

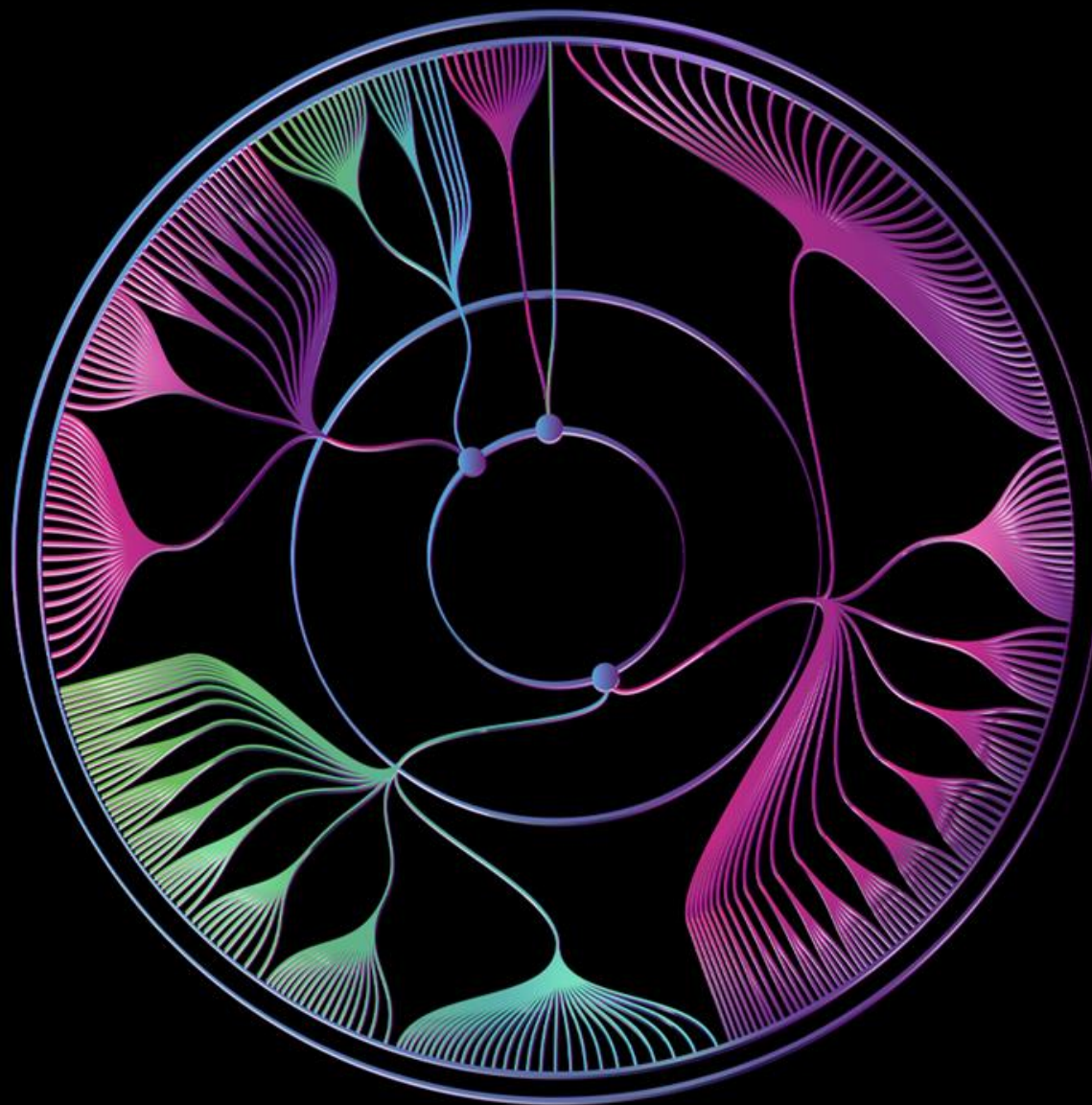
CBR22 51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

CASO Nº. 16

Patrocínio
educacional:



 **cbr** | Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



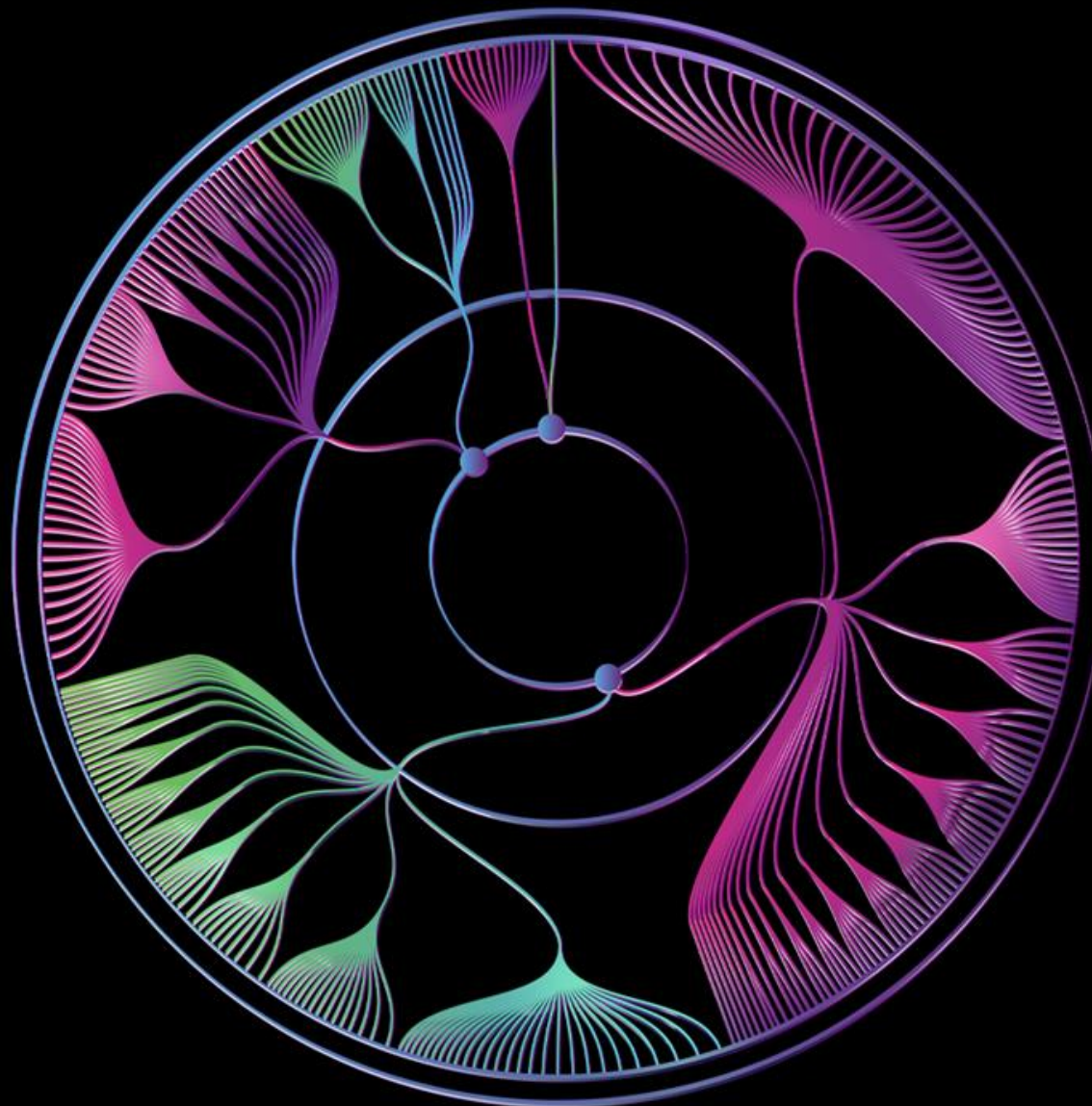
CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Subespecialidade:

MAMA

**Caso gentilmente cedido pelo Dr.
Carlos Shimizu**



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

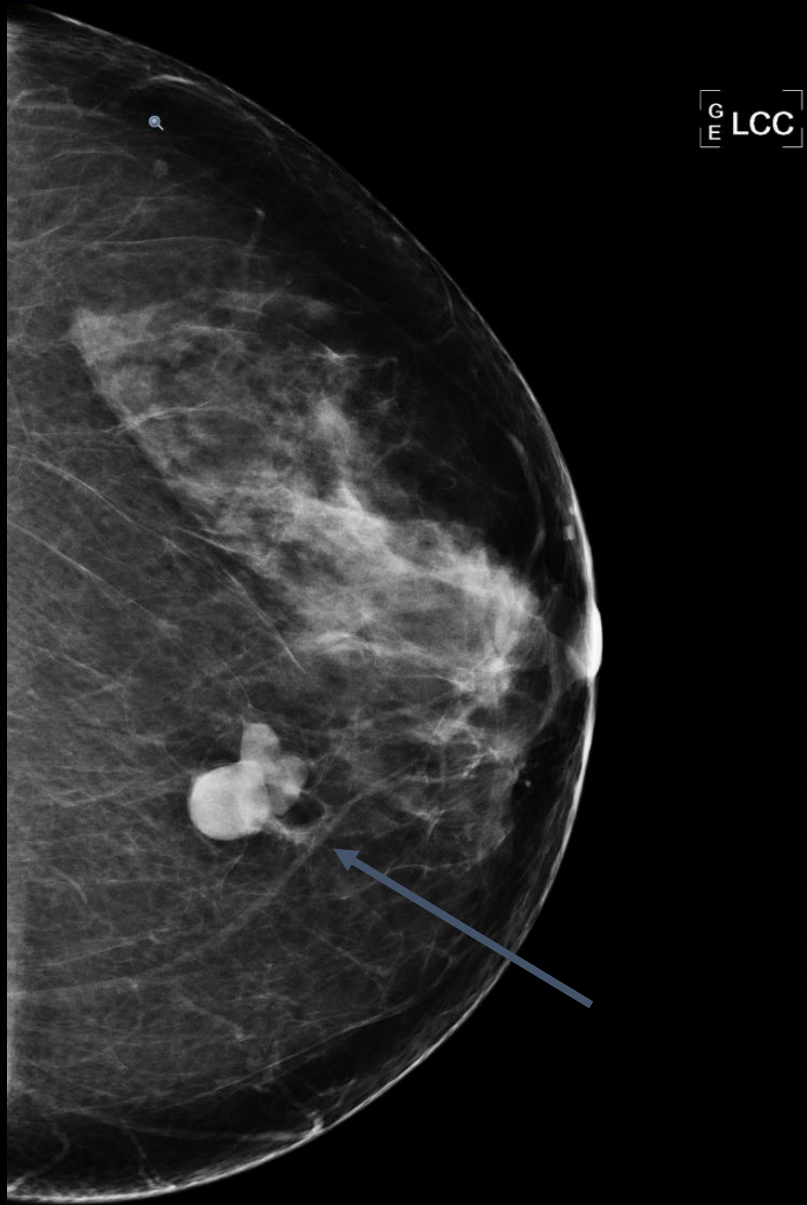
Paciente feminina de 55 anos com história de nódulo palpável na mama esquerda há 3 meses.

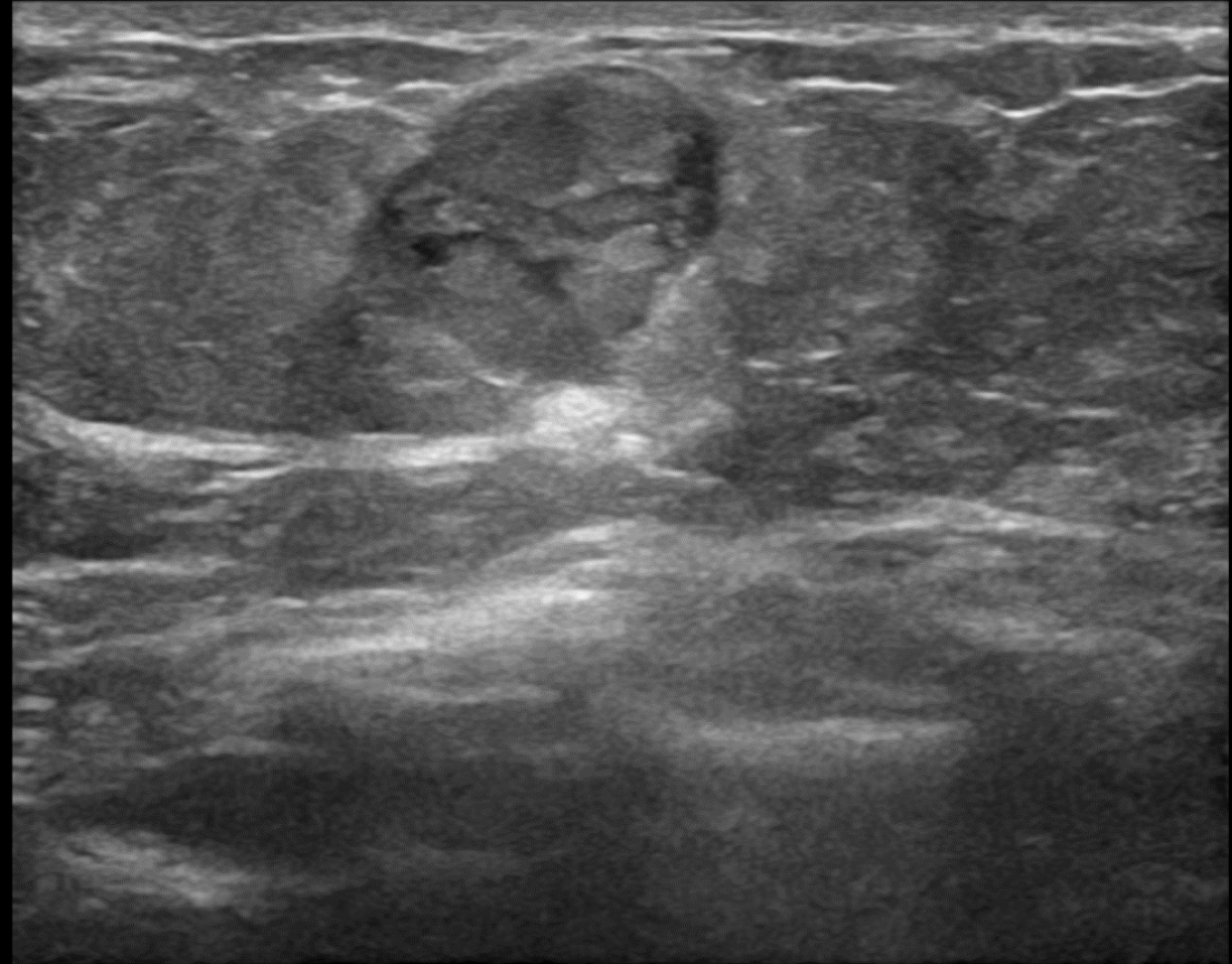
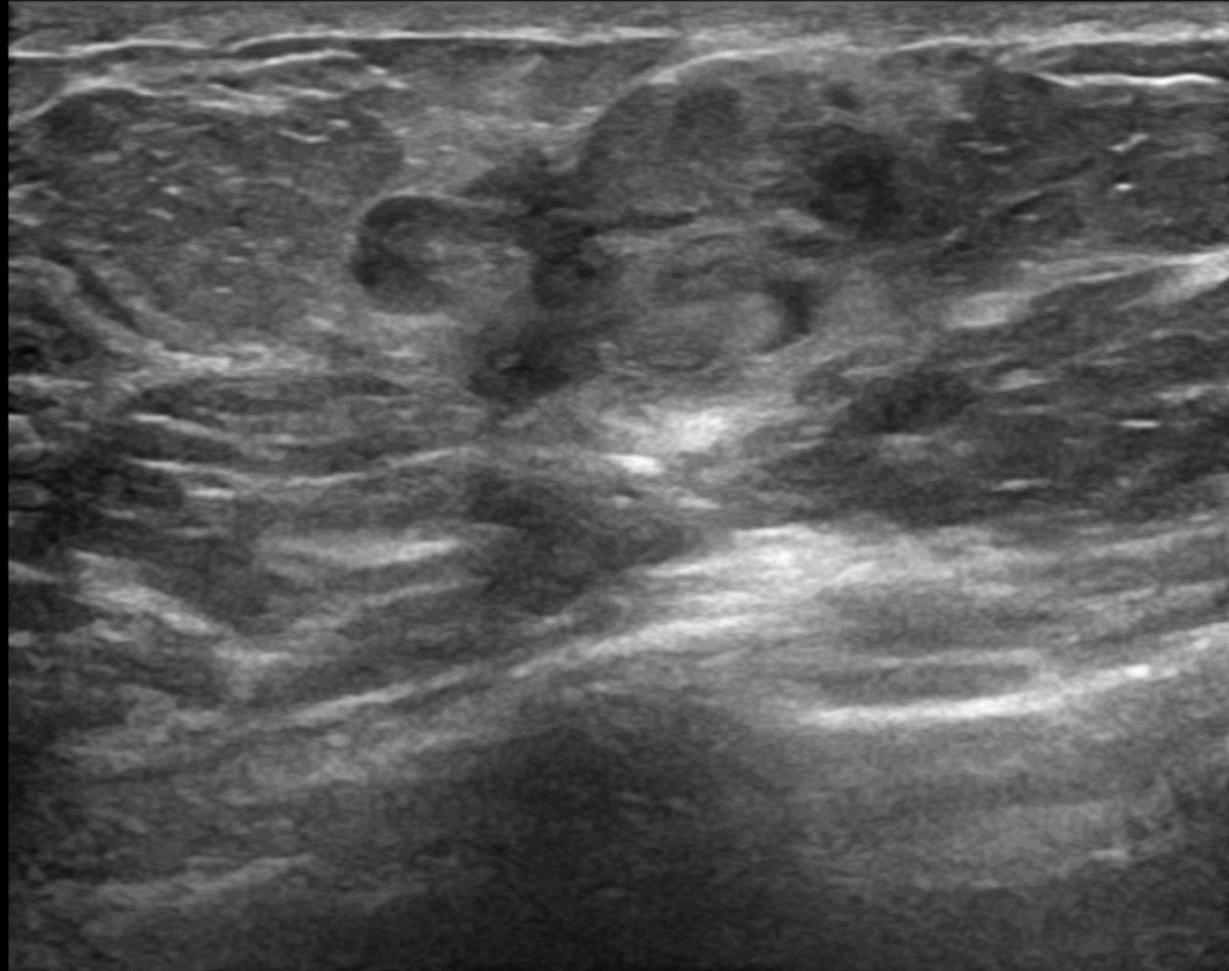
Durante a mamografia houve a saída de discreta quantidade de secreção amarelada de ambas as mamas.

Não tem antecedentes familiares para câncer de mama ou ovário.

Não faz uso de medicações de forma contínua.

Refere cirurgia por nódulo benigno há mais de 20 anos na mama esquerda.



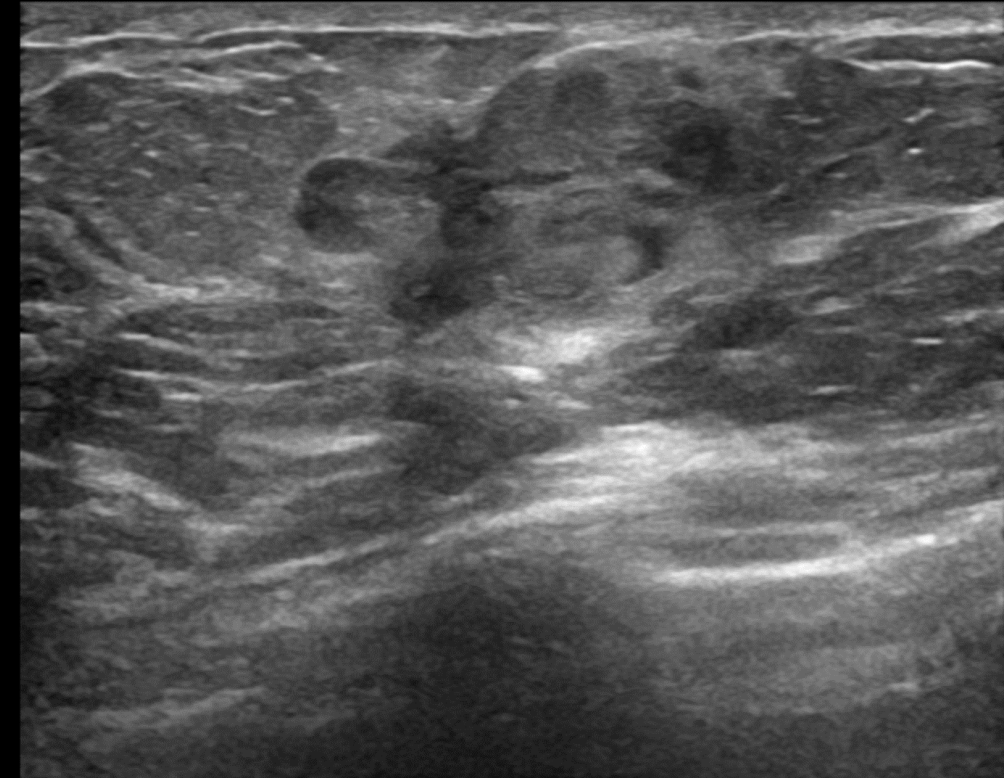




G
E LCC



G
E LMLO



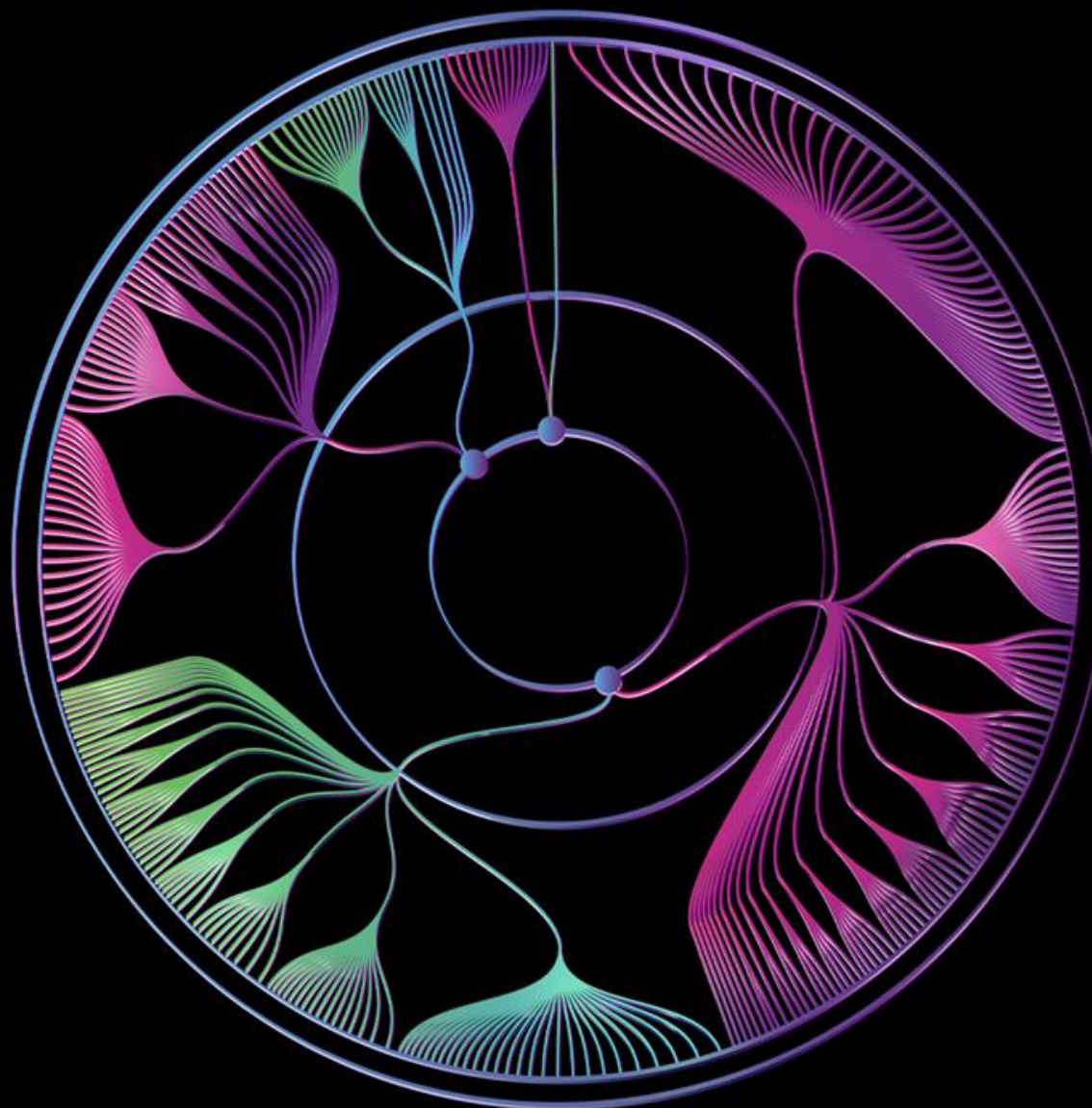
Qual o seu diagnóstico?

- a) **Fibroadenoma**
- b) **Hamartoma**
- c) **Papiloma**
- d) **Carcinoma Mucinoso**
- e) **Carcinoma Medular**

CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**A partir deste slide só será
publicado após o fim da
Maratona**

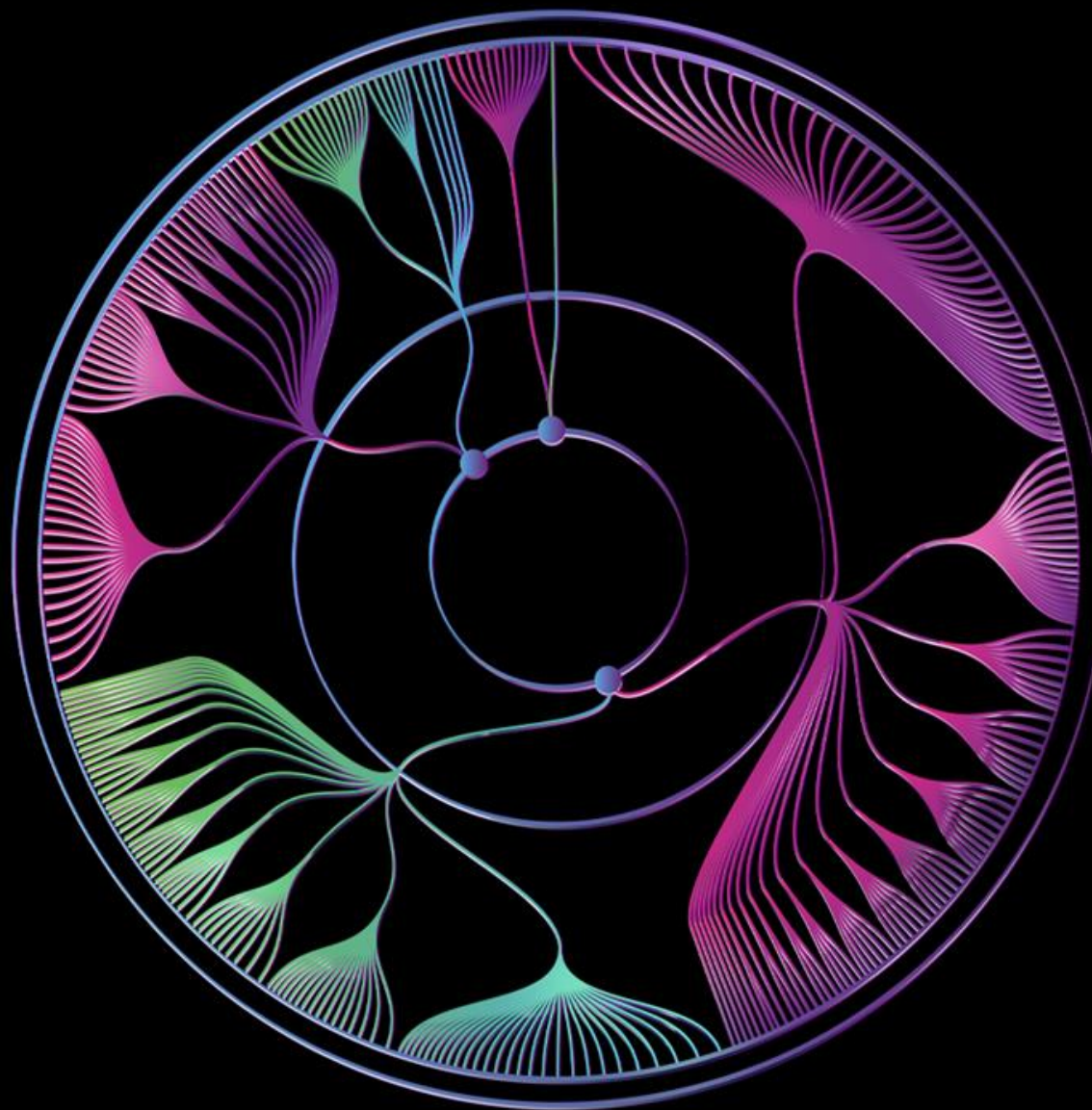


CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Gabarito

**Subespecialidade:
Mama**



cbr

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

Qual o seu diagnóstico? – resposta correta (favor assinalar em vermelho)

a) **Fibroadenoma**

b) **Hamartoma**

c) **Papiloma**

d) **Carcinoma Mucinoso**

e) **Carcinoma Medular**

- subtipo especial: 4% dos carcinomas mamários invasivos;
- faixa etária: pós-menopausa;
- dois subtipos: Puro e Misto
 - Puro: $\geq 90\%$ de mucina, melhor prognóstico;
 - Misto: $< 90\%$ de mucina, pior prognóstico;
- imagem: apresentam características "benignas"
 - Mamografia: nódulos isodensos e circunscritos
 - Ultrassonografia: nódulos isoecogênicos, muitas vezes difíceis de serem diferenciados do tecido adiposo
 - RM: alto sinal em T2 com realce interno dependendo do subtipo, menor no puro e maior no misto;
- prognóstico bom, melhor do que os carcinomas ductais invasivos não especiais: sobrevida em 10 anos de 90%;

1. Marrazzo E, Frusone F, Milana F, Sagona A, Gatzemeier W, Barbieri E, Bottini A, Canavese G, Rubino AO, Eboli MG, Rossetti CM, Testori A, Errico V, De Luca A, Tinterri C. Mucinous breast cancer: A narrative review of the literature and a retrospective tertiary single-centre analysis. Breast. 2020 Feb;49:87-92. doi: 10.1016/j.breast.2019.11.002. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31783314; PMCID: PMC7375663.

2. Guo R, Chen B, Erickson LA. Mucinous Carcinoma of the Breast. Mayo Clin Proc. 2020 Sep;95(9):2049-2050. doi: 10.1016/j.mayocp.2020.07.008. PMID: 32861349.