

Somos a

 Eckert & Ziegler

 Eckert & Ziegler
Brasil Isotope Solutions

*Contribuindo para
salvar vidas.*

Provemos soluções em:

Logística Nacional e Internacional;

Fontes Radioativas para uso médico, industrial e pesquisa;

Equipamentos para proteção radiológica;

Análises Radiométricas;

Consultoria, Treinamento e Assistência Técnica.



Logística Nacional e Internacional

Somos um dos maiores provedores de soluções para transportes de materiais radioativos e nucleares.



Transporte Multimodal:

A Eckert & Ziegler tem expertise, para manusear seu material radioativo, com segurança, atendendo aos requisitos dos órgãos reguladores internacionais e entrega-lo em qualquer ponto do globo.

Além disso, contamos com uma equipe de Desenvolvimento de Negócios, especializada em logística, para prover soluções ao seu projeto.



Expertise em logística de materiais de meia-vida curta (menor de 2h) para todo o Brasil



Mais de 50m² exclusivos para armazenamento de materiais radioativos



Segurança patrimonial 24 horas



Pontualidade na entrega



Profissionais certificados por órgãos reguladores



Fontes Radioativas

Somos o maior provedor internacional de isótopos para o uso médico, industrial e pesquisa.



Fontes Industriais para Calibração

Oferecemos uma ampla gama de fontes de calibração como soluções e kits de padrões radioativos, com opção de rastreabilidade NIST + DKD e serviços de customização para desenhos alternativos de cápsulas, com diferentes atividades, para uma diversidade de radionuclídeo.

As fontes são acompanhadas de suas respectivas embalagens, havendo a possibilidade de oferta de embalagens especiais, que permitem um aumento da atividade dos radionuclídeos.



Fontes para Radiografia Industrial

O Ir-192 é o isótopo mais comum para radiografia industrial e fornece sensibilidade de contraste para materiais com maiores espessuras.

A menor energia do Se-75 fornece melhor sensibilidade ao contraste radiográfico para materiais mais finos.

A maior energia do Co-60 permite a penetração de materiais mais espessos.

* As imagens são exemplos de fontes que fornecemos dentre as diversas opções que temos em nosso portfólio de fontes radioativas.

Fontes Médicas

Calibração, aferição e controle de qualidade de equipamentos usados no serviço de Medicina Nuclear. Garantia de diagnóstico e tratamento de pacientes com qualidade e de acordo com as normas estabelecidas pelas entidades reguladoras competentes.

Cobalto 57

Co-57, 5mCi. Energia: 122 keV; T1/2 – 271,79 dias; RWL: 2 anos.

Bário 133

Ba-133, 250uCi. Energia: 356 keV; T1/2 – 10,57 anos; RWL: 5 anos.

Césio 137

Cs-137, 200uCi. Energia: 661 keV; T1/2 – 30,17 anos; RWL: 5 anos.



* As imagens são exemplos de fontes que fornecemos dentre as diversas opções que temos em nosso portfólio de fontes radioativas.

Equipamentos

Equipamentos para proteção radiológica, de alta tecnologia.





Riideye X

Instrumento portátil e robusto, proporciona a identificação de radionuclídeos.



Radeye B20 / B20 ER

Equipamento, moderno com detector interno Geiger-Muller, aplicável para medida de contaminação de superfície (alfa, beta e gama) e também para taxa de dose (gama e raio-X).



RadEye G e o RadEye G-10

Detector tubo Geiger-Muller de energia compensada, sensível a radiações gamma e raio-x, leves e muito robustos, são instrumentos projetados para serem rápidos e confiáveis.



Radeye FH 40

Detector de radiação de taxa de dose portátil.



RadEye GR

Sistema de detecção de radiação sem fio para instalação de garra



Radeye PRD / PRD ER

Detectores de radiação pessoal, com um detector de cintilação de NaI(Tl), de alta sensibilidade e rápida detecção de raios gamma.



Linha Férrea



Rodoviária

Sistema de Monitoramento de Portal de Radiação

O sistema é projetado para monitorar uma variedades de veículos, a procura de fontes indesejáveis de radiação.

Confiança:

Eckert & Ziegler
Brasil Isotope Solutions

Somos parte do grupo **Eckert & Ziegler**, um dos maiores fornecedores mundiais de tecnologia com isótopos para uso médico, científico e industrial. Além de serviços para transporte, fornecemos soluções para terapia de câncer, gamagrafia industrial e imagiologia médica nuclear.

Solicite o contato de um representante:

[Clique aqui](#)

(11) 3526 5757
atendimento@ezag.com

Alguns dos nossos clientes:



Eckert & Ziegler Brasil Logística Ltda
Rua Miguel Nelson Bechara, 480 - Térreo - Sala 01
Jardim Pereira Leite - São Paulo - SP CEP 02712-130

ezagbrasil.com.br

 **Eckert & Ziegler**