

Avaliação da Qualidade dos Exames de
Medicina Nuclear nos Programas de
Certificação CBR

A. Tachibana Adriano* 1 , CBSouza1, M.Schaefer1, A. Leal1, E. Saito1, F. Paro1
1. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, São Paulo, Brasil



ISQUA2025
P003

INTRODUÇÃO

A qualidade dos exames de medicina nuclear desempenha um papel crucial no diagnóstico e monitoramento de diversas condições médicas. O Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (PADI) do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) é a única organização de acreditação no mundo que audita a qualidade dos exames antes de avaliar os padrões gerais de acreditação. Essa distinção permite a identificação e correção de não conformidades nos exames antes mesmo da instituição ser certificada, garantindo maior segurança e eficácia diagnóstica. Este estudo analisou a qualidade dos exames de medicina nuclear realizados entre 7 de novembro de 2018 e 7 de novembro de 2022, utilizando dados extraídos da plataforma AMBRA. O estudo tem como objetivo avaliar a conformidade dos exames de medicina nuclear com os critérios estabelecidos pelo PADI, identificando áreas de excelência e oportunidades de melhoria.

MÉTODO

Trinta e dois exames de medicina nuclear foram analisados e avaliados de acordo com 14 critérios de qualidade. Cada critério foi classificado como "Adequado" ou "Inadequado", e os resultados foram expressos em porcentagens para melhor compreensão das áreas de bom desempenho e das áreas que necessitam de melhorias.

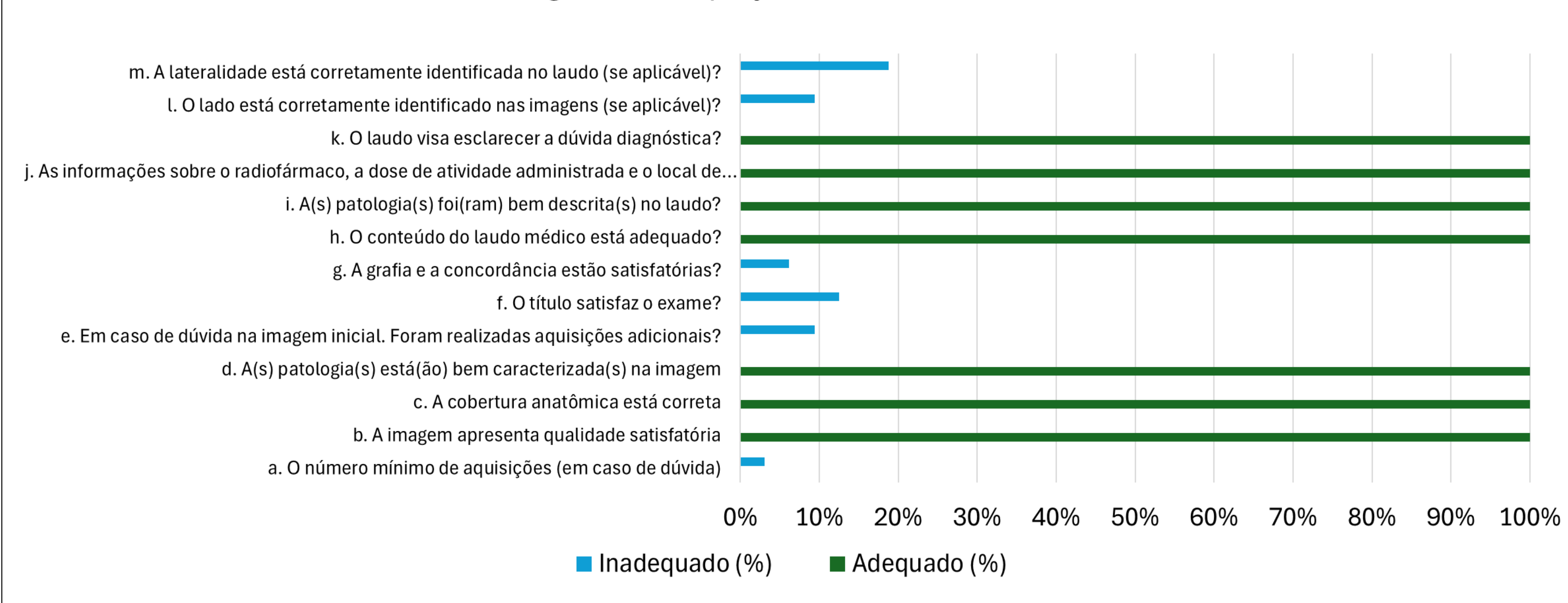
CONCLUSÕES

A análise dos 32 exames de medicina nuclear avaliados confirma que os serviços acreditados pela PADI seguem altos padrões de qualidade, garantindo diagnósticos precisos e seguros. As oportunidades de melhoria incluem a identificação correta da lateralidade nas imagens e a padronização de aquisições adicionais em casos de incerteza diagnóstica. A auditoria prévia dos exames pela PADI reforça a importância da acreditação como ferramenta para o controle e a melhoria contínua da qualidade, garantindo um impacto positivo tanto nos serviços de imagem quanto nos pacientes.

RESULTADOS

A análise revelou altas taxas de conformidade em praticamente todos os critérios. Qualidade da imagem, cobertura anatômica, descrição da patologia e conteúdo do laudo médico alcançaram 100% de conformidade. Outros critérios, como identificação de lateralidade no laudo (81,3%) e realização de exames adicionais em caso de dúvida (90,6%), apresentaram taxas de conformidade mais baixas, indicando potenciais áreas de melhoria. O critério "O título satisfaz o exame?" obteve 87,5% de conformidade, e a ortografia e a concordância no laudo atingiram 93,8%, demonstrando um bom padrão, mas com espaço para aprimoramento.

Porcentagem de adequação doss exames nucleares do Padi



Critérios de Avaliação
Exames de Medicina Nuclear

	Adequado (%)	Inadequado (%)
a. O número mínimo de aquisições (em caso de dúvida)	96.9%	3%
b. A imagem apresenta qualidade satisfatória	100%	0%
c. A cobertura anatômica está correta	100%	0%
d. A(s) patologia(s) está(ão) bem caracterizada(s) na imagem	100%	0%
e. Em caso de dúvida na imagem inicial. Foram realizadas aquisições adicionais?	90.6%	9%
f. O título satisfaz o exame?	87.5%	13%
g. A grafia e a concordância estão satisfatórias?	93.8%	6%
h. O conteúdo do laudo médico está adequado?	100%	0%
i. A(s) patologia(s) foi(ram) bem descrita(s) no laudo?	100%	0%
j. As informações sobre o radiofármaco, a dose de atividade administrada e o local de administração foram registradas?	100%	0%
k. O laudo visa esclarecer a dúvida diagnóstica?	100%	0%
l. O lado está corretamente identificado nas imagens (se aplicável)?	90.6%	9%
m. A lateralidade está corretamente identificada no laudo (se aplicável)?	81.3%	19%


REFERÊNCIAS

- Diretrizes para Avaliação da Qualidade dos Exames de Medicina Nuclear, CBR, 2022.
- Regulamentos do Programa de Acreditação PADI, CBR, 2024.
- <https://padi.org.br/normas-e-diretrizes/>

INFORMAÇÕES DE CONTATO

 qualidade@cbr.org.br

 cbr_qualidade

 cbr_qualidade