



**CONCURSO PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA
DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOLOGIA 2025**

PROVA DISCURSIVA – CADERNO DEFINITIVO

RESPOSTAS ESPERADAS

• QUESTÃO 1 •

Paciente de 54 anos de idade, com apresentação clínica súbita de “tumoração” em mama direita com hiperemia, espessamento cutâneo e adenomegalia axilar ipsilateral. Anatomopatológico evidenciando carcinoma invasivo, tipo não especial, grau III. A imuno-histoquímica demonstrou receptor estrogênio negativo, receptor de progesterona negativo, HER2 3+/3+ e Ki67 80%. Exames de estadiamento sistêmico evidenciaram somente linfonodos suspeitos de acometimento neoplásico em mama interna ipsilateral.



A) Qual é o estadiamento TNM e agrupado?

Resposta: T4dN3M0 Estádio III.

Área reservada

Nota da questão 1-A: 1 PONTO

B) Qual é o esquema de tratamento sistêmico neoadjuvante proposto?

Resposta: Quimioterapia + Duplo bloqueio.

Área reservada

Nota da questão 1-B: 1 PONTO

C) Qual é a cirurgia prevista?

Resposta: Mastectomia Radical Modificada – MRM.

Área reservada

Nota da questão 1-C: 1 PONTO

D) Qual é a adjuvância sistêmica, considerando RCB 3?

Resposta: TDM1.

Área reservada

Nota da questão 1-D: 1 PONTO

E) Qual é a adjuvância sistêmica, considerando RCB 0?

Resposta: Duplo bloqueio.

Área reservada

Nota da questão 1-E: 1 PONTO

F) Qual é o tratamento radioterápico em relação ao NSABP-B51, se RCB 0?

Resposta: RT adjuvante (não preenche critérios do estudo).

Área reservada

Nota da questão 1-F: 1 PONTO

G) Qual é o seguimento pós-tratamento, de acordo com o NCCN 2025?

Resposta: Exame físico (1-4 vezes ao ano) por cinco anos e, após, anualmente + mamografia anual.

Área reservada

Nota da questão 1-G: 1 PONTO

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 1: 7 PONTOS

• QUESTÃO 2 •

Paciente de 45 anos de idade, com queixa de fluxo mamilar serossanguinolento em mama esquerda. Ao exame físico, sem lesões palpáveis na mama, sem adenopatia axilar. Foi observado apenas o achado na imagem a seguir.



A) Qual é a principal hipótese diagnóstica?

Resposta: **Adenoma de papila.**

Área reservada

Nota da questão 2-A: **1 PONTO**

B) Qual é o tratamento mais adequado?

Resposta: **Exérese cirúrgica.**

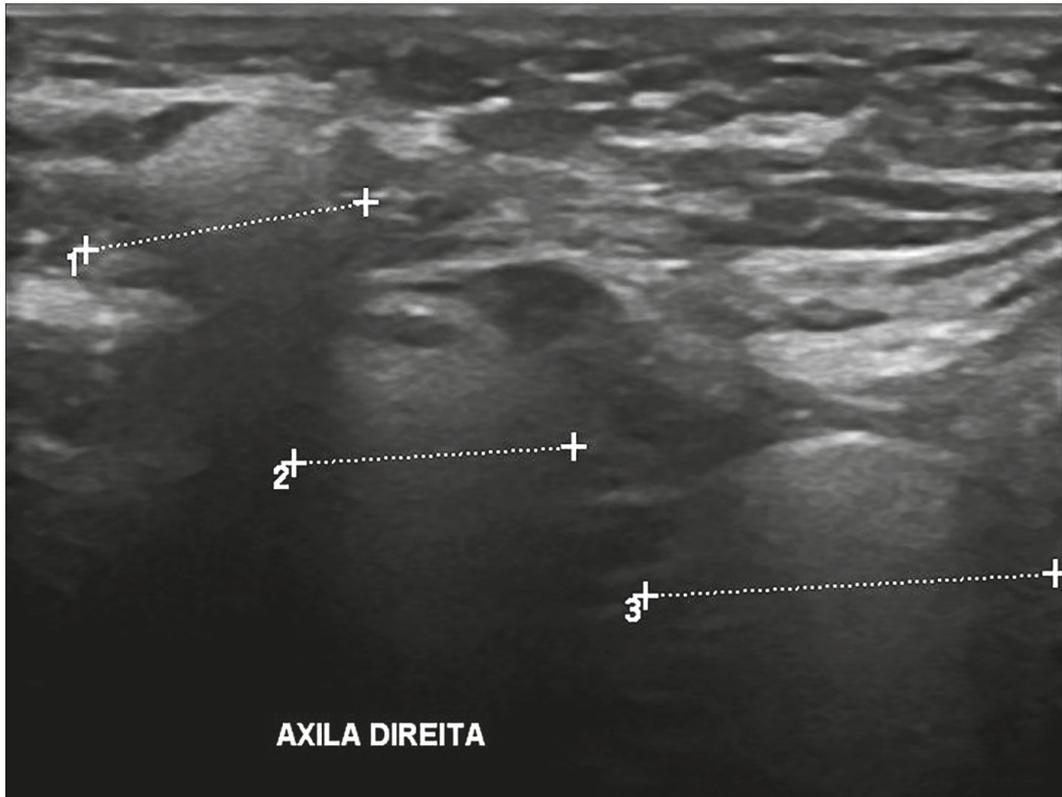
Área reservada

Nota da questão 2-B: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 2: 2 PONTOS

• QUESTÃO 3 •

Paciente de 60 anos de idade, com implante de silicone há 22 anos, apresenta a imagem de ultrassonografia axilar a seguir.



A) Qual é a principal hipótese diagnóstica?

Resposta: **Siliconoma / Ruptura do implante.**

Área reservada

Nota da questão 3-A: **1 PONTO**

B) Qual é a conduta a ser adotada na axila?

Resposta: **Expectante.**

Área reservada

Nota da questão 3-B: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 3: 2 PONTOS

• QUESTÃO 4 •

Em relação à avaliação de PDL-1, descreva qual a sua utilidade nos cenários a seguir.

A) Carcinoma mamário triplo negativo cT2cN0M0:

Resposta: **Nenhum.**

Área reservada

Nota da questão 4-A: **1 PONTO**

B) Carcinoma mamário triplo negativo ypT1pN0M0 com uso de pembrolizumabe na neoadjuvância:

Resposta: **Nenhum.**

Área reservada

Nota da questão 4-B: **1 PONTO**

C) Carcinoma mamário triplo negativo metastático *de novo*:

Resposta: **Avaliar imunoterapia paliativa.**

Área reservada

Nota da questão 4-C: **1 PONTO**

D) De qual material biológico é avaliado o PDL-1?

Resposta: **Imuno de material de biópsia.**

Área reservada

Nota da questão 4-D: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 4: 4 PONTOS

• QUESTÃO 5 •

Paciente é submetida a cirurgia conservadora e biópsia do linfonodo sentinela em mama direita, evoluindo com dor intensa na mama operada no 10º dia de pós-operatório. No exame físico, foi observada a alteração apresentada na imagem a seguir.



A) Qual é a principal hipótese diagnóstica?

Resposta: **Síndrome de Mondor.**

Área reservada

Nota da questão 5-A: **1 PONTO**

B) Qual é o tratamento mais adequado a ser adotado?

Resposta: **Sintomáticos (AINE etc.).**

Área reservada

Nota da questão 5-B: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 5: 2 PONTOS

• QUESTÃO 6 •

Paciente de 30 anos de idade, com nódulo palpável de 3 cm, trouxe ultrassonografia mamária e axilar BI-RADS 4, com anatomopatológico de carcinoma mamário.

A) Qual o primeiro exame de imagem deve ser solicitado, nesse caso (apenas 1)?

Resposta: **Mamografia.**

Área reservada

Nota da questão 6-A: **1 PONTO**

Continuação – Questão 6

Com a imuno-histoquímica de carcinoma mamário invasivo (CI), tipo não especial, grau 1, RE e RP 100%, HER2 score 0 e Ki67 10%, ela foi submetida a cirurgia conservadora e biópsia de linfonodo sentinela. O resultado anatomopatológico foi: CI, tipo não especial, grau 1, com 1,5 cm no maior eixo associado a extenso carcinoma ductal *in situ* de 2,5 cm, margens livres, distando 1 mm da tinta e 1 linfonodo metastático com 2 mm de extensão em 3 linfonodos sentinelas negativas ressecados.

B) Qual é o estadiamento dessa paciente?

Resposta: **pT1pN1mi.**

Área reservada

Nota da questão 6-B: **1 PONTO**

C) Deve-se rebordar cirurgicamente essa paciente? Se sim, qual cirurgia deve ser realizada?

Resposta: **Não.**

Área reservada

Nota da questão 6-C: **1 PONTO**

D) Essa paciente nega história familiar positiva para câncer do lado paterno e materno. Deve-se recomendar teste genético germinativo?

Resposta: **Sim.**

Área reservada

Nota da questão 6-D: **1 PONTO**

E) Baseado no estudo RxPonder, deve-se solicitar uma assinatura genômica para decidir tratamento sistêmico?

Resposta: **Não.**

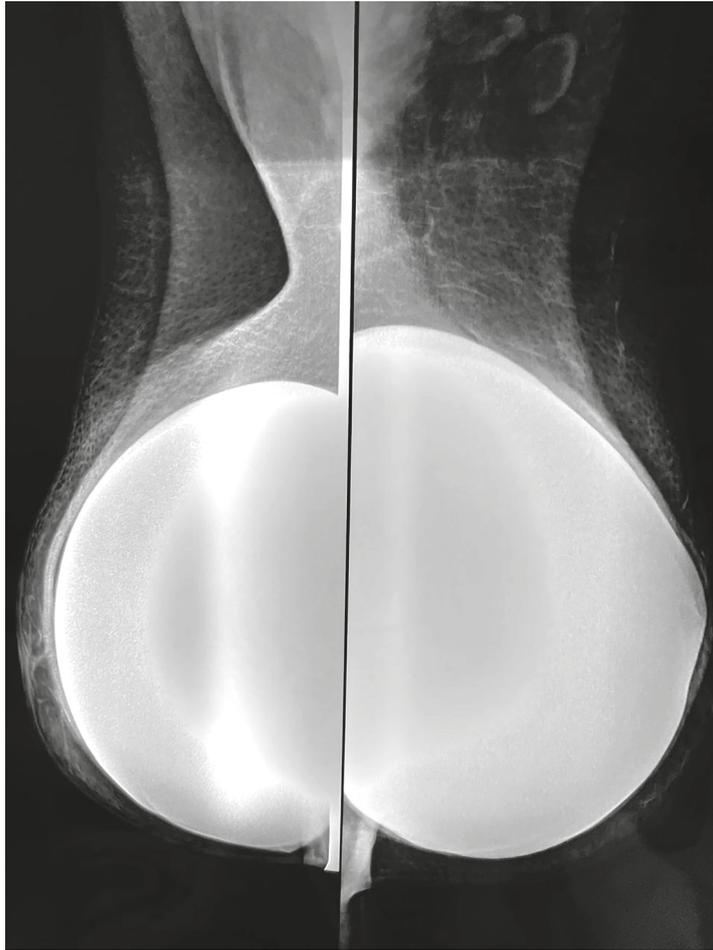
Área reservada

Nota da questão 6-E: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 6: **5 PONTOS**

• QUESTÃO 7 •

Paciente submetida a mastectomia bilateral realizou a mamografia apresentada a seguir.



A) Qual é o BI-RADS?

Resposta: **BI-RADS 2.**

Área reservada

Nota da questão 7-A: **1 PONTO**

B) Qual é o posicionamento da prótese em relação ao músculo peitoral?

Resposta: **Subpeitoral.**

Área reservada

Nota da questão 7-B: **1 PONTO**

C) Qual é a periodicidade da realização da mamografia?

Resposta: **Sem indicação de mamografia.**

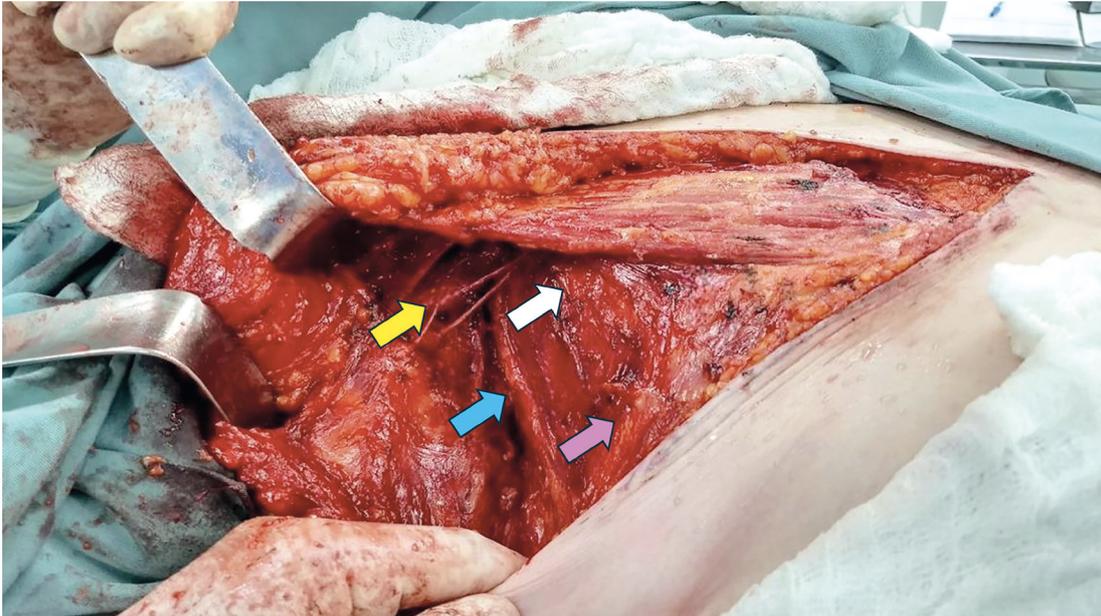
Área reservada

Nota da questão 7-C: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 7: 3 PONTOS

• QUESTÃO 8 •

Analise a imagem a seguir.



Baseando-se nessa imagem, descreva as estruturas marcadas por cada uma das setas:

A) Amarela:

Resposta: Nervo intercostobraquial.

Área reservada

Nota da questão 8-A: **1 PONTO**

B) Branca:

Resposta: Músculo peitoral menor.

Área reservada

Nota da questão 8-B: **1 PONTO**

C) Azul:

Resposta: Nervo torácico longo (bell).

Área reservada

Nota da questão 8-C: **1 PONTO**

D) Lilás:

Resposta: Músculo serrátil.

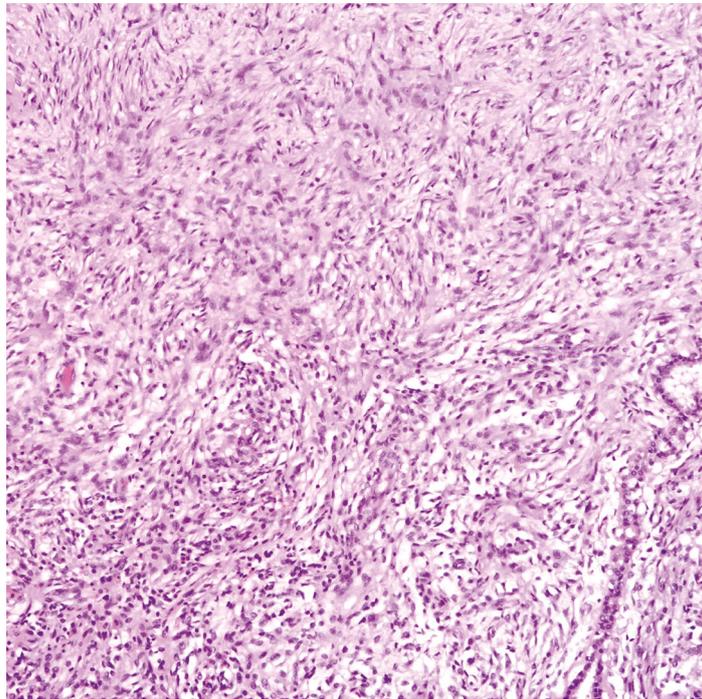
Área reservada

Nota da questão 8-D: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 8: 4 PONTOS

• QUESTÃO 9 •

Paciente de 47 anos de idade apresenta área nodular palpável de 5,7 cm na mama direita. Realizou exérese do nódulo, com histopatológico evidenciando uma lesão bifásica, de 5,9 cm, com atipia estromal acentuada e 28 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento e bordas infiltrativas, margens menores de 1 mm, como apresentado na imagem a seguir.



A) Qual é a principal hipótese diagnóstica?

Resposta: **Tumor filoides maligno.**

Área reservada

Nota da questão 9-A: **1 PONTO**

B) Nesse caso, deve-se realizar alguma cirurgia na mama?

Resposta: **Sim.**

Área reservada

Nota da questão 9-B: **1 PONTO**

C) Nesse caso, deve-se realizar alguma cirurgia na axila?

Resposta: **Não.**

Área reservada

Nota da questão 9-C: **1 PONTO**

D) Essa paciente tem indicação de tratamento sistêmico, independente da cirurgia?

Resposta: **Não.**

Área reservada

Nota da questão 9-D: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 9: 4 PONTOS

• QUESTÃO 10 •

Paciente de 42 anos de idade realizou ultrassonografia de mamas e axilas como primeiro exame por dor em região axilar esquerda. O resultado do exame não evidenciou lesão da mama, mas os achados a seguir, na axila esquerda, com BI-RADS CATEGORIA 4.



A) Nesse caso, quais exames deve-se solicitar?

Resposta: Mamografia e ressonância magnética (mamografia mandatório).

Área reservada

Nota da questão 10-A: 1 PONTO

B) Qual propedêutica deve-se adotar para os achados na axila, sem imagem suspeita na mama?

Resposta: Biópsia percutânea de fragmento guiada por ultrassonografia.

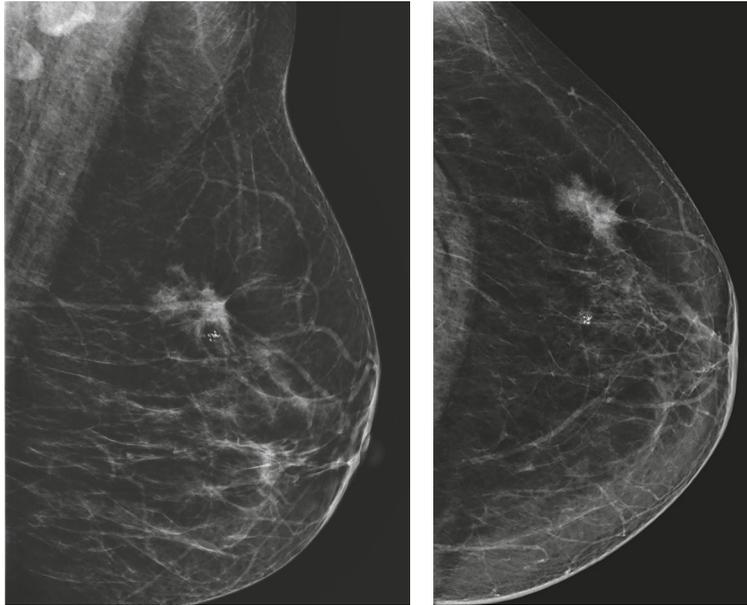
Área reservada

Nota da questão 10-B: 1 PONTO

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 10: 2 PONTOS

• QUESTÃO 11 •

Paciente de 55 anos de idade realizou mamografia de rastreamento, conforme imagem a seguir.



A) Qual é a descrição do BI-RADS?

Resposta: Nódulo espiculado; BI-RADS 4 ou BI-RADS 5.

Área reservada

Nota da questão 11-A: **1 PONTO**

B) Qual(is) é(são) a(s) conduta(s) propedêutica(s) a ser(em) adotada(s) nesse caso?

Resposta: Ultrassonografia e biópsia percutânea por fragmento.

Área reservada

Nota da questão 11-B: **1 PONTO**

C) Caso haja, qual é a conduta cirúrgica inicial nesse caso? **(ANULADA)**

Resposta: ANULADA

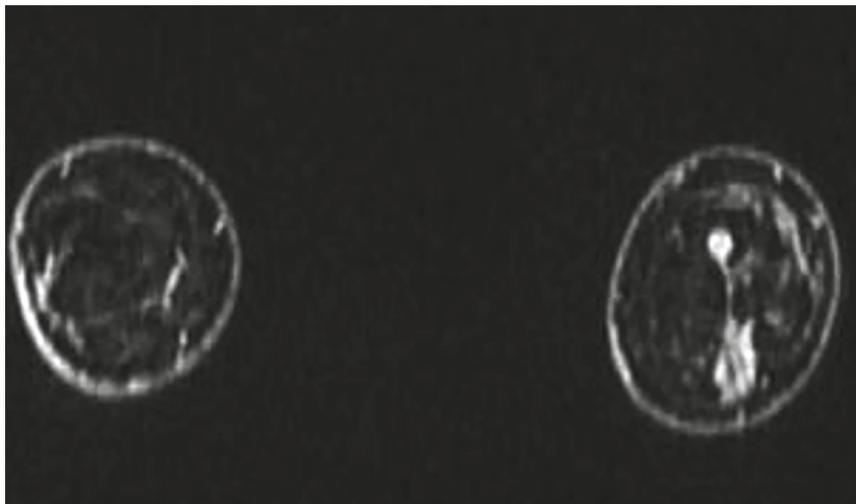
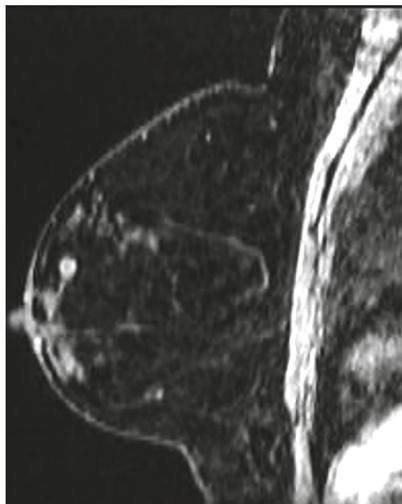
Área reservada

Nota da questão 11-C: **1 PONTO**

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 11: 3 PONTOS

• QUESTÃO 12 •

Paciente de 35 anos de idade com variante patogênica em *BRCA 2* realizou ressonância das mamas de rastreamento, com os achados apresentados nas imagens a seguir.



A) Nesse caso, deve-se realizar exames de imagens adicionais? Caso positivo, quais?

Resposta: Mamografia e ultrassonografia.

Área reservada

Nota da questão 12-A: 1 PONTO

B) Nesse caso, deve-se realizar biópsia? Se sim, descreva a recomendação adequada.

Resposta: Sim. Realizar mamografia e ultrassonografia. Se a imagem for localizada, realizar a biópsia por esses métodos de imagem. Se não localizada, realizar biópsia por ressonância.

Área reservada

Nota da questão 12-B: 1 PONTO

NOTA TOTAL DA QUESTÃO 12: 2 PONTOS