



# BRASCRS 2022

XIX Congresso Internacional de Catarata e Cirurgia Refrativa

XIII Congresso Internacional de Administração em Oftalmologia

III Curso de Auxiliares em Oftalmologia

25 A 28 DE MAIO | SALVADOR - BAHIA

## E-PÔSTER

**Título:** OPACIFICAÇÃO CAPSULAR E REABSORÇÃO DE CATARATA COM TRATAMENTO CONSERVADOR EM MANAUS-AM/BRASIL

**Nome do(s) autor(es):** Karen Freire Hashimoto, Gustavo Henrique Ramos Bruno, Naiane Ramos Vidal, Rodrigo Jardim Porto

**Nome da instituição:** Vision Clínica de Olhos

**Palavras-chave:** catarata; opacidade capsular; relato de caso.

**Relato de caso:** Paciente masculino, 46 anos acompanhado em ambulatório com histórico de redescolamento de retina total em olho esquerdo, foi submetido vitrectomia posterior evoluindo com acuidade visual 20/400 neste olho.

Após um ano apresentou reação de câmara, flare, hipópio, catarata branca, configurando quadro de uveíte anterior. Finalizado o tratamento da uveíte apresentou acuidade visual de conta dedos anteface. Na biomicroscopia de câmara anterior é evidenciado absorção completa da catarata branca, confirmado no pentacam (figura 1), possibilitando a visualização da aderência entre a cápsula anterior e posterior com aspecto de fumaça de cigarro (figura 2).

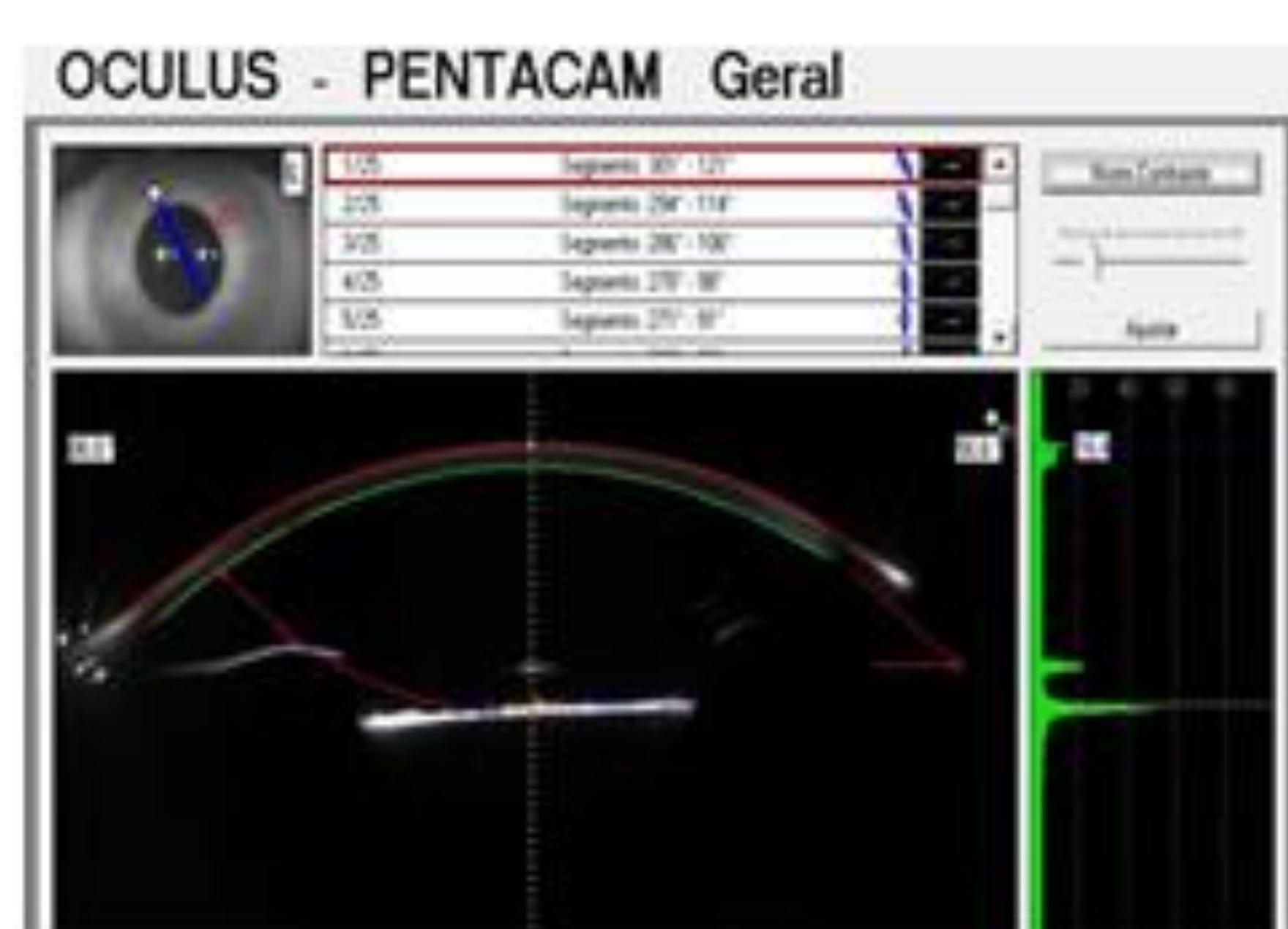


Figura 1: Pentacam demonstrando reabsorção de cristalino

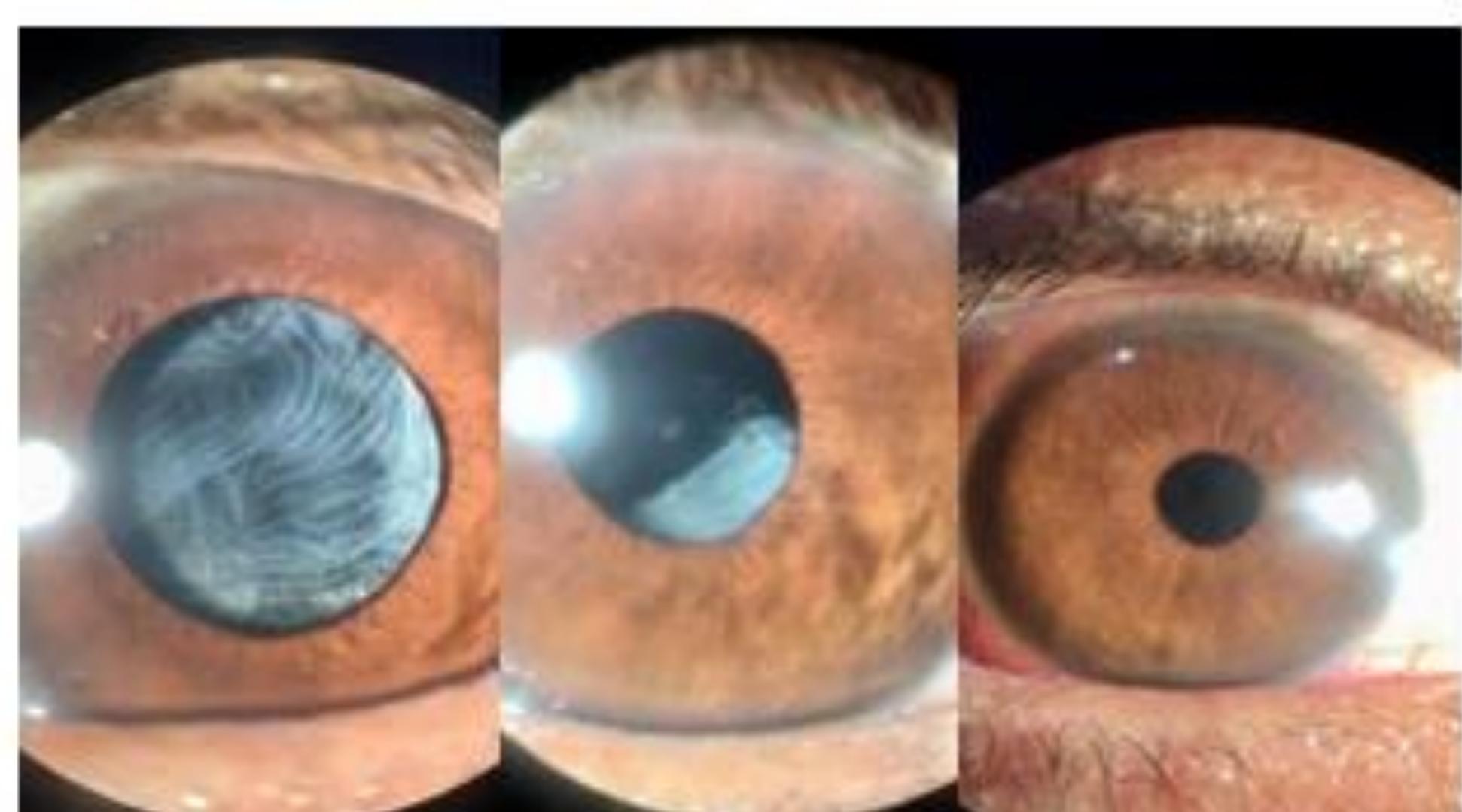


Figura 2: Opacificação capsular antes, durante e após yag laser

Realizado capsulotomia yag laser parcial deixando eixo livre (figura 2), com melhora de acuidade visual para conta dedos a 1,5m, após adaptação de lente de contato rígida. Verificado o fundo de olho, foi identificado edema de mácula associado a membrana epirretiniana (figura 3).

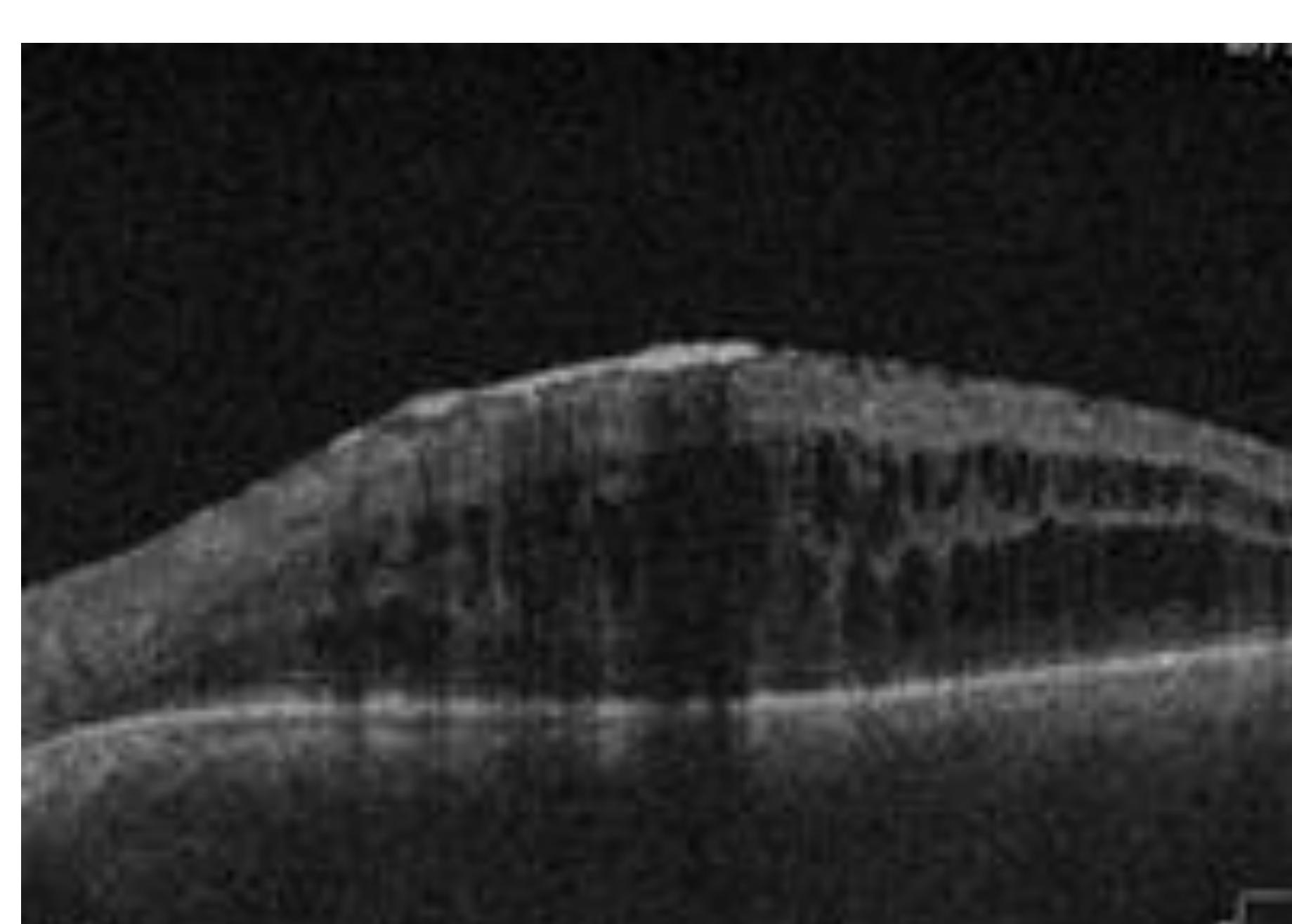


Figura 3: OCT de mácula com edema e membrana epirretiniana

No momento está em tratamento com injeções de antiangiogênicos para posteriormente realizar peeling de membrana epirretiniana, e futuramente melhor correção visual com adaptação de lente de contato evitando assim conduta intervencionista cirúrgica.

### Referências Bibliográficas:

1. Lavinsky, J, Fior, O, Goldhardt, R Ricardi, LMD. Complicações da luxação do cristalino para a cavidade vítreo. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia Ano 2002, Volume 65 Nº 4 Páginas 435 - 439
2. López TM, Acosta FR, Hernández DY. Resultados de la capsulotomía Nd-YAG láser. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río Dez 2009, Volume 13
3. Martínez FGF. Complicaciones de la vitrectomía *pars plana* sobre el cristalino. En: Lorente R, Mendiente J. Cirugía del Cristalino. LXXIV Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: Ed. Soc Esp Oft. España; 2008. p. 164855.
4. Sacu S, Menapace R, Wirtitsch M, Buehl W, Rainer G, Findl O. Effect of anterior capsule polishing on fibrotic capsule opacification: Three-year results. J Cataract Refract Surg. 2004;30(11):2322-7.