

Ofício: 5240/2025 - CGMI/CNEN

Rio de Janeiro, 13/06/2025

Ilmo. Sr.

Márcio Rutigliano Bicudo Lima de Azevedo

TECHSCAN IMPORTADORA E SERVIÇO LTDA

CNPJ: 06.083.148/0001-13

Matrícula CNEN: 16031

RUA CONSELHEIRO JOÃO ALFREDO, 247 MACUCO

CEP: 11015-220 SANTOS / SP

Assunto: **AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO**

Ref.: requerimentos eletrônicos 2025SCRA0742 e 2025OUT10473

Prezado Senhor,

Informamos que essa instalação, classificada nos subgrupos 7C conforme Norma CNEN NN-6.02, está autorizada a operar, sob o ponto de vista de proteção radiológica, na área de Segurança, na prática Manutenção de Equipamentos de Segurança.

Prazo de validade desta Autorização: 28 de fevereiro de 2028.

Supervisores de Proteção Radiológica:

- Marcela Tatiana Fernandes Beserra (AC-0081)
- Mauro Otto de Cavalcanti Mello Filho (AP-1412)

Responsável Técnico:

- Márcio Rutigliano Bicudo Lima de Azevedo (CREA-SP 5062438140)

Equipamentos da área de Segurança que a instalação realiza manutenção:

- Equipamentos de inspeção de bagagens, pacotes e embalagens isentos, conforme a posição regulatória 001 da Norma CNEN NN-3.01.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7B.
- Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7C especificados no anexo.
- Equipamentos de inspeção corporal especificados no anexo.
- Equipamentos de inspeção portáteis especificados no anexo.

Inventário de fonte de aferição utilizada no Serviço de Radioproteção da instalação:

- 1 (uma) fonte de aferição de ^{137}Cs , número de série 179S14, Atividade 247,759 kBq (06/01/2015).

Comunicamos que a inclusão do equipamento de inspeção do subgrupo 7C, do fabricante Smiths Detection, modelo HCVM XT, continua pendente de:

- 1) Encaminhar comprovação de que a instalação possui pessoal com treinamento técnico de manutenção, emitido pelo fabricante Smiths Detection, para o equipamento do subgrupo 7C, modelo HCVM XT.

Ofício: 5240/2025 - CGMI/CNEN

Rio de Janeiro, 13/06/2025

- 2) Correção do Plano, considerando que o equipamento modelo HCVM XT está atualmente inserido na tabela do fabricante Nuctech.

Caso a instalação não possua a referida comprovação, deverá encaminhar o Plano de Proteção Radiológica revisado, sem a especificação do equipamento.

Informamos, também, que os equipamentos de inspeção de cadáveres não são incluídos no anexo da Autorização para Operação. Os equipamentos de inspeção corporal listados no anexo são aqueles licenciados pela Norma CNEN NN-6.14.

Prazo para atendimento às exigências: 30 de setembro de 2025.

Condições gerais desta Autorização:

Cabe ao Titular da instalação a responsabilidade legal pela adoção e o cumprimento das medidas de proteção radiológica que garantam a proteção dos indivíduos ocupacionalmente expostos, da população e do meio ambiente. O não cumprimento das condições aqui estabelecidas ou das Normas da CNEN aplicáveis a essa instalação poderá acarretar a cassação desta Autorização.

O inventário de fontes de radiação e os dados cadastrais devem ser mantidos atualizados. As alterações devem ser informadas à CGMI/CNEN via requerimento eletrônico SCRA (sem pagamento de TLC).

Para encerramento das atividades, independentemente do motivo, é necessária prévia autorização da CGMI/CNEN, que deve ser solicitada via requerimento eletrônico (SCRA), com Plano de Descomissionamento anexado, antes da descontinuidade das atividades da instalação radiativa, conforme Capítulo II, Seção VIII, Art. 24 da Norma CNEN NN 6.02.

Esclarecimentos adicionais, bem como modelos de procedimentos, requerimentos e guia de recolhimento da TLC, estão disponíveis na área de instalações radiativas do Portal da CNEN: <https://gov.br/cnen>

Esse Ofício revoga e substitui o Ofício anterior de Autorização para Operação vigente da instalação.

Atenciosamente,

Cíntia Melazo Dias
Coordenadora Geral
Coordenação Geral de Instalações Médicas e Industriais

Ofício: 5240/2025 - CGMI/CNEN

Rio de Janeiro, 13/06/2025

ANEXO – Equipamentos da área de Segurança que a instalação realiza manutenção

1. Equipamentos de inspeção de bagagem e contêineres do subgrupo 7C:
 - Fabricante Astrophysics, modelos: HXP e HXC-320.
 - Fabricante Rapiscan, modelos: Série EAGLE.
 - Fabricante Smiths Detection, modelo: HCVM-L, HCV-G, HCV-T, HCV-M e HCV-P.
 - Fabricante Varian, modelo: LINATRON*.
 - Fabricante ADANI, modelos: Série DTP.
 - Fabricante LINEV, modelos: Série DTP.
 - Fabricante Nuctech, modelos: FS6000 e SÉRIE MT1213.
 - Família Linatron M de aceleradores que variam de 1 a 9 MeV inclusos.
 - Fabricante VAREX, modelos: VXM-6, VXP-6, VXG-6.
2. Equipamentos de inspeção corporal:
 - Fabricante Smiths Detection, modelos: BS 16 HR DV LD250, BS 16 HR DV e BS 16 HR FB.
 - Fabricante ADANI, modelos: Compass SV e Compass DV.
 - Fabricante LINEV, modelos: Compass SV e Compass DV.
 - Fabricante OD Security, modelo: Soter RS.
3. Equipamentos de inspeção portáteis:
 - 1) Dispositivos emissores de radiação de inspeção por retroespalhamento:
 - Fabricante VideRay, modelo: PX1.
 - Fabricante VIKEN, modelos: HBI-120 e Série Nighthawk.