

	SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/SES-MG			
	INSTRUÇÃO DE SERVIÇO			
	Número: INST- DVSS - 002	Versão: 00	Página: 1/2	Início Vigência: 01/07/2025
Título: Anexo I – Coleta de dados – fantoma ACR				

Número:	Unidade Regional Saúde:	Mês de monitoramento:
Data de postagem:	Calibração:	Código de Imagem:
Instituição:		
Fabricante/Mamógrafo:		Mamógrafo:
Fabricante/Processadora/Digitalizadora:		Modelo:

AVALIAÇÃO DA IMAGEM DO SIMULADOR DE MAMA DO ACR
--

1) MEDIDAS DOS LIMITES DE DEFINIÇÃO E CONTRASTE DA IMAGEM		
IMAGEM A SER AVALIADA		
Técnica com fotocélula (CAE): ☐ sim ☐ não	Técnica radiográfica: kV e mAs	
1.1) DETALHES DE ALTO CONTRASTE		
REGISTRO	VALOR LIMITE	CONCLUSÃO
5 Grupos de objetos de pequeno tamanho e alto contraste, que simulam microcalcificações. Nº de grupos microcalcificações visibilizadas:	Deve-se visibilizar no mínimo 3 conjuntos de microcalcificações.	São visibilizados 3 conjuntos de microcalcificações ☐ sim ☐ não
1.2) DETALHES LINEARES DE BAIXO CONTRASTE (TECIDO FIBROSO)		
REGISTRO	VALOR LIMITE	CONCLUSÃO
6 Objetos lineares de baixo contraste com diversos diâmetros, que simulam extensões de tecido fibroso em tecido adiposo. Número de fibras visibilizadas:	Deve-se visibilizar no mínimo 4 fibras.	São visibilizadas 4 fibras? ☐ sim ☐ não
1.3) MASSAS TUMORAIS		
REGISTRO	VALOR LIMITE	CONCLUSÃO
5 calotas esféricas de <i>nylon</i> que simulam massas tumorais, com diâmetros e alturas variadas. Número de massas visibilizadas:	Deve-se visibilizar no mínimo 3 massas tumorais.	São visibilizadas a 3 massas? ☐ sim ☐ não
1.4) TOTAL DE ESTRUTURAS VISUALIZADAS		
REGISTRO	VALOR LIMITE	CONCLUSÃO
Soma de estruturas visibilizadas:	Deve-se visibilizar no mínimo 10 estruturas.	São visibilizadas pelo menos 10 estruturas? ☐ sim ☐ não
1.5) DIFERENÇAS DE CONTRASTE		
REGISTRO	VALOR LIMITE	CONCLUSÃO
Diferença da densidade óptica na área da peça de acrílico e na área vizinha:	A diferença entre as densidades ópticas deve ser de, no mínimo, 0,35.	A diferença é de, no mínimo, 0,35? ☐ sim ☐ não

	SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/SES-MG			
	INSTRUÇÃO DE SERVIÇO			
	Número: INST- DVSS - 002	Versão: 00	Página: 2/2	Início Vigência: 01/07/2025
Título: Anexo I – Coleta de dados – fantoma ACR				

2- UNIFORMIDADE DA IMAGEM		
ARTEFATOS DA IMAGEM A imagem está isenta de artefatos? ☐ sim ☐ não	UNIFORMIDADE DA IMAGEM A imagem se apresenta uniforme? ☐ sim ☐ não	
3- POSICIONAMENTOS		
DIMENÇÃO DA IMAGEM A imagem apresenta ampliação ou redução? ☐ sim ☐ não	CONFORMIDADE DO CÓDIGO DA IMAGEM A imagem apresenta corretamente o código da imagem? ☐ sim ☐ não	POSICIONAMENTO CORRETO DA PEÇA DE ACRÍLICO A peça de acrílico está corretamente posicionada? ☐ sim ☐ não
4- OBSERVAÇÕES:		

Data da Avaliação: _____ de _____ de _____

Responsável pela Análise: _____

Assinatura: _____

Responsável pela Revisão: _____

Assinatura: _____