



60 Anos de Produção de Radiofármacos no Brasil

O IPEN na fronteira da Medicina Nuclear

Arena Santander (USP)



Como a tecnologia nuclear pode melhorar nossa qualidade de vida?



Uso da tecnologia nuclear para o bem-estar e melhoria da qualidade de vida da população brasileira

**Nosso compromisso é com
a melhoria da qualidade de
vida da população
brasileira, produzindo
conhecimentos científicos,
desenvolvendo tecnologias,
gerando produtos e
serviços e formando
recursos humanos nas
áreas nuclear e correlatas.**



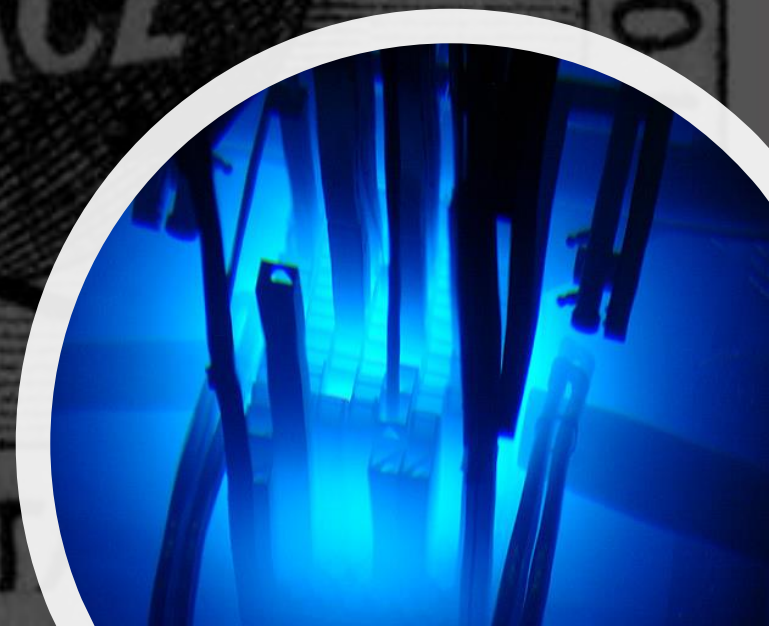
THE...INVENTIVENESS OF M

...TO FIND THE WAY BY WHICH

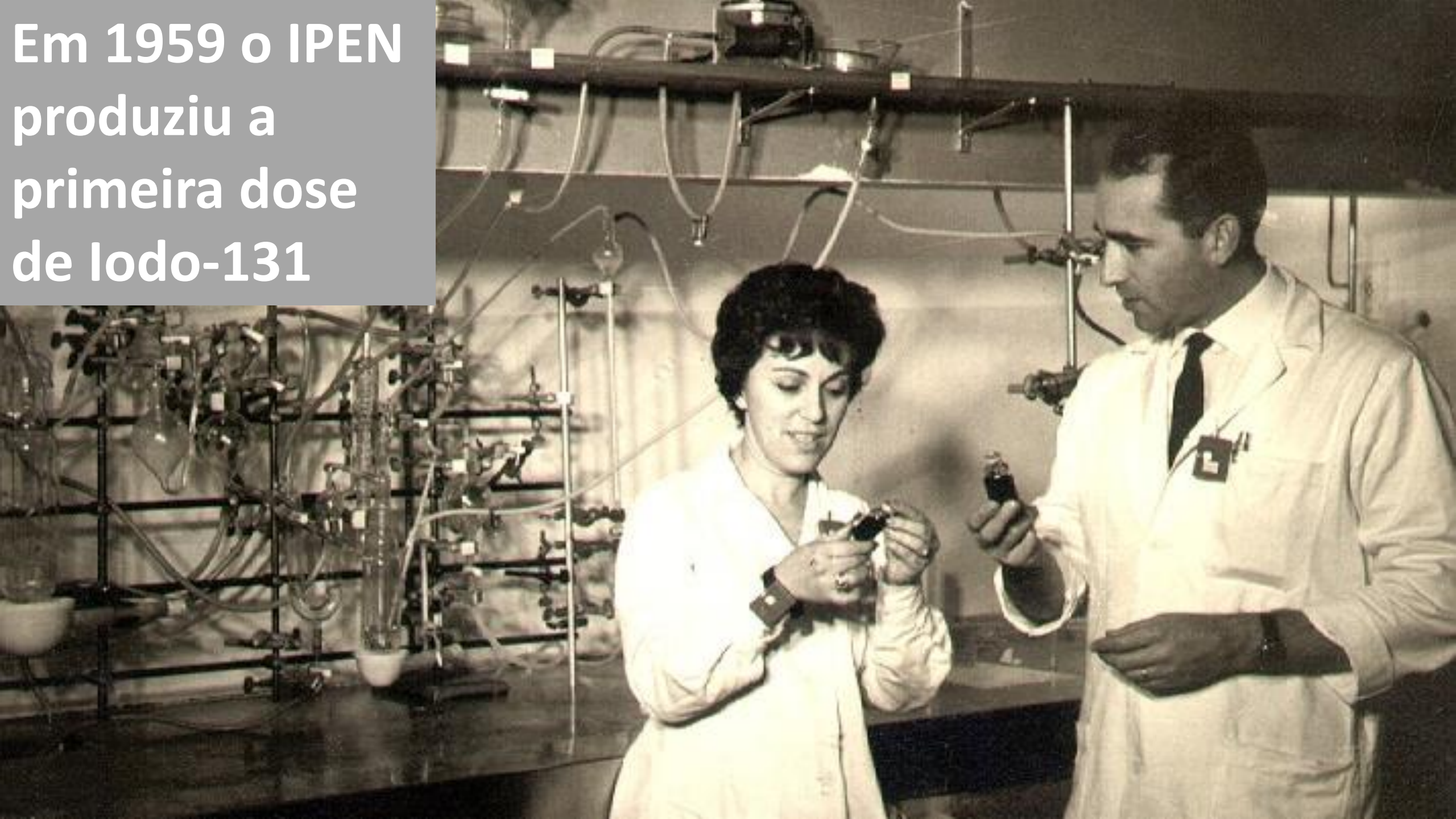
O reator nuclear IEA-R1 teve sua construção iniciada em 1956, e sua primeira criticalidade foi atingida em 16 de Setembro de 1957.

ATOMS FOR PEACE

3¢ UNITED STATES POST



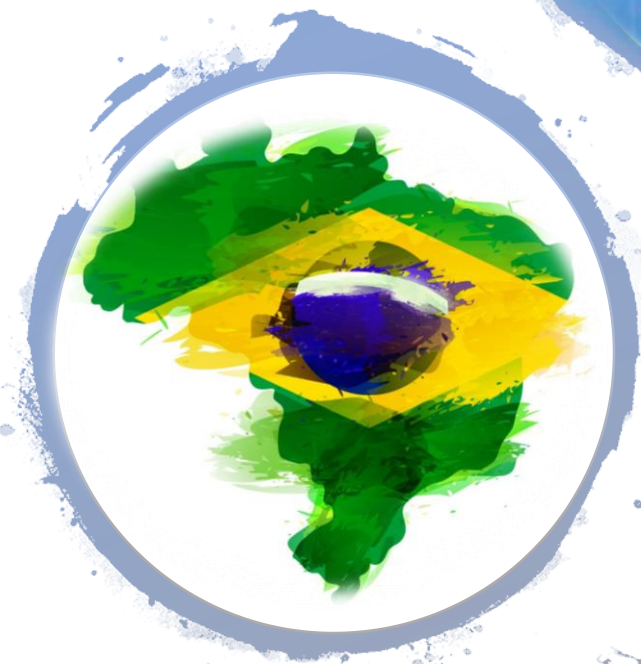
Em 1959 o IPEN
produziu a
primeira dose
de Iodo-131







Hoje o IPEN
comercializa **32 tipos**
de **radiofármacos** e
é responsável por
cerca de **90%** do
fornecimento no
Brasil





RMB

Reator
Multipropósito
Brasileiro



**REATOR
MULTIPROPÓSITO
BRASILEIRO**

Tecnologia Nuclear a Serviço da Vida

 OBJETIVOS **DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**





OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

2 FOME ZERO



3 BOA SAÚDE E BEM-ESTAR



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



6 ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO



7 ENERGIA ACESSÍVEL E LIMPA



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



13 COMBATE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



14 VIDA DEBAIXO D'ÁGUA



15 VIDA SOBRE A TERRA



17 PARCERIAS EM PROL DAS METAS



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Esse patrimônio é nosso!

www.ipen.br