



**Workshop  
Latino-americano  
de Irradiação de  
Alimentos e Produtos**

**8 OUT**  
Oct 8



**Manhã** Morning

**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>9h - 10h</b>    | <b>Abertura</b><br><i>Opening</i>  | <b>Newton de Almeida Costa Neto</b> , Diretor-Presidente da <b>AMAZUL</b><br><b>Dra. Isolda Costa</b> , Superintendente do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares ( <b>IPEN</b> )<br><b>Gislaine Balbinot</b> , Diretora-Executiva da Associação Brasileira do Agronegócio ( <b>ABAG</b> )<br><b>Carlos Henrique Silva Seixas</b> , Presidente da Associação Brasileira de Energia Nuclear ( <b>ABEN</b> )<br><b>Dr. Gustavo Varca</b> , Presidente da Asociación Latinoamericana de Tecnología de la Irradiación ( <b>ALATI</b> ) e Diretor de Tecnologia da <b>Steri-Tek</b><br><b>Francisco Rondinelli Júnior</b> , Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear ( <b>CNEN</b> )<br><b>Orpet Peixoto</b> , Associação Brasileira para o Desenvolvimento de Atividades Nuclear ( <b>ABDAN</b> )      |
| <b>10h - 10h30</b> | <b>Status da irradiação de alimentos no mundo</b><br><i>Status of food irradiation in the world</i>                            | <b>Dra. Celina Horak</b> , Chefe da Seção de Radioisótopos e Tecnologia da Radiação da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA)   |
| <b>10h30 - 11h</b> | <b>Pausa / Break</b>   |  |
| <b>11h - 12h30</b> | <b>Painel: Centros de irradiação de alimentos na América Latina</b><br><i>Panel: Food irradiation centers in Latin America</i> | <b>Moderador/Moderator - AMAZUL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Centros de irradiação de alimentos no Brasil</b> - Dr. Thiago Mastrangelo - Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo (<b>CENA/USP</b>)</li><li>• <b>Instalações de irradiação de alimentos na Argentina</b> - Dra. Maria Constanza Cova, Chefe da Seção de Irradiação de Alimentos na Comissão Nacional de Energia Atômica da Argentina (<b>CNEA</b>)</li><li>• <b>Construção do centro de irradiação multipropósito na Bolívia</b> - Dra. Hortensia Jiménez Rivera, Presidente da Agência Boliviana de Energia Nuclear (<b>ABEN</b>)</li><li>• <b>Expansão da capacidade de irradiação de alimentos no México</b> - Dr. Gerardo Meave Flores, Presidente da <b>Efoods Imports Inc</b>, México</li></ul> |
| <b>12h30 - 14h</b> | <b>Almoço Livre</b> <i>Free time for lunch</i>   |  |

Patrocínio



Apoio



**ABDAN**





**Workshop  
Latino-americano  
de Irradiação de  
Alimentos e Produtos**

**8 OUT**  
Oct 8



**Tarde Afternoon**

**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

**14h - 14h30** **Tecnologia de irradiação de alimentos**  
*Food irradiation technology*

Moderador/Moderator - **Eros Carbi (AMAZUL)**  
**Ph.D Suresh Pillai**, Diretor - **Texas A&M University's National Center for E-beam Research**

**14h30h - 15h** **Vitrine: Apresentação de Instalações de Raios-X para irradiação**  
*Showcase: Presentation of X-ray installations for irradiation*

- **Gregory O'Brien**, Diretor Americas - Ion Beam Applications SA (**IBA**)
- **Stephanie Chiaroto**, **MEVEX**
- **Yankai Wang\*** - China Isotope & Radiation Corporation (**CIRC**)
- **Vern Liu\*** - China General Nuclear Power Group (**CGN**)
- **Yu Ping\*** - **Nuctech**

**15h - 15h30** **Pausa / Break**

**15h30 - 16h** **Colaboração Internacional**  
*International Collaboration*

Debatedor/Debater - **Aaron Starkey**, Diretor de Vendas (**IBA**)  
**Ariadne Vargas Rivadeneira**, Gerente de Portfólio - Ion Beam Applications SA (**IBA**)

**16h - 17h** **Painel: Mercado Internacional de alimentos e agroprodutos tratados com radiação**  
*Panel: International market for food and agro products treated with radiation*

Moderador/Moderator - **Ingo Plöger**, Associação Brasileira do Agronegócio (**ABAG**)

- **Dr. Gerardo Meave Flores**, Presidente da **Efoods Imports Inc**, México
- **Dra. Maria Constanza Cova**, Chefe da Seção de Irradiação de Alimentos da Comissão Nacional de Energia Atômica da Argentina (**CNEA**)

\*a confirmar

Patrocínio



Apoio



**ABDAN**





**Workshop  
Latino-americano  
de Irradiação de  
Alimentos e Produtos**

**9 OUT**  
Oct 9



**Manhã Morning**

**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <b>9h - 9h30</b>   | <b>Avanços em tecnologias para segurança dos alimentos</b><br><i>Advances in food safety technologies</i>   | Moderador/Moderator - <b>Rafael Rando</b> , Líder do Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT ( <b>AMAZUL</b> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dra. Anna Lucia Villavicencio</b>, Pesquisadora do Centro de Tecnologia de Radiações do <b>IPEN</b></li></ul>              |
| <b>9h30 - 10h</b>  | <b>Avanços em P&amp;D em irradiação de alimentos</b><br><i>R&amp;D Breakthroughs in Food Irradiation</i>  | Moderador/Moderator - <b>Patricia Wieland (AMAZUL)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dr. Carl Michael Blackburn</b>, Especialista do <b>Centro Conjunto FAO/AIEA de Técnicas Nucleares em Alimentação e Agricultura</b></li></ul>                                    |
| <b>10h - 10h30</b> | <b>Controle do processo de irradiação: Dosimetria</b><br><i>Irradiation process control: Dosimetry</i>  | Moderadora/Moderator - <b>Camila Rodrigues Mello (AMAZUL)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carmen Bueno</b>, Coordenadora/Pesquisadora Responsável do Centro de Tecnologia de Radiações do <b>IPEN</b></li></ul>  |
| <b>10h30 - 11h</b> | <b>Pausa / Break</b>  |   |
| <b>11h - 11h30</b> | <b>Controle de qualidade: Análises microbiológicas e sensoriais de produtos irradiados</b><br><i>Quality control: Microbiological and sensory analysis of irradiated products</i> | Moderador/Moderator - <b>Dra. Tsai Siu Mui</b> , Pesquisadora e ex-diretora do Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo ( <b>CENA</b> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Marie Hélène Desmots</b>, Pesquisadora da <b>AERIAL</b></li></ul> |
| <b>11h30 - 12h</b> | <b>Oportunidades e desafios para instalação de centros de irradiação com raios-X</b><br><i>Opportunities and challenges for the installation of X-Ray irradiation centers</i>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Flavio Macedo Brasil</b>, Coordenador-Geral de Negócios da <b>AMAZUL</b></li></ul> <p><b>Encerramento:</b><br/><b>Newton de Almeida Costa Neto</b>, Diretor-Presidente da <b>AMAZUL</b></p>  |

Patrocínio



Apoio



**ABDAN**



**Comissão Nacional  
de Energia Nuclear**

