



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

**8 OUT**

Oct 8



**AMAZUL**

**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

**Manhã** *Morning*

**9h - 10h**

**Abertura**  
*Opening*

**AMAZUL**

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (**IPEN**)  
Associação Brasileira do Agronegócio (**ABAG**)  
Associação Brasileira de Energia Nuclear (**ABEN**)  
Associação Latino-Americana de Tecnologia de Irradiação (**ALATI**)  
Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (**DGDNTM**)

**10h - 10h30**

**Status da irradiação de alimentos  
no mundo**  
*Status of food irradiation in the world*

**International Atomic Energy Agency (IAEA)**

**10h30 - 11h**

**Pausa / Break**

**11h - 12h30**

**Painel: Centros de irradiação de alimentos  
na América Latina**  
*Panel: Food irradiation centers in Latin  
America*

Moderador/Moderator - **AMAZUL**

- Aplicações da irradiação industrial no Brasil - Aspectos operacionais - Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo (**CENA/USP**)
- Instalações de irradiação de alimentos na Argentina - Comissão Nacional de Energia Atômica da Argentina (**CNEA**)
- Construção do centro de irradiação multipropósito na Bolívia - Agência Boliviana de Energia Nuclear (**ABEN**)
- Expansão da capacidade de irradiação de alimentos no México - **Efoods Imports Inc**, México

**12h30 - 14h**

**Almoço Livre** *Free time for lunch*



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

**8 OUT**  
Oct 8



---

**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

---

**Tarde Afternoon**

---

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

Moderador/Moderator - **AMAZUL**  
**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*

- Ion Beam Applications SA (**IBA**)
- **MEVEX**
- China General Nuclear Power Group (**CGN**)
- **Nuctech**

---

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

---

**15h30 - 17h** **Painel: Mercado Internacional de alimentos e agroprodutos tratados com radiação**  
*Panel: International market for food and agro products treated with radiation*

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

- **Efoods Imports Inc**, México
- Associação Brasileira dos Produtores e Exportadores de Frutas e Derivados (**Abrafrutas**)
- **Agricola Athos S.A.**, Peru
- Comissão Nacional de Energia Atômica da Argentina (**CNEA**)
- **Governo do Estado de SP**



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

**9 OUT**  
Oct 9



**PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR / PRELIMINARY AGENDA**

**Manhã** Morning

<b>9h - 9h30</b>	<b>Avanços em tecnologias para segurança dos alimentos</b> <i>Advances in food safety technologies</i>	Moderador/Moderator - <b>AMAZUL</b> • <b>UNICAMP</b>
<b>9h30 - 10h</b>	<b>Avanços em P&amp;D em irradiação de alimentos</b> <i>R&amp;D Breakthroughs in Food Irradiation</i>	Moderador/Moderator - <b>AMAZUL</b> • <b>FAO/IAEA Centre of Nuclear Techniques in Food and Agriculture</b>
<b>10h - 10h30</b>	<b>Controle do processo de irradiação: Dosimetria</b> <i>Irradiation process control: Dosimetry</i>	Moderador/Moderator - <b>AMAZUL</b> • Ion Beam Applications SA (IBA)
<b>10h30 - 11h</b>	<b>Pausa / Break</b>	
<b>11h - 11h30</b>	<b>Controle de qualidade: Análises microbiológicas e sensoriais de produtos irradiados</b> <i>Quality control: Microbiological and sensory analysis of irradiated products</i>	Moderador/Moderator - <b>Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo (CENA)</b> • <b>AERIAL</b>
<b>11h30 - 12h</b>	<b>Oportunidades e desafios para instalação de centros de irradiação com raios-X</b> <i>Opportunities and challenges for the installation of X-Ray irradiation centers</i>	• <b>AMAZUL</b>