



4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO

31 DE JULHO E
1º DE AGOSTO DE 2026
RITZ LAGOA DA ANTA
MACEIÓ/AL

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



BARREIRAS AO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE PULMÃO NO BRASIL E SEUS IMPACTOS NO PROGNÓSTICO DOS PACIENTES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 4ª edição, de 31/07/2026 a 01/08/2026
ISBN dos Anais: 978-65-5465-188-2

ACIOLI; Gabriele Albuquerque Ribeiro¹, GOMES; Juliana Peixoto costa dos Reis², ALBUQUERQUE; Bernardo Tenório de³, LINS; Milleyse Oliveira Lins⁴, REIS; Eduarda Machado dos Passos⁵, RAMOS; Ana carolina Machado Sarmiento⁶

RESUMO

Introdução: O câncer de pulmão figura entre as principais causas de mortalidade por câncer no Brasil, representando importante problema de saúde pública. Embora avanços diagnósticos e terapêuticos tenham contribuído para melhores desfechos clínicos, grande parcela dos pacientes ainda recebe o diagnóstico em estágios avançados da doença. Esse cenário está relacionado a fatores individuais, estruturais e assistenciais que dificultam a detecção precoce, comprometendo as possibilidades terapêuticas e a sobrevida dos pacientes. **Objetivo:** Identificar as principais barreiras relacionadas ao diagnóstico precoce do câncer de pulmão no Brasil e analisar seus impactos no prognóstico dos pacientes. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada por meio da análise de artigos científicos publicados em bases nacionais e internacionais. Foram selecionados estudos que abordavam epidemiologia do câncer de pulmão, atraso diagnóstico, acesso aos serviços de saúde, rastreamento por tomografia computadorizada de baixa dose e desafios para implementação de estratégias de diagnóstico precoce. Os estudos foram analisados e agrupados conforme a similaridade temática dos achados. **Resultados e Discussão:** Os estudos analisados demonstraram que o diagnóstico tardio permanece como um dos principais fatores associados à elevada mortalidade por câncer de pulmão. Entre as barreiras identificadas destacaram-se a natureza inespecífica dos sintomas iniciais, o atraso na procura por atendimento médico e a baixa percepção de risco por parte dos pacientes. Em relação ao sistema de saúde, observaram-se dificuldades de acesso a exames diagnósticos, demora no encaminhamento para serviços especializados e desigualdades regionais na distribuição de recursos assistenciais. Evidenciou-se ainda que pacientes diagnosticados em estágios avançados apresentam menor sobrevida quando comparados àqueles diagnosticados precocemente. Os estudos sobre rastreamento indicaram que a tomografia computadorizada de baixa dose é capaz de ampliar a detecção de tumores em fases iniciais e reduzir a mortalidade em populações de risco. Entretanto, desafios relacionados à infraestrutura, disponibilidade de equipamentos e organização da rede assistencial ainda limitam a implementação

¹ Afiya Centro Universitário de Maceió, gabsacioli@gmail.com

² Afiya Centro Universitário de Maceió, julipcosta10@gmail.com

³ Afiya Centro Universitário de Maceió, bernardotenorio651@gmail.com

⁴ Afiya Centro Universitário de Maceió, lmlleyse@gmail.com

⁵ Afiya Centro Universitário de Maceió, mededuardareis@gmail.com

⁶ Afiya Centro Universitário de Maceió, carolmachadomsr@gmail.com

ampla dessa estratégia no contexto brasileiro. Conclusão: O diagnóstico precoce do câncer de pulmão no Brasil é impactado por múltiplas barreiras que envolvem aspectos individuais, socioeconômicos e estruturais. A ampliação do acesso aos serviços especializados, a redução das desigualdades regionais e a implementação de estratégias de rastreamento para grupos de risco constituem medidas fundamentais para promover a detecção precoce da doença e melhorar o prognóstico dos pacientes.

PALAVRAS-CHAVE: Diagnóstico Precoce, Neoplasias Pulmonares, Prognóstico, Rastreamento, Saúde Pública

¹ Afya Centro Universitário de Maceió, gabsacioli@gmail.com
² Afya Centro Universitário de Maceió, julipcosta10@gmail.com
³ Afya Centro Universitário de Maceió, bernardotenorio651@gmail.com
⁴ Afya Centro Universitário de Maceió, lmilleyse@gmail.com
⁵ Afya Centro Universitário de Maceió, mededuardareis@gmail.com
⁶ Afya Centro Universitário de Maceió, carolmachadomsr@gmail.com