

Uso de energia renovável em serviços
de diagnóstico por imagem: público vs.
privado

por exemplo C. SOUZA¹, A. TACHIBANA¹, L. URBAN¹ e R. GUIMARAES¹.
¹ Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem



ISQUA2025
P404

INTRODUÇÃO

O setor de diagnóstico por imagem consome altos níveis de energia devido ao uso de equipamentos avançados. A transição para energias renováveis pode reduzir custos e impactos ambientais, mas ainda é pouco explorada no Brasil. Este estudo investiga a adoção de energias renováveis em instituições de diagnóstico por imagem, comparando os setores público e privado.

MÉTODO

Foram analisados nove serviços de diagnóstico por imagem, sendo sete privados e dois públicos. Os dados foram coletados com base nos critérios do Selo Socioambiental do CBR, que classifica as práticas energéticas como conformes, parcialmente conformes ou não conformes.

CONCLUSÕES

A adoção de energias renováveis ainda é negligenciada no setor. A certificação socioambiental pode incentivar gestores a explorar alternativas sustentáveis, reduzindo impactos ambientais e custos operacionais.

RESULTADOS

Nenhuma das instituições analisadas possui um plano estruturado para o uso de energia renovável. Todas as instituições públicas e 85% das instituições privadas classificaram esse critério como não aplicável. A falta de conhecimento e de incentivos financeiros são as principais barreiras.



REFERÊNCIAS

- Colégio Brasileiro de Radiologia. Critérios do Selo Socioambiental. 2024.
- Agência Nacional de Energia Elétrica. Relatório sobre Energias Renováveis no Setor da Saúde. 2023.

INFORMAÇÕES DE CONTATO

- qualidade@cbr.org.br
- cbr_qualidade
- cbr_qualidade