

# RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA RAIOS X MÉDICO

DATA ENSAIO: 26/01/2021 DATA EMISSÃO: 26/01/2021

01| CONTRATANTE

Razão Social: J.L. SERVICOS MEDICOS LTDA. CNPJ: 07.424.454/0001-39

Nome Fantasia: ION - INSTITUTO DE ORTOPEDIA E NEUROCIRURGIA

Endereço: AV DO ESTADO nº 1690, Pioneiros - Balneário Camboriu/SC - CEP: 88330-000

### 02| EQUIPAMENTO AVALIADO

Procedimento Avaliado:	Controle de Qualidade		Sala:	Raio X
Equipamento:	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO
	SIEMENS	TD500HF-C	2123776X1122	-

## 03| PADRÕES UTILIZADOS

Analisador:	X2 Base Unit	X2 Base Unit				
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE			
	RaySafe	8251010-6	228517			
Sensor Externo:	X2 R/F Sensor	X2 R/F Sensor				
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE			
	RaySafe	8251010-6	231609			
	Rastreabilidade:	LABPROSAUD-C160-18, LABPROSAUD-C161-18				

### 04| METODOLOGIA

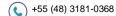
Os ensaios foram realizados baseando-se no procedimento de ensaio interno Nº PE-001 Revisão 001.

#### OBSERVAÇÃO:

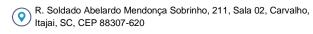
A incerteza expandida de medição relatada e declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k =2, o qual para uma distribuição t com graus de liberdade efetivos (veff = infinito), corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Este relatório só deve ser reproduzido por completo. A reprodução em partes só é permitida mediante autorização por escrito da Safety Soluções em Radioproteção. Os resultados apresentados neste relatório de ensaio referem-se exclusivamente aos corpos de prova (equipamentos) avaliados, nas condições especificadas. Este relatório atente os requisitos estabelecidos pela norma NBR ISO/IEC 17025.













# RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA RAIOS X MÉDICO

202125/151354

DATA ENSAIO: 26/01/2021

DATA EMISSÃO: 26/01/2021

### A ALINHAMENTO DE GRADE

Periodicidade: Teste de aceitação, semestral ou após reparos.

Tolerância: sem artefatos ou lâminas aparentes.

Nível de Suspensão: Não possuir grade.

Resolução Normativa Nº002/DIVS/SES de 18/05/2015, Tabela 1.

LOCAL	Resultado
MESA	Conforme
MURAL	Conforme

## BI PARECER TÉCNICO

Segundo a Resolução Normativa N° 002/DIVS/SES (ERRATA Publicada no DOE/SC N° 20.654 de 13/11/2017), todos os testes realizados apresentaram conformidade. Sendo assim o equipamento avaliado pode operar com legitima observação e cuidados no que diz respeito a radioproteção.

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) A validade do relatório é de 6 meses, contados a partir da data do ensaio.
- 2) O Responsável deve manter o relatório arquivado e a disposição da autoridade sanitária local.

### CI FOTOS





RENATO D. PACIÊNCIA
ESPECIALISTA EM FÍSICA DO RADIODIAGNÓSTICO



+55 (48) 3181-0368



contato@safetyrad.com.br | www.safetyrad.com.br

