanding Reviewers Award from the IEEE Transactions on Power Systems* em 2018. É Pesquisador de Produtividade em Pesquisa do CNPq, nível 1B. Suas principais áreas de atuação são sistemas de distribuição de energia elétrica, recursos energéticos distribuídos, qualidade de energia e proteção.

**Currículo:** <http://lattes.cnpq.br/0356536062945134>

**Contato:** [walmir@unicamp.br](mailto:walmir@unicamp.br)



**Cyro Vicente Boccuzzi** é, desde 2007, Sócio-Diretor da ECOEE, empresa de engenharia e consultoria focada em gestão de energia e tecnologias avançadas, pioneira em tecnologias de sistemas inteligentes de energia. É fundador e Presidente do Fórum Latino-Americano de Smart Grid, iniciativa dedicada à implementação de novas tecnologias de forma sustentável no setor elétrico brasileiro.

É engenheiro eletricista pela Universidade Mackenzie, pós-graduado em Administração de Empresas pela FGV, possui MBA em Finanças e Controladoria de Empresas pela FIPECAFI / FEA/ FIA / USP e é membro e Conselheiro de Administração de Empresas Certificado pelo IBGC. Atuou na Eletropaulo por 25 anos, onde foi Vice-Presidente na gestão da AES depois de ocupar várias posições gerenciais. Foi Vice-Presidente Executivo na ENERSUL, atual Energisa MS, e Diretor Executivo da consultoria Andrade & Canellas, atual Thymos Energia.

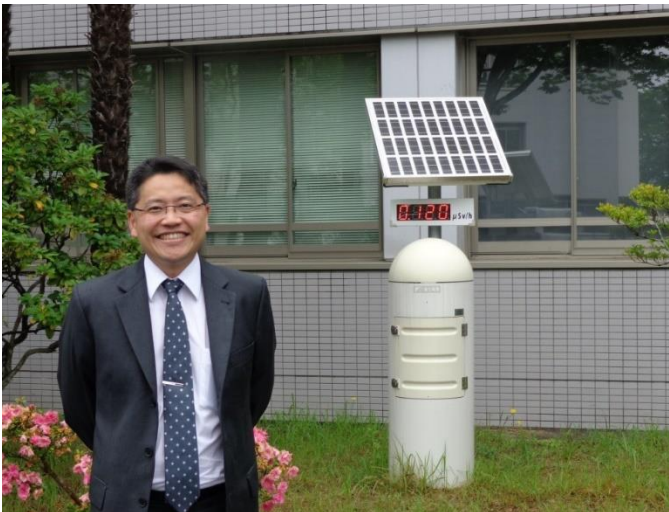
Foi membro Diretor e Conselheiro de Administração em várias empresas e associações do setor, e foi observador do Governo Brasileiro na ISGAN - International Smart Grids Action Network, seguindo atuando como membro sênior em entidades profissionais como o IEEE e o Cigrè.

Ao longo de sua carreira desenvolveu muitas atividades profissionais em 28 países e publicou mais de 80 artigos e apresentações.

**Currículo** <https://br.linkedin.com/in/cyroboccuzzi>

**Contato** email: cyro.boccuzzi@ecoee.com.br

**Informações adicionais:** Home Page: [www.ecoee.com.br](http://www.ecoee.com.br)



**Eduardo Nobuhiro Asada** é Professor Associado da Escola de Engenharia de São Carlos no Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade de São Paulo desde 2006. É Vice-Presidente da Comissão de Cultura e Extensão da EESC e Vice-chair do Working Group on Modern Heuristic Techniques with Applications to Power Systems do IEEE PES. Atua na área de Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição de Energia Elétrica, mais especificamente nos temas: planejamento da expansão de sistemas de transmissão, modelagem em tempo-real de sistemas de potência e análise de sistemas de

distribuição de energia elétrica.

**Currículo:** <http://lattes.cnpq.br/1260224604290354>

**Contato:** [edasada@usp.br](mailto:edasada@usp.br)

**Informações adicionais:** ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3764-9877>

**Website:** [www.sel.eesc.usp.br/lasee](http://www.sel.eesc.usp.br/lasee)



**José Carlos de Melo Vieira Júnior** é Professor Associado da Escola de Engenharia de São Carlos no Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade de São Paulo, tendo obtido o título de Livre Docente em 2016. É membro do Centro Avançado EESC de Apoio à Inovação (EESCin). É bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq nível 1D e editor associado dos periódicos: *IEEE Transactions on Power Delivery* e *IEEE Transactions on Smart Grids*. É membro ativo da *IEEE Task Force on Distributed Energy Resource Islanding Detection*. Seus principais interesses em pesquisa são: recursos energéticos distribuídos, proteção de sistemas elétricos, distribuição de energia elétrica.

**Currículo:** <http://lattes.cnpq.br/1047893003118791>

**Contato:** [jcarlos@sc.usp.br](mailto:jcarlos@sc.usp.br)