

## Importância da Acreditação na Engenharia Clínica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem

C Souza<sup>1</sup>, A Tachibana<sup>1</sup>, R Guimarães<sup>1</sup>, H Carrete<sup>1</sup>, L Chala<sup>1</sup>, J Lane<sup>1</sup>, G Neto<sup>1</sup>, C Khawali<sup>1</sup>

### 1. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem

## Introdução

O Padi amplia o foco em qualidade e segurança para todos os aspectos do serviço, avaliando desde a estrutura física, os equipamentos e a formação mínima necessária dos profissionais envolvidos na execução dos exames de imagem.

## Objetivo

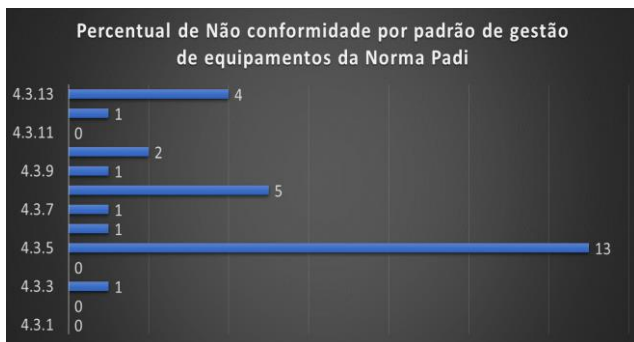
Apresentar o percentual de conformidades no processo de Engenharia Clínica em serviços de radiologia e diagnóstico por imagem.

## Método

Levantamento dos relatórios de auditoria Padi de janeiro de 2019 a julho de 2023, onde foi quantificado o número de critérios da norma Padi relacionados a gestão de equipamentos, classificados como não conforme, versus o número de critérios totais avaliados durante as auditorias.

## Resultados

No resultado total, o critério com maior percentual de não conformidade em comparação com os demais padrões relacionados à gestão de equipamentos, foi o critério 4.3.5 critério CORE (45% de não conformidades) que exige a realização de testes de segurança dos equipamentos bem como a validação e aprovação dos protocolos e imagens pelo diretor técnico antes da liberação para realização da rotina dos exames.



## Conclusão

Os resultados demonstram que a dificuldade em relação à gestão de equipamentos em serviços de radiologia e diagnóstico por imagem, está relacionada a realização dos testes de segurança, a validação dos protocolos e imagens, além do cumprimento do prazo de validade do levantamento radiométrico.

## Referências

Relatórios de auditoria externa – Padi  
Norma Padi – versão 5.1 – 2022 - 2026

*Não existe conflito de interesse.*