



PRESS RELEASE
Nº 11/2024

São Paulo – 27 de novembro 2024

AMAZUL, Unicamp e CancerThera
convidam para o Workshop

Tecnologia nuclear na irradiação de alimentos e na transição energética

bit.ly/tecnologianuclear

29/11, das 8h30 às 12h40 Casa do Professor Visitante/Unicamp

AMAZUL UNICAMP CancerThera FAPESP

Tecnologia nuclear na irradiação de alimentos e na transição energética

No dia 29 de novembro, a Unicamp sediará o Workshop “Tecnologia nuclear na irradiação de alimentos e na transição energética” – promovido pela AMAZUL, pela Unicamp e pelo CEPID CancerThera. O evento, que será realizado na Casa do Professor Visitante/Unicamp, das 8h30 às 12h40, reunirá especialistas para discutir avanços e aplicações da tecnologia nuclear em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável.

“A expectativa sobre o workshop é que a gente avance em várias cooperações que poderão ser realizadas, aproximando os cientistas da universidade aos cientistas da AMAZUL. O objetivo é que novos projetos e interações possam ser feitos”, destaca o Prof. Dr. Carmino A. de Souza, pesquisador responsável pelo CEPID CancerThera.

Em setembro deste ano, a Unicamp e a AMAZUL firmaram um memorando de entendimento para um convênio de cooperação. Atualmente, o CEPID CancerThera é beneficiário desse convênio, obtendo a colaboração da AMAZUL na elaboração do projeto do laboratório de radioquímica onde serão desenvolvidos estudos básicos e pré-clínicos para o desenvolvimento de radiofármacos teranósticos.





PRESS RELEASE
Nº 11/2024

São Paulo – 27 de novembro 2024

O workshop: oportunidade para ampliar outras cooperações

A abertura, marcada para 8h30, contará com a participação do Prof. Dr. Antonio José de Almeida Meirelles (Reitor da Unicamp), do Vice-Almirante Newton de Almeida Costa Neto (Diretor-Presidente da AMAZUL) e do Prof. Dr. Celso Darío Ramos (Vice-Diretor do Comitê Executivo do CEPID CancerThera e membro do Comitê Científico e Tecnológico da AMAZUL).

A programação inclui duas mesas-redondas. A primeira, intitulada 'O Papel da Irradiação de Alimentos na Segurança Alimentar', terá como objetivo explorar como a tecnologia de irradiação pode aumentar a segurança alimentar e gerar impactos econômicos e sociais positivos. O moderador será o Prof. Dr. Flávio Schmidt (Unicamp), e entre os palestrantes estão o Prof. Dr. Marcelo Cristianini (Unicamp), que fará uma introdução ao tema, e Eros Carbi (AMAZUL), que discutirá os aspectos técnicos e os impactos econômicos e sociais dessa tecnologia. A sessão será seguida por um debate com especialistas.

Já a segunda mesa-redonda, 'Impacto dos Pequenos Reatores Modulares na Transição Energética', discutirá o papel estratégico dos pequenos reatores modulares (SMRs) e as iniciativas nacionais para seu desenvolvimento, sendo moderada pelo Prof. Dr. Pascoal José Giglio Pagliuso (Unicamp). A mesa contará com o Vice-Almirante Carlos Alberto Matias (AMAZUL), que fará uma introdução ao tema, e Leonardo Dalaqua Jr. (AMAZUL), que apresentará o papel dos SMRs na transição energética e as propostas nacionais de desenvolvimento. A sessão será finalizada com um debate.

Para Newton Costa, presidente da AMAZUL, “a parceria entre AMAZUL, Unicamp e CEPID CancerThera reforça o papel estratégico da tecnologia nuclear em desafios como segurança alimentar e transição energética. Promover o diálogo entre academia e indústria é essencial para desenvolver soluções inovadoras que beneficiem a sociedade”.





PRESS RELEASE
Nº 11/2024

São Paulo – 27 de novembro 2024

Sobre os realizadores

AMAZUL

A Amazônia Azul Tecnologias Nucleares e Inovação, conhecida como AMAZUL, é uma empresa brasileira que está na vanguarda do desenvolvimento de tecnologias para projetos do Programa Nuclear Brasileiro (PNB). Com o objetivo de melhorar a saúde e a qualidade de vida dos brasileiros, garantir a segurança energética e nuclear, contribuir para a descarbonização da economia e proteger o planeta, a AMAZUL tem desempenhado um papel essencial no progresso do país.

Com uma visão audaciosa e um compromisso inabalável com a excelência, a AMAZUL molda o futuro do setor nuclear brasileiro, atuando em pesquisa e desenvolvimento, projetos de engenharia e na implementação de tecnologias nucleares em diversas áreas. Seu trabalho promove o progresso científico, tecnológico e econômico do Brasil, sempre pautado pelos princípios de segurança, sustentabilidade e excelência.

AMAZUL: Tecnologia nacional em benefício da sociedade.

UNICAMP

Em destaque no cenário nacional desde sua fundação, em 1966, a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) se dedica ao ensino, pesquisa, extensão e inovação em todas as áreas do conhecimento, formando, em média, 5 mil alunos por ano. O principal campus fica na cidade de Campinas e os demais, em Limeira e Piracicaba. Na área do ensino técnico pré-vestibular, a Unicamp também administra os colégios Cotil e Cotuca, em Campinas.

A universidade faz parte do Hub Internacional para o Desenvolvimento Sustentável, um modelo de distrito inteligente, articulado com o poder público e mais 12 instituições, para atender aos objetivos sustentáveis da Agenda 2030. Na área hospitalar, a Unicamp dá ênfase aos centros de apoio e ao Hospital de Clínicas (HC), que atende uma região com cerca de 7 milhões de pessoas.





PRESS RELEASE
Nº 11/2024

São Paulo – 27 de novembro 2024

CEPID CancerThera

O Centro de Inovação Teranóstica em Câncer (CancerThera) está em atividade desde maio de 2023, sendo financiado, majoritariamente, como um Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). O CEPID CancerThera busca se tornar uma referência internacional no estudo translacional (pesquisas básica, pré-clínica e clínica) do “Teranóstico”, um neologismo que se refere ao procedimento de “diagnóstico” e “terapia” na abordagem de pacientes oncológicos por meio de radiofármacos.

São instituições associadas na operação do CEPID CancerThera o Centro de Hematologia e Hemoterapia da Unicamp (Hemocentro/Unicamp), a Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP) e o Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo (IQSC/USP). A equipe é formada por mais de 60 pesquisadores de distintas áreas, como Química, Física, Biologia, Medicina Nuclear, Oncologia, Radiofarmácia e Radioquímica.

Contatos

Assessoria de Comunicação Social e Sustentabilidade - AMAZUL

Emails: alessandra.cecco@amazul.gov.br / comunicacao@amazul.gov.br (Alessandra Cecco)

Difusão do Conhecimento - CEPID CancerThera

Email: imprensa@cancerthera.org.br / rosthues@unicamp.br (Romulo Santana Osthues)

***#tecnologianuclear, #irradiaçãodealimentos, #transiçãoenergética,
#pequenosreatoresmodulares, #segurançaalimentar, #AMAZUL, #Unicamp, #CancerThera,
#sustentabilidade, #ProgramaNuclearBrasileiro, #inovaçãotecnológica, #descarbonização,
#energianuclear, #desenvolvimentosustentável #pesquisaedesenvolvimento.***

