



20191106/25127

# RELATÓRIO DE ENSAIO

## DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 20/10/2020

DATA EMISSÃO: 20/10/2020

### 01| CONTRATANTE

Razão Social:	IMAGEM-CLINICA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM LTDA	CNPJ:	02.073.222/0001-60
Nome Fantasia:	XMEDI		
Endereço:	Rua Santos Dumont nº 339, Cidade Nova - Porto União/SC - CEP: 89400-000		

### 02| EQUIPAMENTO AVALIADO

Procedimento Avaliado:	Controle de Qualidade Semestral		Sala:	Sala de Mamografia
Equipamento:	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO
	SIEMENS	MAMMOMAT	10481	-

### 03| PADRÕES UTILIZADOS

Analizador:	Paquimetro		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	Power	-	011
	Contato tela-filme		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	SAFETY	-	031

### 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 ( $\nu_{eff} = \infty$ ), 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.



20191106/25127

## RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 20/10/2020

DATA EMISSÃO: 20/10/2020

### 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	Posterior esquerda
19,8	20,3	19,1	19,4
Resultado:		Conforme	

Bandeja de Compressão (24cm x 30cm)

Anterior direita (mm)	Anterior esquerda	Posterior direita	Posterior esquerda
20,2	21,1	20,5	20,3
Resultado:		Conforme	

### 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
ESQUERDA	AGFA	24 x 30	Conforme
DIREITA	AGFA	24 x 30	Conforme
CCD	AGFA	18 x 24	Conforme
CCE	AGFA	18 x 24	Conforme
MLOD	AGFA	18 x 24	Conforme
MLOE	AGFA	18 x 24	Conforme

RESULTADO: CONFORME, PROCESSO QUALITATIVO DA IMAGEM.

### 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 se refere 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.



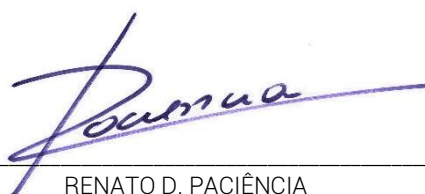
20191106/25127

# RELATÓRIO DE ENSAIO DESEMPENHO / CONSTÂNCIA MAMOGRAFIA SEMESTRAL

DATA ENSAIO: 20/10/2020

DATA EMISSÃO: 20/10/2020

## D | FOTOS



RENATO D. PACIÊNCIA  
ESPECIALISTA EM FÍSICA DO RADIODIAGNÓSTICO