



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Estado de São Paulo
www.campinas.sp.leg.br

LISTA DE PRESENÇA

Comissão de Ciência e Tecnologia - CCTEC

Reunião: 9ª Reunião Ordinária

Local: Sala "Sylvia Paschoal"

Data: 11/12/19

Início: 15h05

Término: 15h50

Membros

Assinatura

1) Titular: Vinicius Gratti

Suplente: Antonio Flôres

2) Titular: Jorge da Farmácia

Suplente: Gilberto Vermelho

3) Titular: Paulo Haddad

Suplente: Marcelo Silva

4) Titular: Carmo Luiz

Suplente: Rubens Gás

5) Titular: Gustavo Petta

Suplente: Edison Ribeiro



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Estado de São Paulo
www.campinas.sp.leg.br

ATA-SÍNTESE

Comissão de Ciência e Tecnologia - CCTEC

Reunião: 9ª Reunião Ordinária

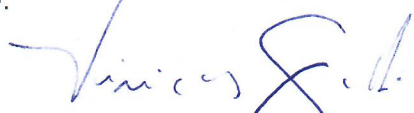
Local: Sala Svlvia Paschoal

Data: 11/12/2019

Início: 15h05

Término: 15h50

A Comissão recebeu o Sr. Giuliano Bolognesi Archilli, formado em engenharia elétrica pela Unicamp, atualmente é Analista de Projetos de Eficiência Energética na CPFL Energia, para abordar o tema: *Living Lab* (Laboratório Vivo). Nesse sentido, o convidado fez uma apresentação das Ações que a CPFL tem desenvolvido no Distrito de Barão Geraldo para implementação de Novas Tecnologias. Dentre o conjunto de ações/pesquisas desenvolvidas pela empresa, destacou: ciclo de desenvolvimento sustentável; usina solar fotovoltaica; armazenamento de energia – bateria; eficiência energética; monitoramento inteligente em instalações residenciais. Em tais pesquisas, a empresa fez investimento de aproximadamente noventa milhões de reais entre os anos de 2012/2019. Sobre o denominado “*Living Lab*”, destacou que o Distrito de Barão Geraldo foi estrategicamente escolhido. Pois, na localidade já encontra-se instalada a Usina Solar de Tanquinho, referência em pesquisas. O convidado falou sobre o conceito de “*Smart Home*”, conhecidas como casas conectadas, que consiste em moradia que envolve uso da tecnologia para garantir mais conforto, segurança e praticidade aos moradores. Ainda sobre os projetos desenvolvidos pela empresa CPFL, destacou os seguintes: *Emotive*; Telhados Solares; Desagregação do consumo; armazenamento de distribuição; Smart Campus e Micro Grid. Encerrada sua fala, colocou-se a disposição para responder eventuais dúvidas relativas ao tema exposto. Partindo pro encerramento da reunião, o presidente retomou a palavra, ressaltando as ricas informações trazidas pelo convidado, que até então eram desconhecidas. Reabriu a discussão para comentar sobre, imóveis com energia solar; medidor bidirecional; questão da economia e sustentabilidade x diretriz da ONU; questão de troca de informações com outros campos de pesquisa energética. Da plateia, o Sr. Paulo Lima também questionou sobre os medidores, o qual foi esclarecido que eles já existem, dependendo apenas de definir modelos, patentes, etc. Por fim, o presidente Vinícius Gratti citou reuniões/temas anteriores discutidos no âmbito da Comissão de Ciência e Tecnologia da Câmara Municipal de Campinas, que fomentam ideias e políticas públicas voltadas a inovação tecnológica. Após oportunizar a palavra ao público presente, e respectivas considerações/esclarecimentos pelo palestrante convidado, nada mais havendo a se tratar, o presidente fez suas considerações e agradecimentos finais e em seguida encerrou a reunião às 15h50.



Vinicius Gratti
Presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia