



20201232/063676

# RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 06/10/2020  
DATA EMISSÃO: 06/10/2020

## 01| CONTRATANTE

Razão Social:	MCI – MEDICAL CENTER IMAGE	CNPJ:	18.514.920/0001-93
Nome Fantasia:	MCI – MEDICAL CENTER IMAGE		
Endereço:	Rua Samuel Heusi nº 178, Centro - Itajaí/SC - CEP: 88301-320		

## 02| EQUIPAMENTO AVALIADO

Procedimento Avaliado:	Controle de Qualidade Semestral		Sala:	Mamografia
Equipamento:	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO
	HOLOGIC	LORAD M-IV	19508012675	-

## 03| PADRÕES UTILIZADOS

Analisador:	Paquímetro		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	POWER	-	011
	Paquímetro		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	SAFETY	-	031

## 04| METODOLOGIA

Os ensaios foram realizados baseando-se no procedimento de ensaio interno N° 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 ( $\nu_{eff} = \infty$ ), 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.



20201232/063676

## RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 06/10/2020

DATA EMISSÃO: 06/10/2020

### A | ALINHAMENTO DA BANDEJA DE COMPRESSÃO

Periodicidade: Teste de aceitação, semestral ou após reparos.

Tolerância:  $\leq 5$  mm e  $> 10$  mm

Resolução Normativa N°002/DIVS/SES de 18/05/2015, Tabela 2.

Bandeja de Compressão (18cm x 24cm)

Anterior direita (mm)	Anterior esquerda	Posterior direita (mm)	Posterior esquerda
3,27	3,25	3,01	2,96
Resultado:		Conforme	

OBS: Não possui bandeja de 24 x 30.

### B | CONTATO TELA FILME

Periodicidade: Teste de aceitação, semestral ou após reparos.

Tolerância: Sem perda de uniformidade

Resolução Normativa N°002/DIVS/SES de 18/05/2015, Tabela 2.

Identificação Chassi	Marca Chassi	Tamanho [cmxcm]	Resultado
238	KONICA	18 x 24	Conforme
141	KONICA	18 x 24	Conforme
192	KONICA	18 x 24	Conforme
250	KONICA	18 x 24	Conforme

### C | 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 legítima observação e cuidados no que tange 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.



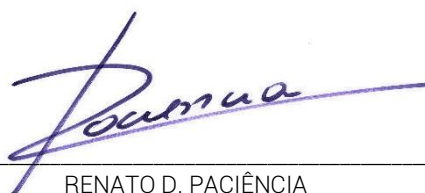
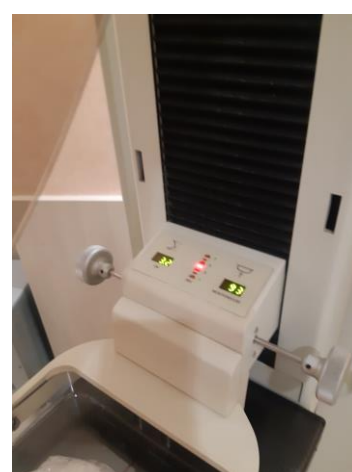
20201232/063676

# RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 06/10/2020

DATA EMISSÃO: 06/10/2020

## D | FOTOS



RENATO D. PACIÊNCIA  
ESPECIALISTA EM FÍSICA DO RADIODIAGNÓSTICO