

# Accreditação de Qualidade CBR em Mamografia para o diagnóstico correto

W5B-QI-1



**cbr** | PADI  
CLÍNICAS

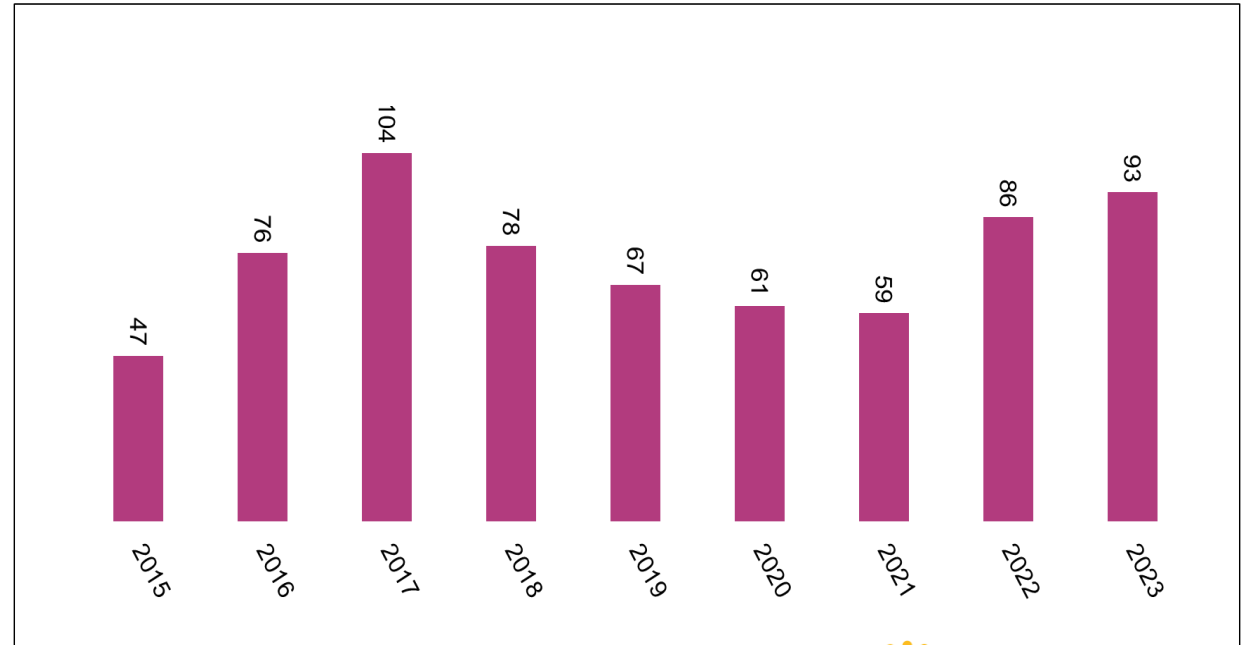
# INTRODUÇÃO

- Há trinta anos, a Comissão de Mamografia do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) criou o primeiro Programa de Certificação de Qualidade em Mamografia. Ele teve papel fundamental para auxiliar na evolução dos cuidados e protocolos de diagnóstico e tratamento do câncer de mama no país e comprovou a importância de focar na Qualidade em Saúde. Uma das etapas da certificação em mamografia é a avaliação técnica dos exames, onde um dos critérios avaliados é a correta classificação da sistematização internacional BI-RADS (Breast Imaging Reporting and Data System) para avaliação, interpretação e laudos de exames de imagem mamários. A classificação BI-RADS ajuda a estimar a chance de uma determinada imagem de mamografia ser câncer.

# INTRODUÇÃO

- Após muitas reprovações devido à classificação incorreta do BI-RADS, a Comissão de Mamografia do CBR estabeleceu a obrigatoriedade da realização do curso PEC BI-RADS, como processo educacional para médicos que realizaram classificação incorreta.
- O objetivo deste trabalho é demonstrar a eficácia da conclusão obrigatória do curso PEC BI-RADS, em relação à classificação correta do BI-RADS em exames de mamografia após a conclusão do curso.

# NÚMERO DO CERTIFICADO DO SELO DE MAMOGRAFIA



# MÉTODO

- Realizamos um levantamento das clínicas que participaram do programa de certificação de qualidade em mamografia no período de setembro de 2018 a setembro de 2022, período de 2018 a setembro de 2021 em que não houve obrigatoriedade de realização do curso, e fizemos uma comparação com o número de clínicas reprovadas no período de setembro de 2021 a setembro de 2022, onde foi estabelecida a obrigatoriedade de realização do curso.
- Das 106 clínicas que participaram do processo de certificação de setembro de 2018 a setembro de 2021, 9 clínicas foram reprovadas no programa devido à classificação incorreta do BI-RADS.

# MÉTODO

- Após a conclusão obrigatória do curso, as clínicas que tiveram seus exames reprovados, foram informadas que todos os médicos que realizaram exames de mamografia na clínica, eram obrigados a apresentar o certificado de conclusão do curso PEC-BIRADS, para retornar ao programa de certificação de Qualidade. Após a conclusão do curso, o serviço poderia reenviar novos exames para uma nova avaliação de qualidade. Este processo teve início em setembro de 2021. Das 43 clínicas que entraram no processo de certificação de setembro de 2021 a setembro de 2022, 10 clínicas foram reprovadas em exames na primeira avaliação, fizeram o curso e foram aprovadas na segunda avaliação pós-curso. Todas as clínicas obtiveram a certificação de qualidade em mamografia.

# RESULTADOS

- Das 106 clínicas que participaram do processo de certificação de setembro de 2018 a setembro de 2021, 9 clínicas foram reprovadas no programa devido à classificação incorreta do BI-RADS. Após a conclusão obrigatória do curso, as clínicas que tiveram seus exames reprovados, foram informadas que todos os médicos que realizaram exames de mamografia na clínica, eram obrigados a apresentar o certificado de conclusão do curso PEC-BIRADS, para retornar ao programa de certificação de Qualidade. Após a conclusão do curso, o serviço poderia reenviar novos exames para uma nova avaliação de qualidade. Este processo teve início em setembro de 2021. Das 43 clínicas que entraram no processo de certificação de setembro de 2021 a setembro de 2022, 10 clínicas foram reprovadas em exames na primeira avaliação, fizeram o curso e foram aprovadas na segunda avaliação pós-curso. Todas as clínicas obtiveram a certificação de qualidade em mamografia.

<b>Resultados <u>antes</u> da aplicação do curso PEC BIRADS:</b>	
<b>Período de participação no programa de qualidade em mamografia</b>	Setembro/2018 até Setembro/2021
Número de clínicas participantes do programa de certificação de qualidade em mamografia	106
Número de clínicas <b>REPROVADAS</b> no programa de certificação de qualidade em mamografia, devido à classificação BIRADS incorreta	9
Porcentagem de clínicas <b>REPROVADAS</b>	8%
<b>Resultados <u>após</u> a aplicação do curso PEC BIRADS:</b>	
<b>Período de participação no programa de qualidade em mamografia</b>	Setembro/2021 até Setembro/2022
Número de clínicas participantes do programa de certificação de qualidade em mamografia	43
Número de clínicas <b>REPROVADAS</b> no programa de certificação de qualidade em mamografia, devido à classificação BIRADS incorreta	10
Número de clínicas <b>APROVADAS</b> no programa de certificação de qualidade em mamografia, após a conclusão do curso PEC BIRADS	10
Porcentagem de <b>REPROVADOS</b> após a conclusão do curso	0



# CONCLUSÃO

- Concluimos que a implementação do curso PEC BI-RADS foi eficaz, pois os médicos que o realizaram conseguiram classificar corretamente o BI-RADS nos exames de mamografia avaliados, evitando erros de diagnóstico e falhas na indicação do melhor tratamento para a paciente.

# REFERÊNCIAS

- Qualidade no Colégio Brasileiro de Radiologia, de [www.cbr.org.br](http://www.cbr.org.br)
- PADI - Diagnostic Imaging Accreditation Program, de [www.padi.org.br](http://www.padi.org.br)
- Programa Padrão de Certificação do Selo de Qualidade em Mamografia CBR, janeiro de 2022. [acessado em 25 de outubro de 2022]. Disponível em: [https://cbr.org.br/wp-content/uploads/2023/02/Normativa-do-Programa-de-Selos-de-Qualidade-MG\\_2023.pdf](https://cbr.org.br/wp-content/uploads/2023/02/Normativa-do-Programa-de-Selos-de-Qualidade-MG_2023.pdf)



THANK YOU

