

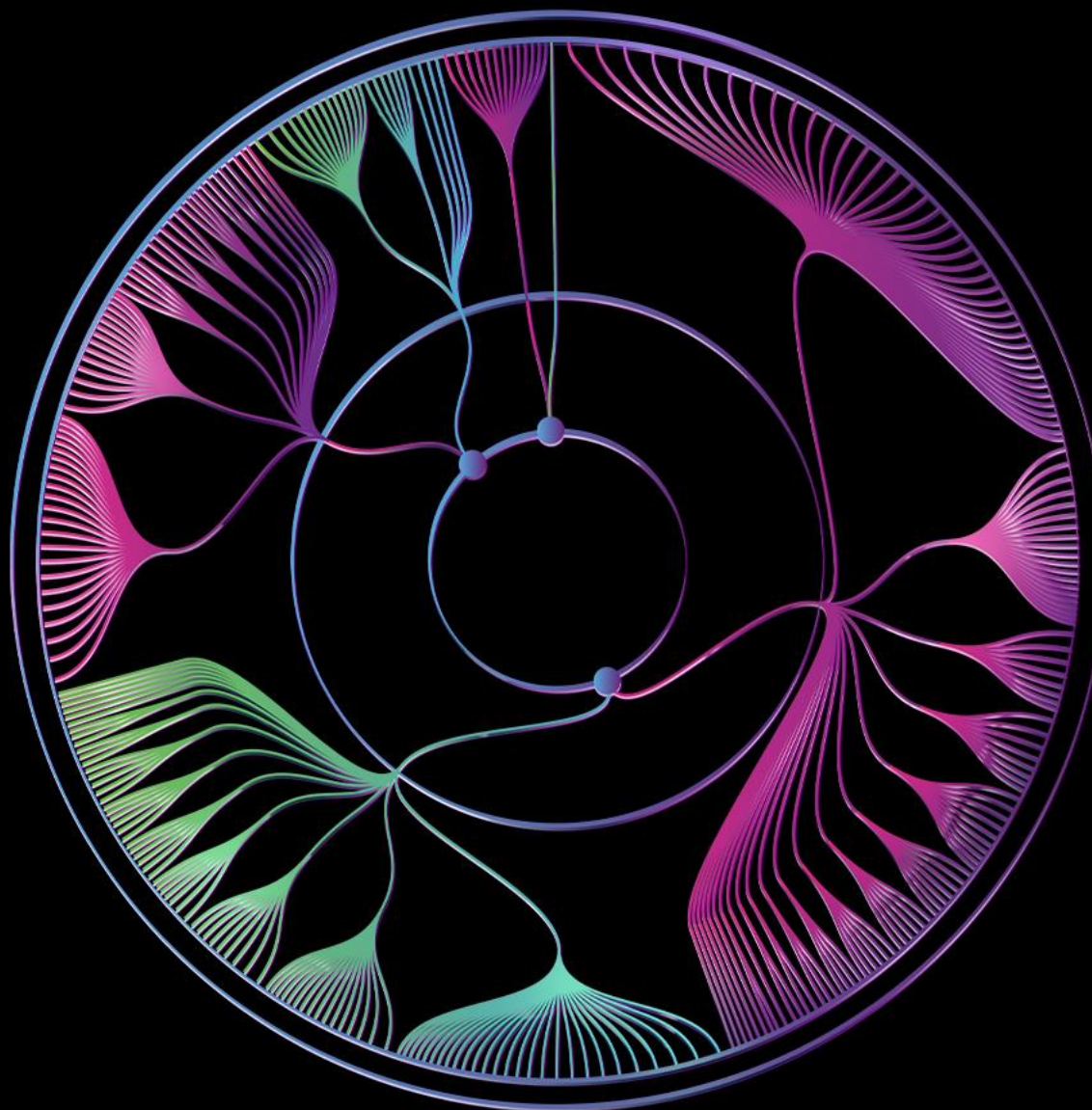
**CBR22** 51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

# CASO Nº. 03

Patrocínio  
educacional:



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

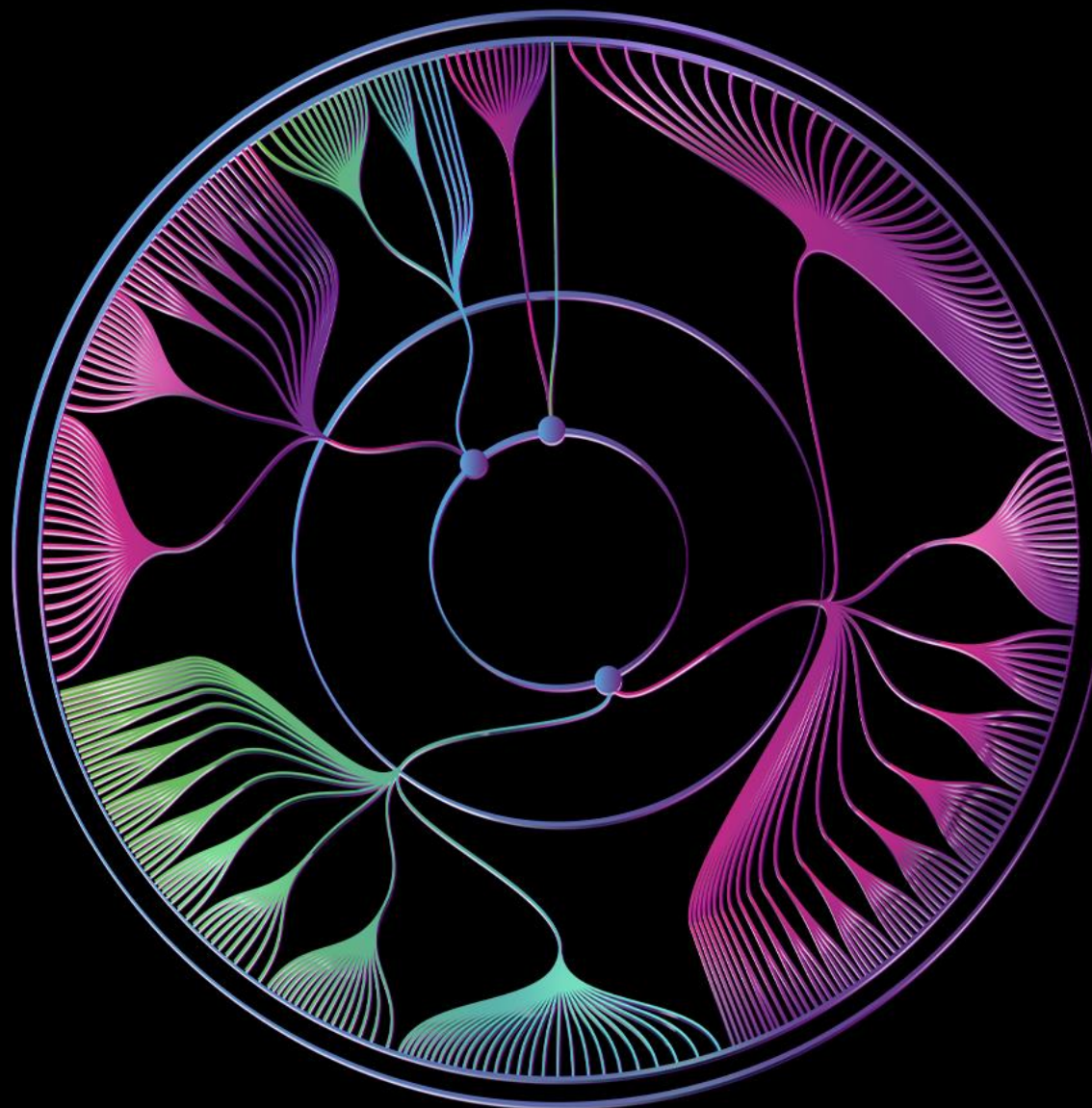


**CBR22** 51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**Subespecialidade:**

**URO/DIGESTIVO**

**Caso gentilmente cedido pelo Dr.  
Pedro Henrique Tarter Nunes**



Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

**Paciente masculino de 33 anos**

**Realizou Tomografia Computadorizada (TC) de tórax para investigação de sintomas respiratórios com achado adicional no abdome**

**Previamente hígido**

**Houve resolução do quadro respiratório e consecutivo prosseguimento de investigação com exames do abdome**

**Hemoglobina: 12 g%**

**Leucócitos: 8.700 /mm<sup>2</sup>**

**Neutrófilos: 67%**

**Proteína C-Reativa (PCR): 0.3 mg/dl**

**LDH: 120 UI/l**

**Amilase sérica: 32 UI/L**

**Lipase: 40 UI/L**





*TC de abdome sem contraste axial*



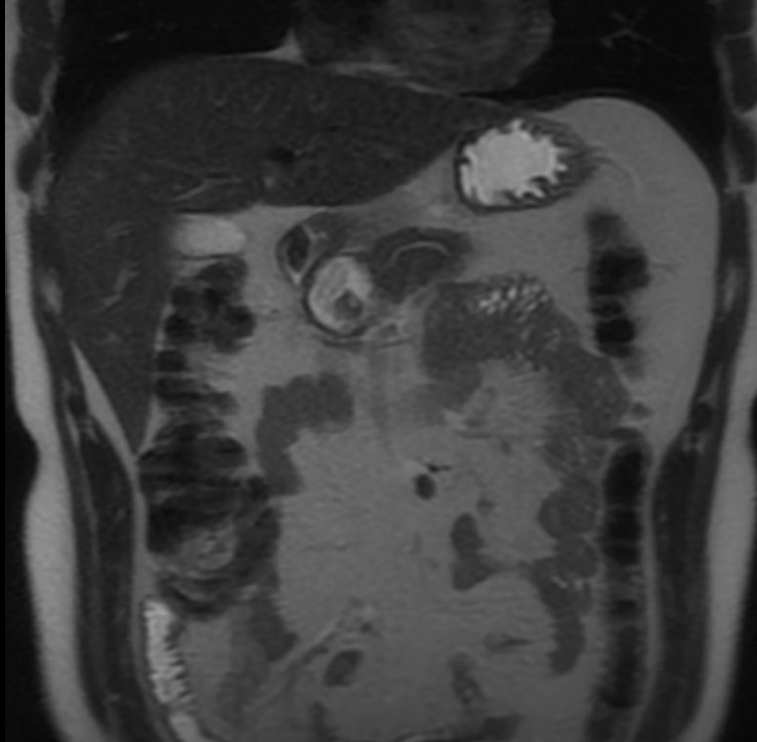
*TC de abdome com contraste axial. Fase Arterial*



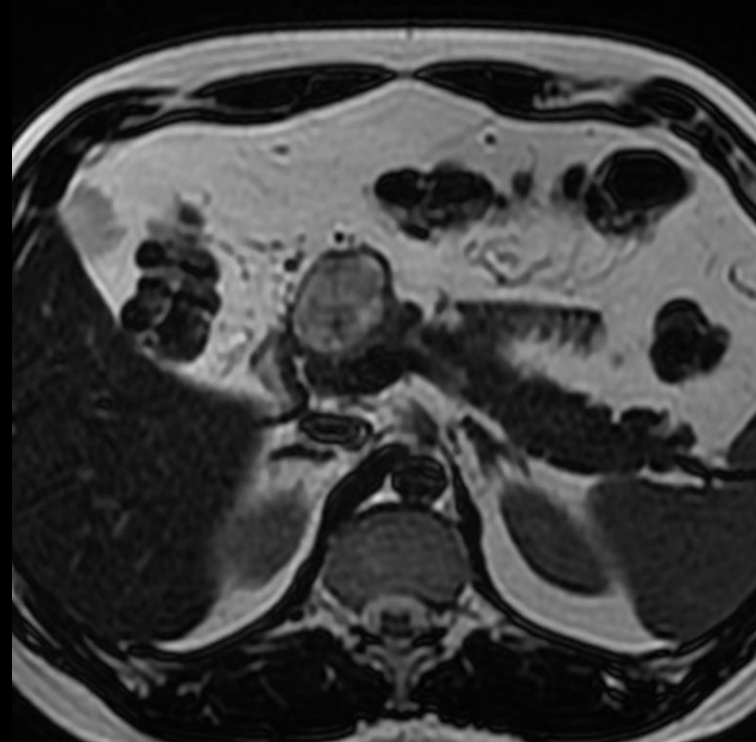
*Fase portal*



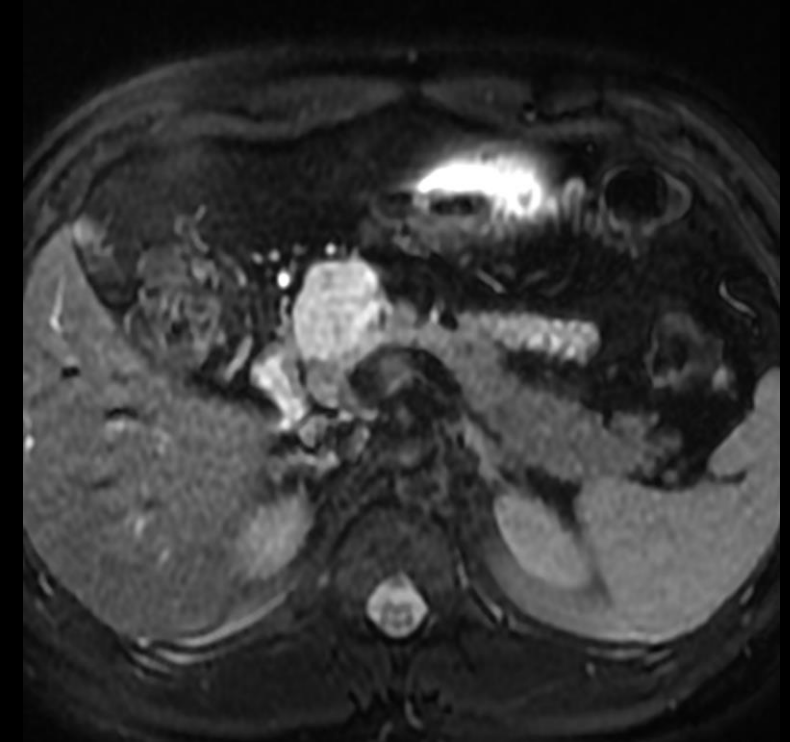
*Fase equílibrio*



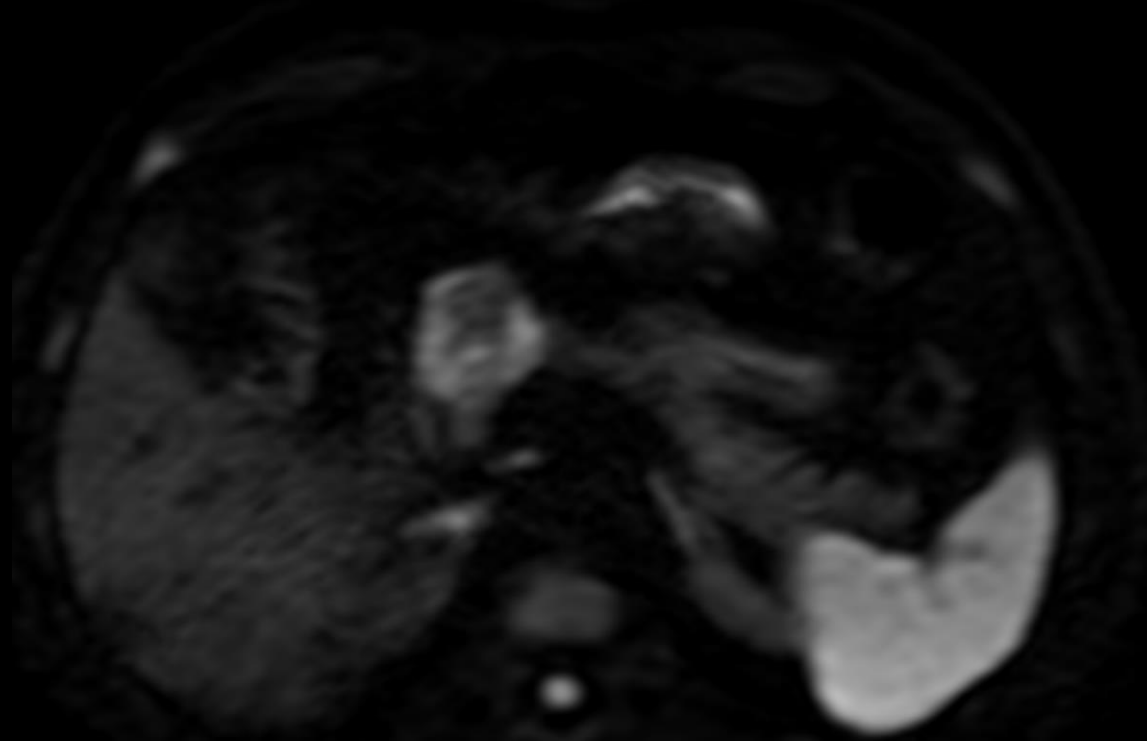
*Ressonância magnética (RM) T2 SE e  
FSE. Coronal*



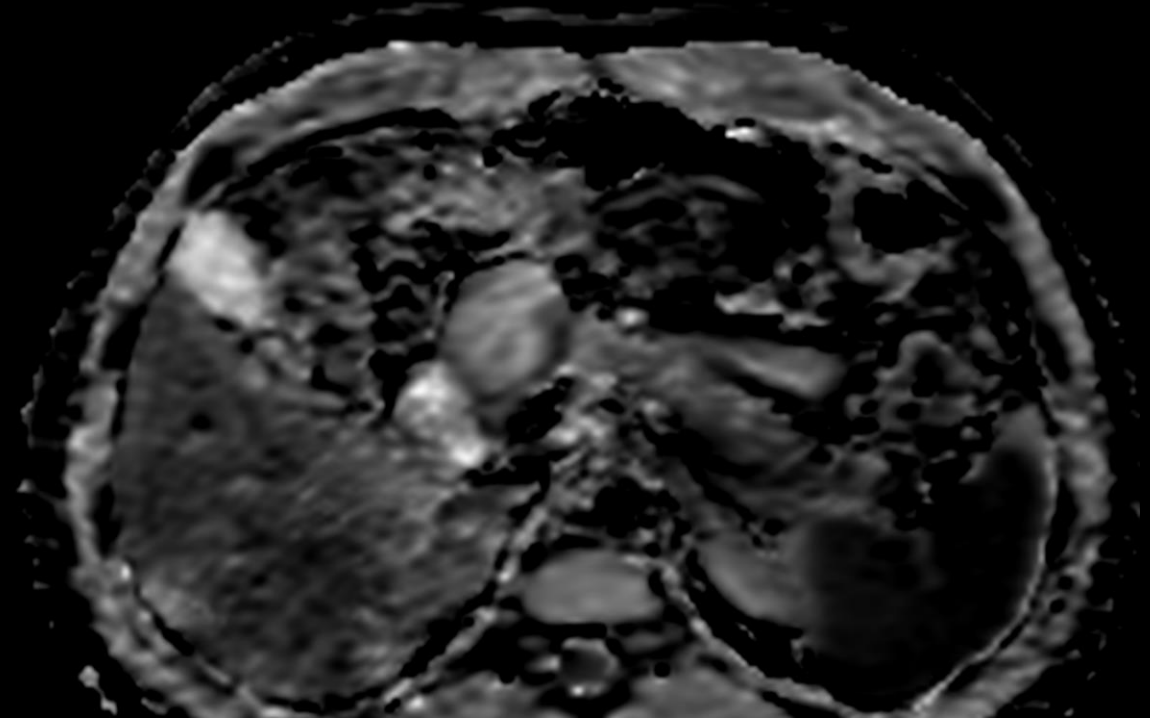
*T2 axial*



*T2 axial*

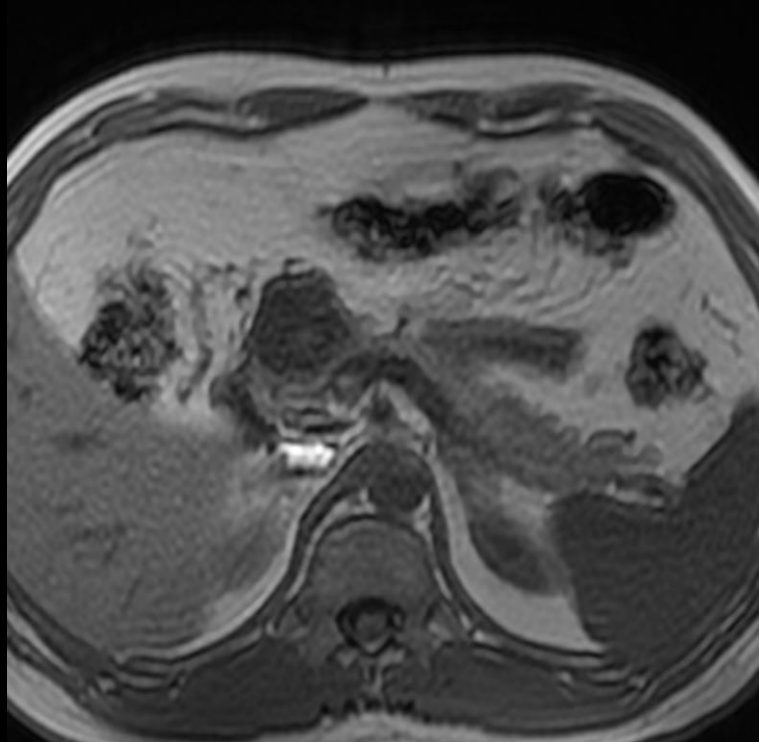


*RM. DWI B=1000*

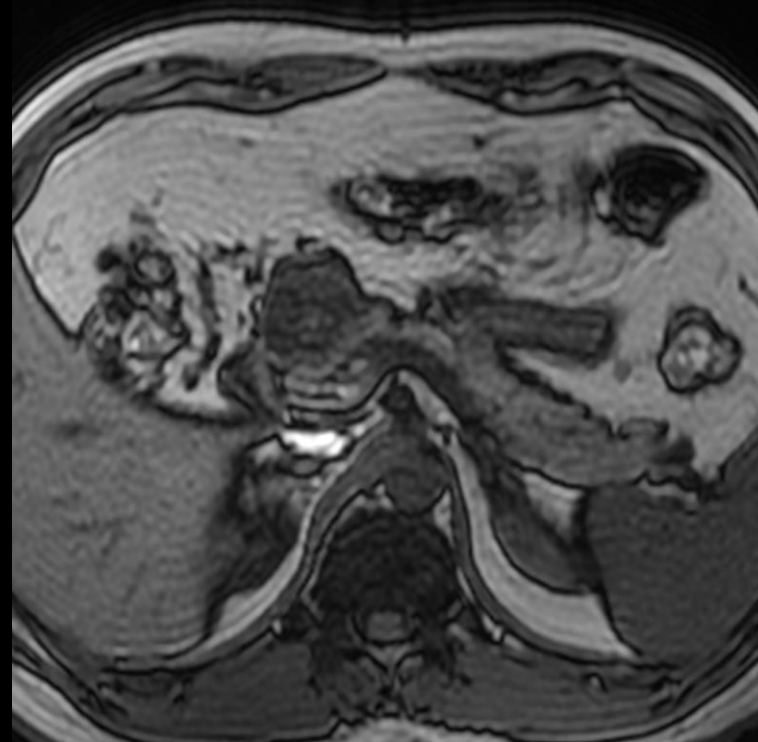


*ADC*

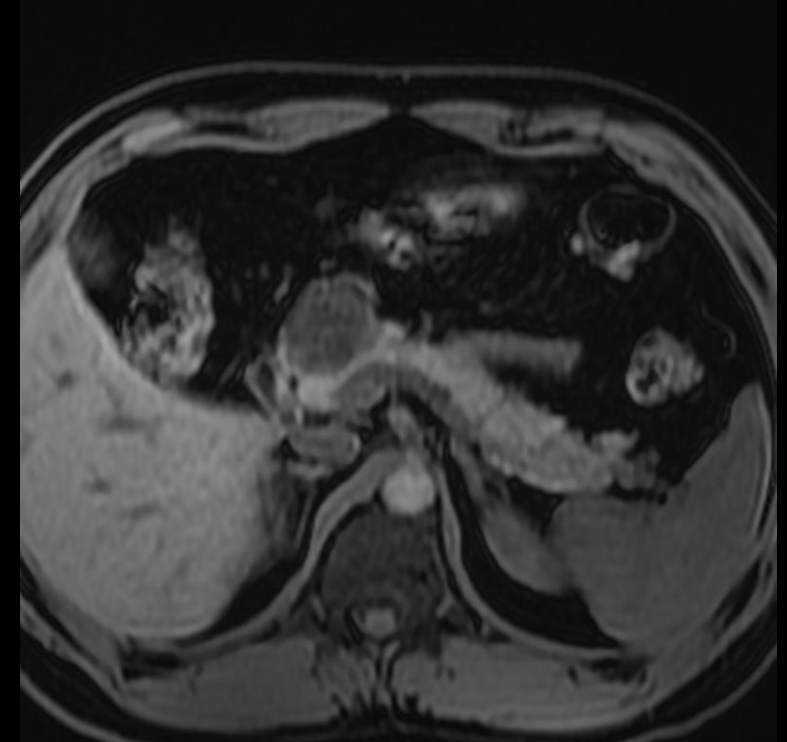




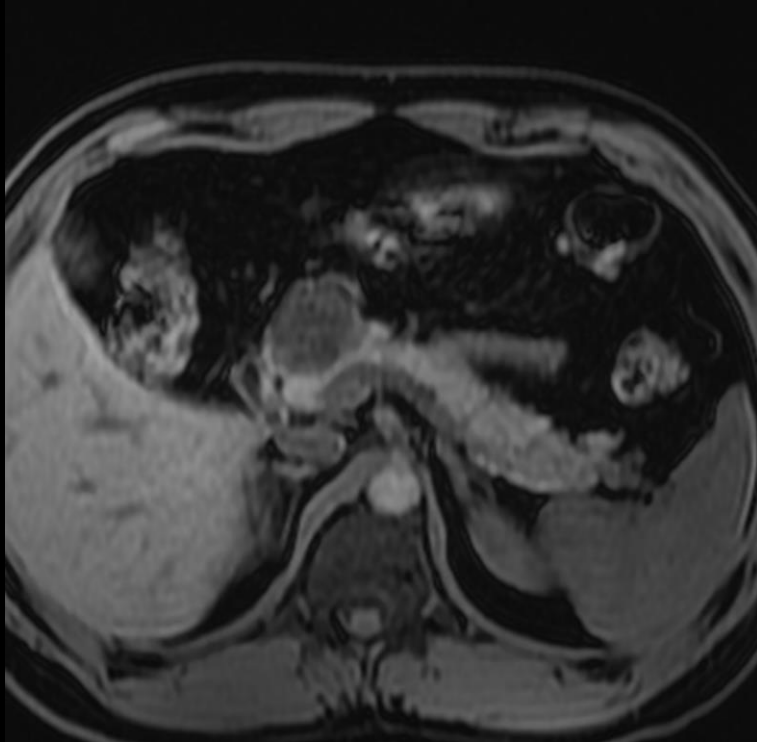
*RM. T1 em fase*



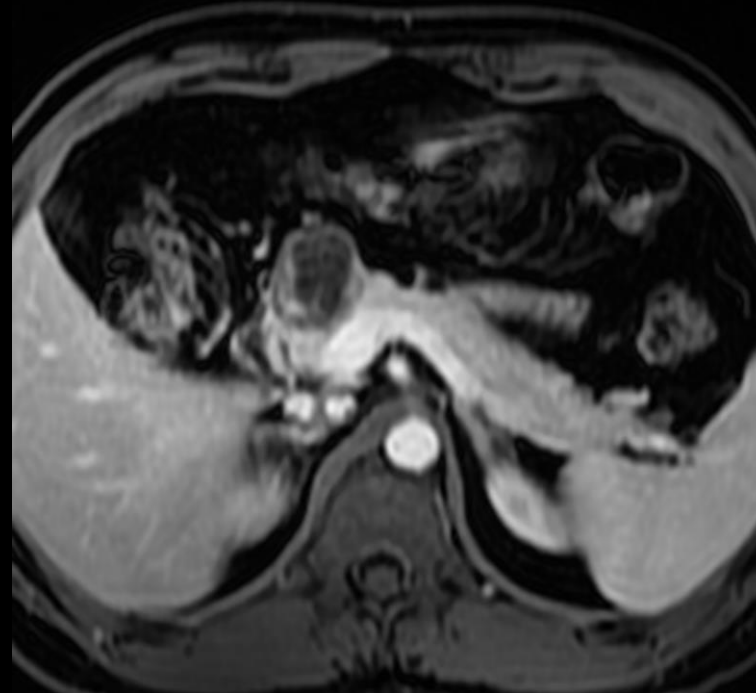
*T1 fora de fase*



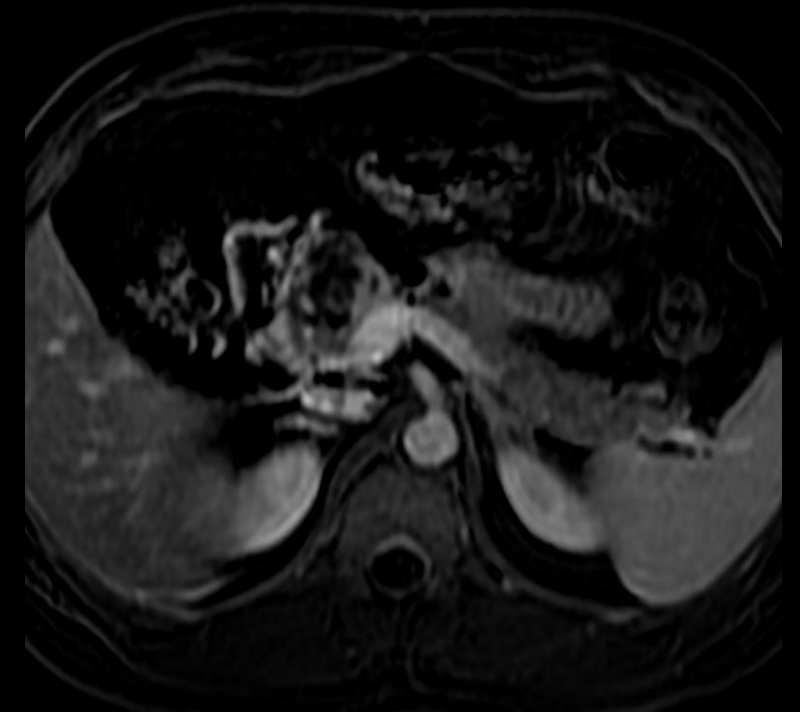
*T1 FATSAT sem contraste*



*RM. T1 FATSAT sem contraste*



*T1 dinâmico pós contraste - equilíbrio*



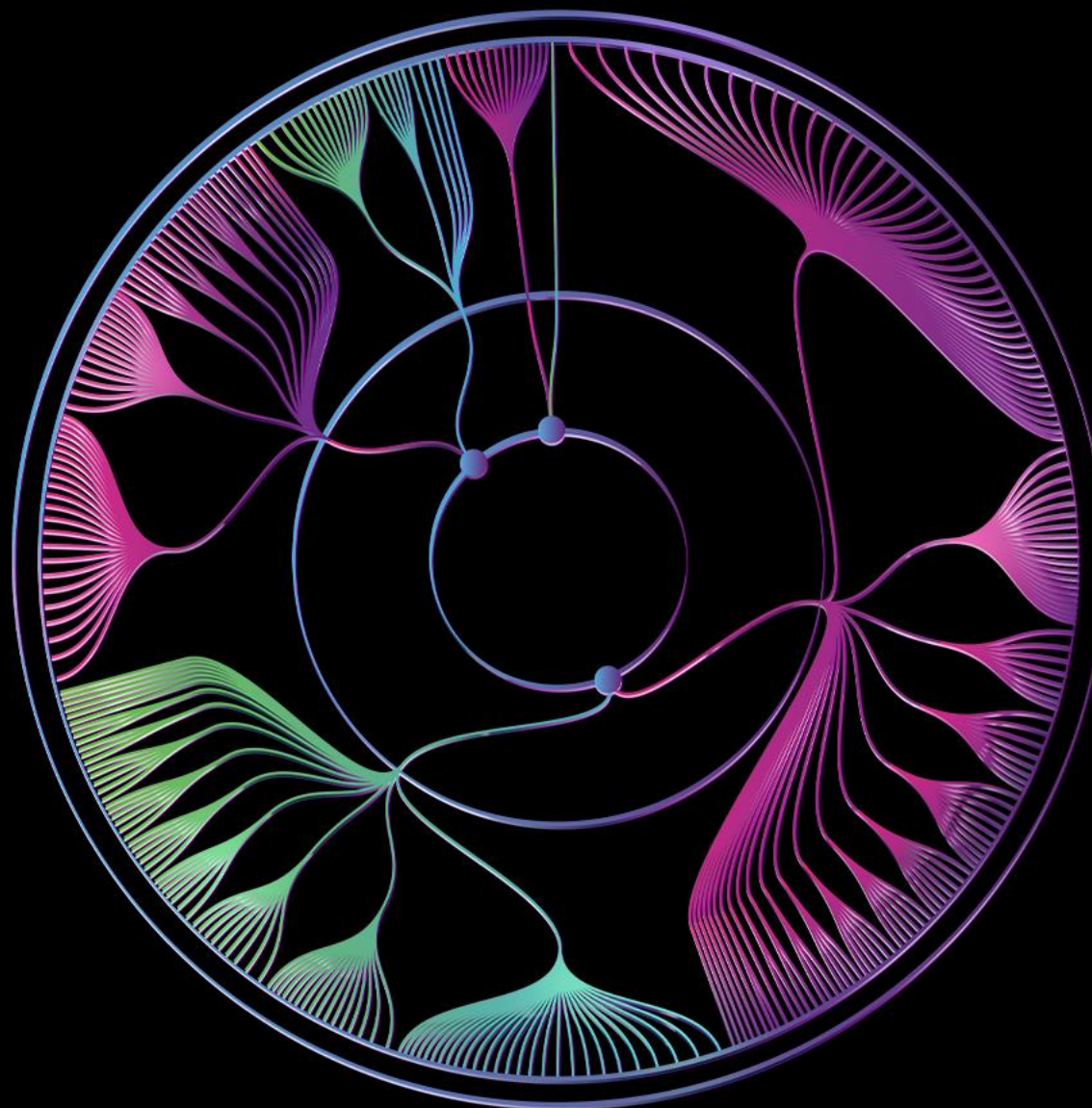
*T1 subtração pós contraste - equilíbrio*

- a) Cistoadenoma seroso**
- b) Coleção necrótica aguda**
- c) Neoplasia mucinosa papilar intraductal de ducto principal**
- d) Tumor sólido pseudopapilar**
- e) Cistoadenoma mucinoso**

# CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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



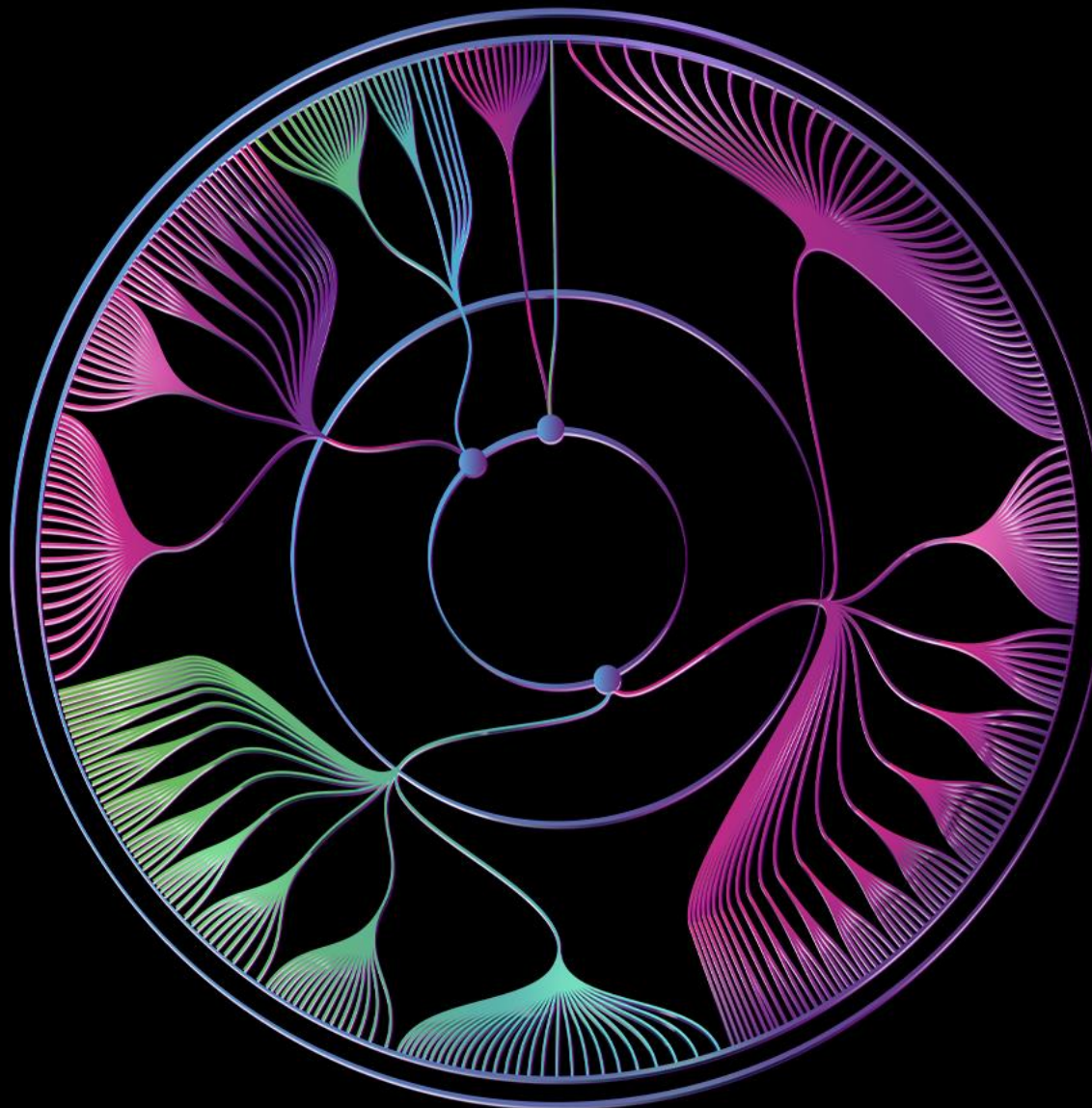


# CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE RADIOLOGIA E  
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**Gabarito**

**Subespecialidade:  
- URO/DIGESTIVO**



**cbr**

Colégio Brasileiro de Radiologia  
e Diagnóstico por Imagem

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

- a) Cistoadenoma seroso
- b) Coleção necrótica aguda
- c) Neoplasia mucinosa papilar intraductal de ducto principal
- d) Tumor sólido pseudopapilar
- e) Cistoadenoma mucinoso

- **O tumor sólido pseudopapilar, também conhecido como Tumor de Frantz, é uma neoplasia cística incomum. Mais frequentemente observada em mulheres, pode também acometer homens e tem bom prognóstico. A presença de lesão pancreática cística com componente sólido sem história de pancreatite suscita a hipótese de Tumor de Frantz.**
- **O IPMN se apresenta ou como dilatação do ducto pancreático (principal), ou lesão microcística com variada morfologia – como cacho de uvas – havendo comunicação com ramo do ducto pancreático (secundário).**
- **A coleção necrótica aguda é observada no contexto de pancreatite aguda. Sua classificação inclui a presença de pancreatite necrotizante aguda, associada a coleção pancreática / peripancreática com debris (<4 semanas).**

- **O cistoadenoma seroso é uma lesão cística caracterizada por agrupamento de microcistos, sem comunicação com o ducto pancreático. A cicatriz central é um achado característico, porém nem sempre presente.**
- **O cistoadenoma mucinoso usualmente acomete mulheres de meia idade, tem apresentação unilocular, com conteúdo heterogêneo de mucina, podendo ter septos espessos e calcificações.**



- 1. Satomi Kawamoto, Karen M. Horton, Leo P. Lawler, Ralph H. Hruban, and Elliot K. Fishman. Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas: Can Benign Lesions Be Differentiated from Malignant Lesions with Multidetector CT? RadioGraphics 2005 25:6, 1451-1468**
- 2. Jennifer N. Kucera, Stephen Kucera, Scott D. Perrin, Jamie T. Caracciolo, Nathan Schmulewitz, and Rajendra P. Kedar Cystic Lesions of the Pancreas: Radiologic-Endosonographic Correlation RadioGraphics 2012 32:7, E283-E301**
- 3. Frank H. Miller, Camila Lopes Vendrami, Hannah S. Recht, Cecil G. Wood, Pardeep Mittal, Rajesh N. Keswani, Helena Gabriel, Amir A. Borhani, Paul Nikolaidis, and Nancy A. Hammond Pancreatic Cystic Lesions and Malignancy: Assessment, Guidelines, and the Field Defect RadioGraphics 2022 42:1, 87-105**