

NEWSLETTER

Dia das Mulheres do CTI Renato Archer celebrou o empreendedorismo feminino



Viviane Hamanaka (Autocoat), Thais Colicchio (Coalizão pelo Impacto), Erica Dias e Juliana Daguano (CTI), Pâmela Ponce (IAPRENDI), Samanta Machado (Mondelez) e Livia Bernardes (Fundepag), no auditório do CTI Renato Archer

O CTI Renato Archer celebrou o **Dia das Mulheres** com uma manhã especial no auditório da instituição.

A atração principal foi uma **mesa redonda** com participação da chefe da Divisão de Gestão de Cooperações e Parcerias do CTI, **Erica Dias**, e das convidadas **Pâmela Ponce**, da plataforma IAPRENDI; **Samanta Machado Falchi**, gerente global de propriedade intelectual da Mondelez; e **Viviane Nogueira Hamanaka**, CEO da startup Autocoat.

Mediadas por **Thais Colicchio**, da Coalizão pelo Impacto Campinas, elas falaram das suas experiências como mulheres, pesquisadoras e empreendedoras. Além de um debate franco sobre os desafios da inclusão em ambientes corporativos – e que medidas concretas podem ser tomadas para assegurar a diversidade –, a conversa foi cheia de insights e dicas valiosas para cientistas interessadas em levar os resultados das suas pesquisas ao mercado.

O evento também contou com o lançamento do **Programa Mulheres na Tecnologia**, projeto do CTI-Tec que vai oferecer **capacitação para mulheres na área de ciência e tecnologia** que conduzam pesquisas com potencial de se transformarem em negócios inovadores.

O Dia das Mulheres do CTI teve participação especial de **Dayane Cordeiro**, representando a Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Tecnologia e Inovação de Campinas e uma mensagem em vídeo da Ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação, **Luciana Santos**.

*Encerrando a programação, **Angela Maria Alves**, uma das servidoras mais antigas da instituição, foi surpreendida com uma homenagem pelos seus anos de dedicação e competência, recebendo orquídeas das mãos da diretora da instituição, **Juliana Daguano**.*



A homenageada Angela Alves

[Leia mais...](#)

Caravana da Soberania Digital chega ao CTI com palestra de Mauro Oliveira

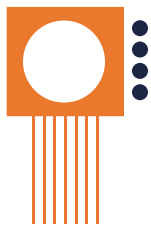


Mauro Oliveira com exemplar do seu livro SABIA – Soberania e Autonomia Brasileira em Inteligência Artificial, no auditório do CTI

A Caravana LF de Soberania Digital, projeto itinerante que leva **debates críticos sobre os impactos estruturais da Inteligência Artificial Generativa na economia, educação e cidadania**, fez uma parada no CTI Renato Archer, no dia 19.

O auditório da Unidade de Pesquisa recebeu a palestra **“Datacenters de IA: oportunidades e ameaças”**, ministrada por Mauro Oliveira, professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará. Bem-humorado e cheio de entusias-





mo, Oliveira pôs em xeque a ideia de que a construção de datacenters de grandes empresas internacionais de tecnologia em território brasileiro representa **oportunidade de desenvolvimento social e econômico**. Para o professor, o Brasil se encontra numa encruzilhada, entre a promoção de políticas públicas estratégicas que estimulem o desenvolvimento de tecnologias próprias que garantam a soberania digital do país e, por outro lado, um “pensamento colonizado” que privilegia um modelo extrativista de dados e recursos naturais em troca de uma promessa frágil de participação nos circuitos globais de inovação tecnológica.

A palestra foi baseada em dois livros de autoria do próprio Oliveira: “Soberania Digital: Colonialismo e Letramento” e “SABIA – Soberania e Autonomia Brasileira em Inteligência Artificial”. Durante o evento, alguns exemplares dos livros foram distribuídos para o público.

[Leia mais...](#)

CTI Renato Archer assina Memorando de Entendimento com a Prefeitura de Paulínia

A diretora do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, **Juliana Daguano**, assinou, no dia 4, um Memorando de Entendimento com a Prefeitura de Paulínia (SP) – representada, na ocasião, pelo Secretário de Inovação, Tecnologia e Conectividade, **Guilherme Mello Graça**. O documento oficializa a intenção do município de desenvolver projetos em parceria com a Unidade de Pesquisa.

A comitiva de Paulínia, na qual também estavam presentes o Secretário de Saúde, **Antônio Carlos Guimarães**, e a Diretora de Inovação da Secretaria de Educação, **Fernanda Martins**, foi recebida na diretoria do CTI Renato Archer, onde foi realizada reunião com coordenadores, chefias e pesquisadores da instituição. Na pauta, **possíveis aplicações dos projetos em Saúde Avançada e Inteligência Artificial desenvolvidos pelo CTI em ações do município**.



O Secretário de Inovação, Tecnologia e Conectividade de Paulínia, Guilherme Mello Graça, assina Memorando com a diretora do CTI, Juliana Daguano

“A partir dessa visita, a gente passa a vislumbrar uma série de possibilidades de parcerias que muito poderão contribuir com a nossa secretaria e, em especial, com a nossa população”, declarou o Secretário de Saúde.

[Leia mais...](#)





Escritório do CTI em Fortaleza traz Nutec, IF-CE e a startup Geragri para Campinas



Gean Mota (Geragri), Alan Sombra (IF-CE), Tatiane de Vietro e José Rocha (CTI), Fuad Nogueira (Nutec) e Tiago Leite (IF-CE) em visita ao CTI Renato Archer

O CTI Renato Archer recebeu, no dia 18, uma visita de **José Rocha Andrade da Silva**, servidor da casa lotado em nosso escritório de cooperação em Fortaleza - CE. Em sua missão de estreitar laços entre o CTI e instituições do Nordeste, Rocha trouxe uma pequena comitiva, composta pelo Diretor de Inovação do Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial (Nutec), **Fuad Nogueira**; os professores **Tiago Leite** e **Alan Sombra**, do Instituto Federal do Ceará; e **Gean Carlos Mota**, da startup de máquinas agrícolas Geragri.

O Nutec, autarquia vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará, **oferece capacitações, consultorias e apoio a empresas para que elas possam captar recursos para projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.** No ano passado, o CTI assinou um convênio com o Núcleo para desenvolver projetos focados na reciclagem de equipamentos e materiais eletroeletrônicos. Na visita deste mês, a missão foi prospectar novas oportunidades em outras áreas – como robótica, automação, IA, desenvolvimento de biossensores e micro e nanoeletrônica –, e estratégias de nacionalização das startups aceleradas pelo Nutec, como a **Geragri**.

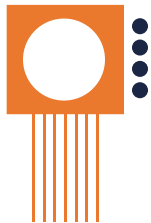
[Leia mais...](#)

CTI recebe estudantes para nivelamento acadêmico e prática laboratorial

Alunos de graduação e pós-graduação têm frequentado os laboratórios do CTI Renato Archer como parte da sua formação – e **não estamos falando apenas dos nossos bolsistas!**

A Divisão de Tecnologias para Produção e Saúde (DITPS) instituiu um **programa de nivelamento acadêmico**, voltado a estudantes que integrem núcleos de pesquisa interessados em firmar cooperações para estudo de biomecânica. O objetivo é apresentar a alunos da área de saúde (como medicina, veterinária e odontologia) e das engenharias as possibilidades abertas pela





análise computacional no campo da bioengenharia, oferecendo uma base em Desenho Assistido por Computador (CAD) e ferramentas de simulação.

Também têm marcado presença no CTI estudantes da Ilum, a escola do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM). **Toda sexta-feira**, uma turma do bacharelado em Ciência e Tecnologia realiza aqui as atividades da disciplina de

Iniciação à Pesquisa, sob orientação de servidores do CTI. São seis alunos, divididos em três duplas, cada uma desenvolvendo uma pesquisa diferente: “Espectrofotômetro com aplicação em IOT” (com orientação de **Vinicius Vono Peruzzi** e **Tatiana Parra Vello**); “Eletrodos transparentes ultrafinos para eletrônica flexível” (orientada por **Fernando Ely**); e “IA aplicada a Organ-on-a Chip” (orientação de **Filipe Loyola** e **Larissa Ribeiro**).



O servidor Leonardo Machado leciona para uma turma de nivelamento acadêmico



Os alunos da Ilum Maria Emily Gomes, Yasmin Shimizu, Julia Guedes, Caio Ruas e Katarina Vilarins com a robô Sofia, do CTI



Fernando Ely toma posse no Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação

O Coordenador do Parque Tecnológico e dos Laboratórios Abertos (COLAB) do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI), **Fernando Ely**, tomou posse no dia 27 de fevereiro como **novo membro do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (CMCTI)**. A cerimônia, que empossou a composição do Conselho para o biênio 2026-2028, teve presença do prefeito de Campinas, Dário Saadi, e ocorreu na Sala Azul do Paço Municipal.





Fernando Ely na cerimônia de posse do CMCTI, no Paço Municipal de Campinas

O CTI Renato Archer é uma das 24 instituições com representação no CMCTI, órgão consultivo vinculado à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Tecnologia e Inovação de Campinas que tem como finalidade assessorar a prefeitura no apoio e incentivo ao desenvolvimento científico, tecnológico e da inovação na cidade.

Ao todo, o colegiado é composto por 49 integrantes, sendo 25 titulares e 24 suplentes. Na cerimônia, o chefe da Divisão de Relações Institucionais do CTI Renato Archer, **Jaime Khater**, foi empossado como suplente de Ely.

[Leia mais...](#)

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

"Effect of reduced graphene oxide addition on corrosion resistance and magnetic properties of sintered NdFeB magnets" – *Journal of Materials Science: Materials in Energy*

J. C. Silva-Filho, S. C. Silva, H. Takiishi, T. Mazon, E. C. Venancio, R. C. C. Rangel, I. Y. Abe, S. R. Janasi, M. A. Meira, S. A. Romero, T. F. Silva, C. L. Rodrigues, S. Guimaraes, B. Freelon, R. A. Antunes, L. G. Martinez, M. T. Escote & J. F. Q. Rey

"Study of the Consumption of the Curing Agent on the Liner Surface by Infrared Spectroscopy in Reflection Mode" – *Journal of Aerospace Technology and Management*

Rodrigo Macêdo Rios, Milton Faria Diniz, Régis da Silva Santos, **Natália Beck Sanches**, Juliano Ribeiro Aguiar Pinto, Rita de Cássia Lazzarini Dutra