



## CASO 1

### IDENTIFICAÇÃO

A.A.B.F, feminino, 36 anos, natural e procedente de Espinosa-MG, ruralista, casada, católica.

### QUEIXA PRINCIPAL

Falta de ar há 4 anos

### H.P.M.A.

Paciente relata dispnéia inicialmente aos grandes esforços, evoluindo aos médios e pequenos esforços até ortopnéia, no período de 4 anos.

Relata ainda dispnéia paroxística noturna, tosse seca, diminuição do volume urinário, nictúria e edema de membros inferiores.

Refere também palpitação e desconforto precordial sem relação com esforço.

Tem diagnóstico de Doença de Chagas há 2 anos, tendo colocado aparelho de marcapasso há 1 ano e 4 meses em serviço médico de Belo Horizonte. Vem sendo medicada com Lasix (furosemida), Digoxina, Aldactone (espironolactona) e Clorana (hidroclorotiazida).

Em virtude da progressiva piora clínica, foi encaminhada a Santa Casa de São Paulo para tratamento.

### I.S.D.A.

**Geral:** Emagrecimento de 12 kg em 3 meses, anorexia, astenia. Nega febre.

**Ap. Cardiovascular:** Dados da H.P.M.A.

**Ap. Respiratório:** Tosse seca, que piora com a movimentação e decúbito dorsal.

**Ap. Gastrointestinal:** Refere disfagia alta para alimentos sólidos há 2 anos e relata sensação de empachamento pós-prandial. Nega odinofagia. Refere obstipação intestinal.

**Ap. Genitourinário:** Diminuição do volume urinário, nictúria. Nega corrimentos, amenorréia há meses

**Extremidades:** edema em MMII.

### ANTECEDENTES PESSOAIS:

Nega tabagismo, etilismo e uso de drogas ilícitas. Moradora de zona rural e conhecedora do "mosquito barbeiro". Já habitou casa de pau-a-pique. Doença de



Chagas diagnosticada há 2 anos, uso de aparelho de marcapasso há 16 meses. Laqueadura há 7 anos, amenorréia há 4 meses.

### ANTECEDENTES FAMILIARES

Pai e irmão falecidos com diagnóstico de cardiopatia chagásica.

### EXAME FÍSICO

**Geral:** REG, hidratada, afebril, ictérica +/4+, cianótica +/4+, descorada +/4+, taquidispneica +/4+. PA: 70 x 40 mmHg Pulso: 67 bpm

FR: 28 ipm Temperatura: 35,6° C IMC: 17 Peso: 35,5kg

**Cabeça e Pescoço:** estase jugular a 45° bilateral.

**Aparelho Cardiovascular:** Ictus visível e palpável no 6° Espaço Intercostal desviado à esquerda da Linha Hemiclavicular. Bulhas rítmicas hipofonéticas com sopro sistólico decrescente, suave, sem frêmito, em foco mitral 2+/6+ com irradiação para região axilar esquerda. Presença de 3a bulha (B3)

**Aparelho Respiratório:** Murmúrio Vesicular presente Bilateralmente, com estertores crepitantes em ambas as bases.

**Abdome:** Globoso, tenso, doloroso à palpação, presença de macicez móvel e semi-círculo de Skoda. Fígado à 9 cm do Rebordo Costal Direito. Refluxo hepato-jugular presente.

**Extremidades:** Edema de MMII com presença de sinal de Godet positivo.

### EXAMES LABORATORIAIS:

Exame	Resultado	Valor de referência
Na	124mEq/L	
K	4,6mEq/L	
Creatinine	2,2mg/dL	
Ureia	122mg/dL	
Gasometria arterial O <sup>2</sup> 10l/min	pH = 7,45 HCO <sup>3</sup> = 18mEq/l BE = - 4,0 PO <sup>2</sup> = 265 mmHg PCO <sup>2</sup> = 24 mmHg	



	Sat 100%	
Hemoglobina	9,8g/100ml	
Reação de Machado Guerreiro	positiva	

### ECOCARDIOGRAMA:

FE: 23%

VE S: 63mm

VE D: 71mm

Aorta: 25mm

VD: 20mm

AE: 41mm

Septo: 7mm

Presença de cabo de marcapasso

Regurgitação mitral importante e tricúspide leve

Disfunção segmentar de VE

### EVOLUÇÃO CLÍNICA

Apresentou dor torácica de forte intensidade acompanhada de dispneia, tosse seca, agitação psicomotora, hipotensão não responsiva a fármacos vasoativos evoluindo para óbito.

### ACHADOS DE AUTÓPSIA



# SBP

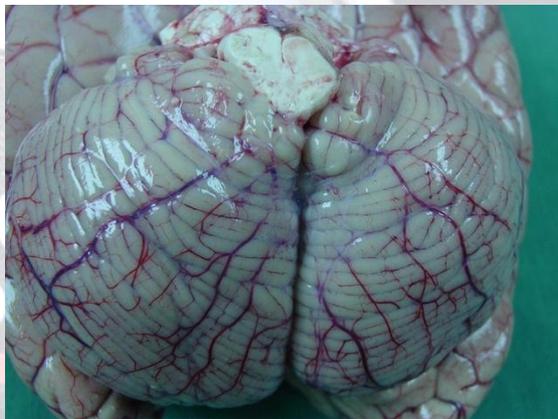
## II CURSO DE AUTÓPSIA Atestado de óbito e Elaboração da capa final da autópsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO



Paciente desnutrida, pesando 36,5 kg com aumento do volume abdominal e edema de membros inferiores.



Peso 1230g  
Ensulcamento das amígdalas cerebelares  
Alargamento dos giros e apagamento dos sulcos.

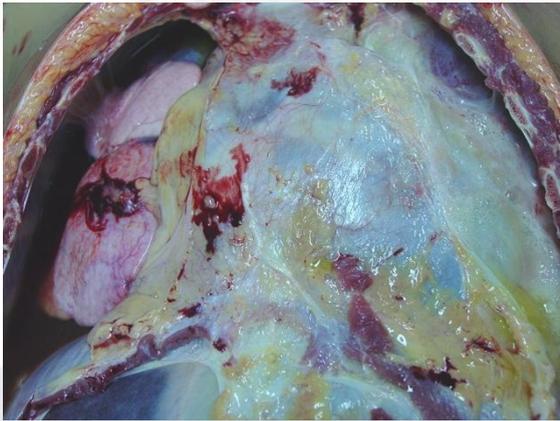


# SBP

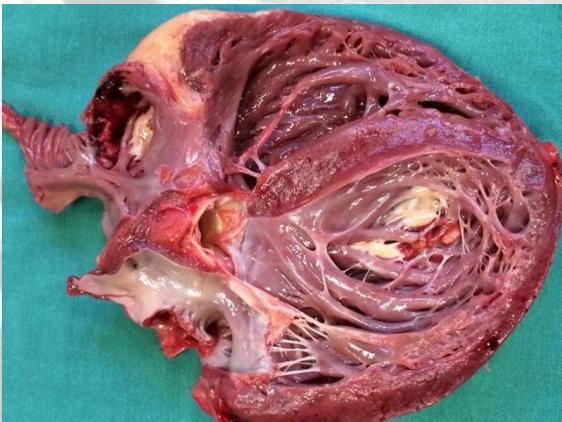
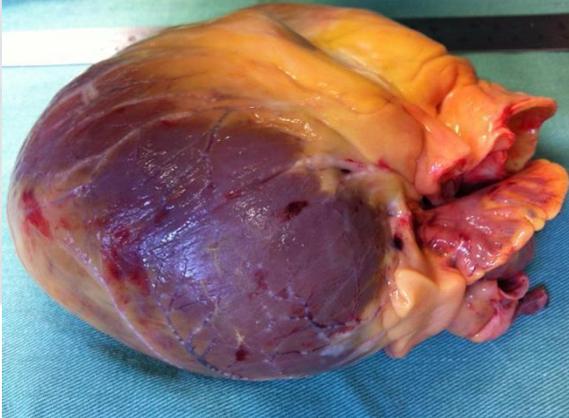
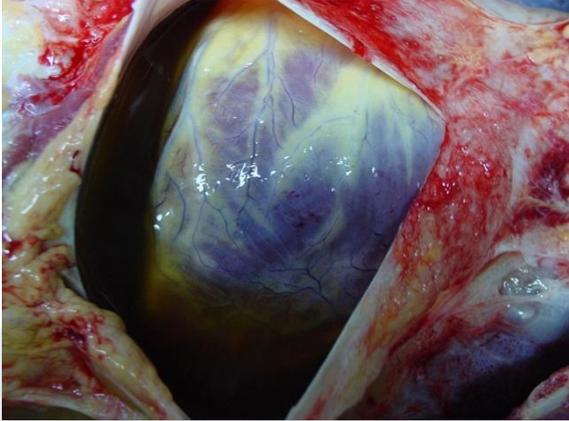
## II CURSO DE AUTÓPSIA Atestado de óbito e Elaboração da capa final da autópsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO



Hidrotórax bilateral (500ml) de líquido amarelo citrino. Saída de material róseo e espumoso pelo brônquio fonte. Presença de área vinhosa, endurecida e bem delimitada na base do pulmão esquerdo.



Hidropericárdio (200 ml) de líquido amarelo citrino. Aumento do volume cardíaco com aspecto globoso e abaulado da ponta. Presença de pequenos nódulos esbranquiçados na superfície pericárdica, como um “colar de contas” acompanhando o trajeto dos vasos subepicárdicos. À abertura, dilatação global das câmaras cardíacas e presença de material friável e vinhoso aderido à superfície endocárdica na cavidade ventricular esquerda e aurícula direita).



# SBP

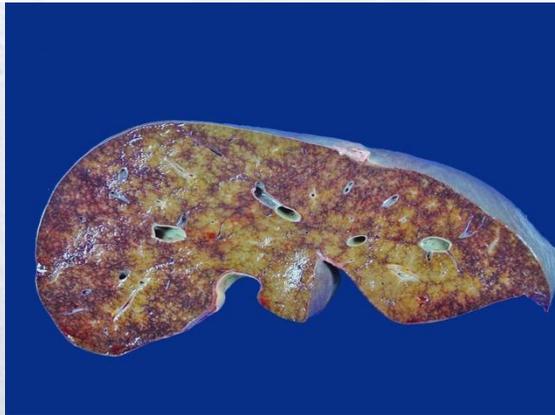
## II CURSO DE AUTÓPSIA Atestado de óbito e Elaboração da capa final da autópsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO



A39567  
Sta Casa/SP

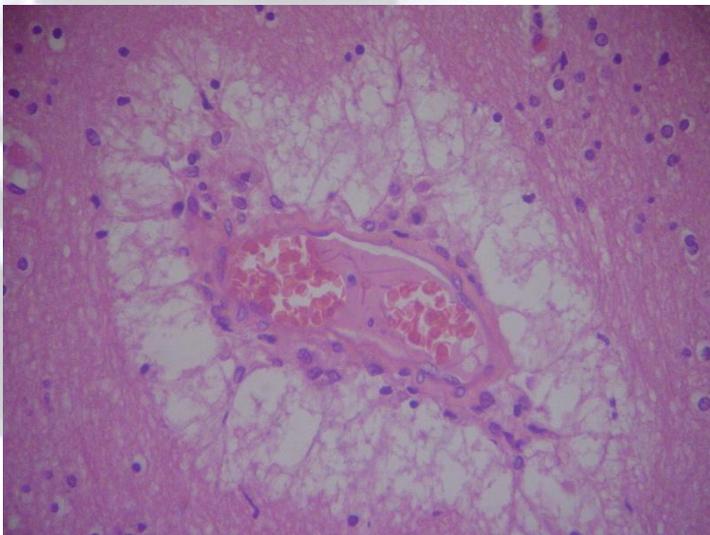


Hidroperitônio (2000ml) de líquido amarelo citrino. Fatia do fígado que pesou 1400g e apresenta superfície de corte com áreas vinhosas entremeadas por áreas amareladas com aspecto semelhante a “noz moscada”.

**ATENÇÃO: PREENCHA O ATESTADO CONSIDERANDO APENAS OS ACHADOS MACROSCÓPICOS DA AUTÓPSIA.**

**ABAIXO VOCÊ ENCONTRARÁ OS ACHADOS HISTOLÓGICOS PARA QUE VOCÊ CONSIGA FAZER O FECHAMENTO DO CASO.**

ENCÉFALO



PULMÕES

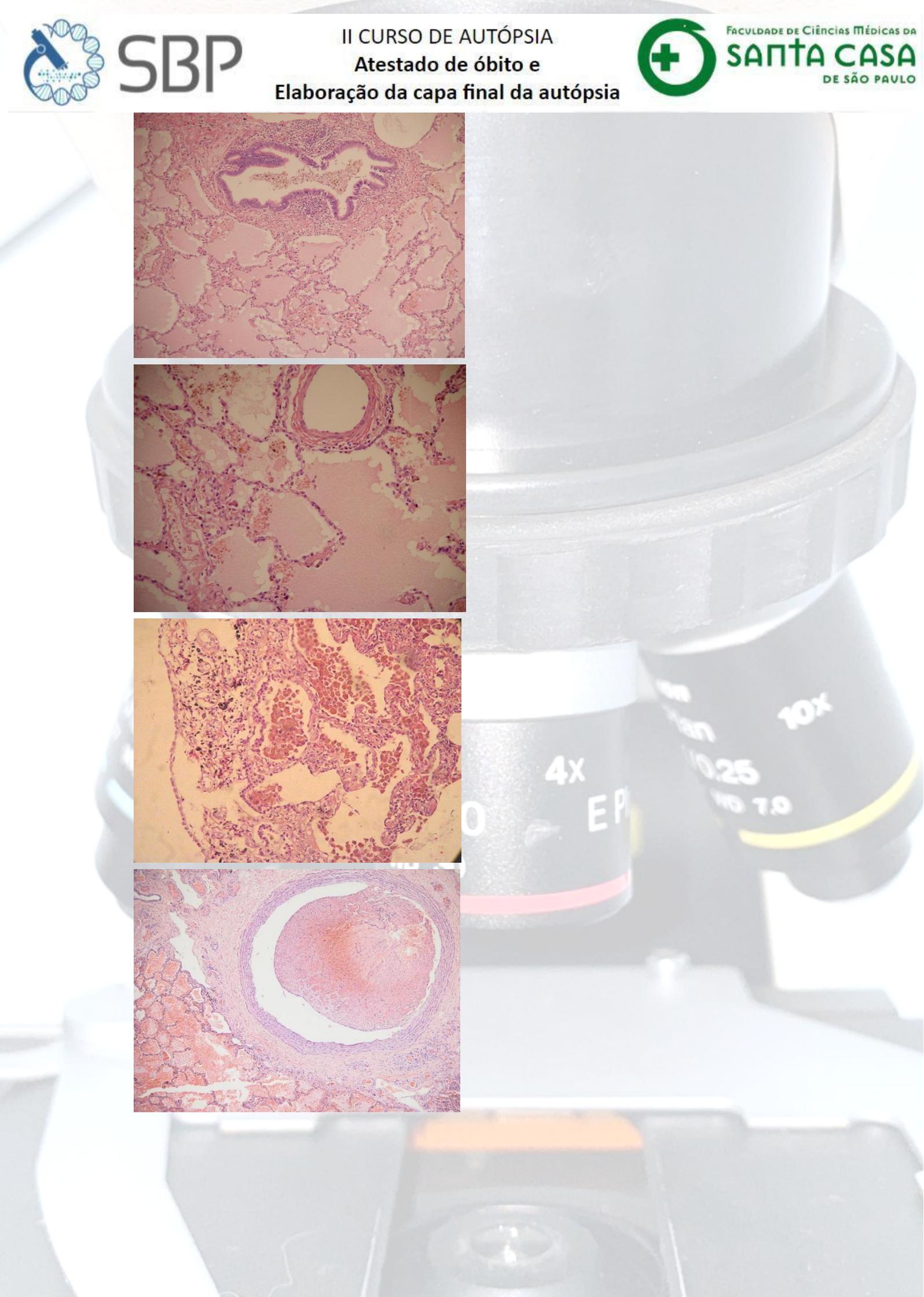
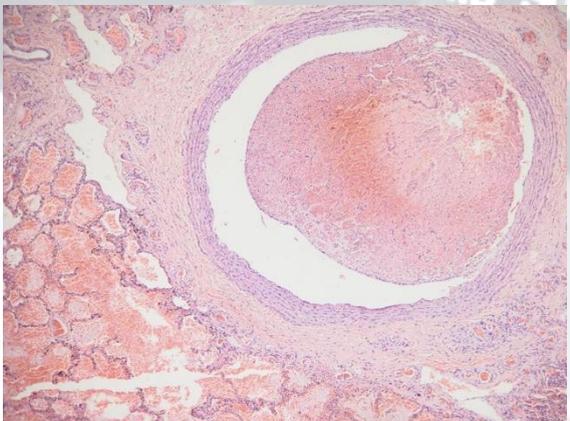
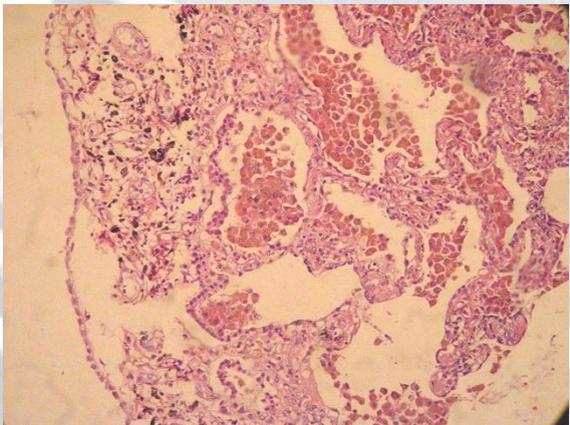
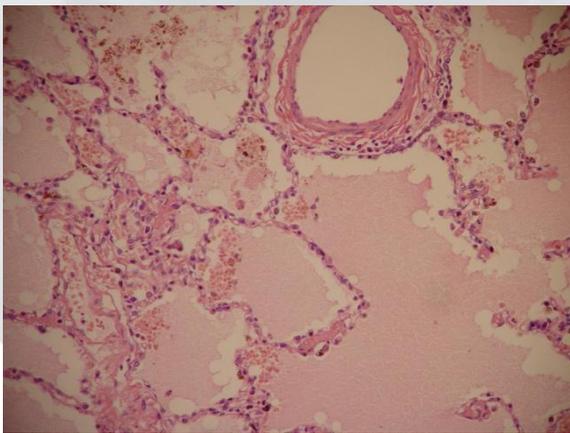
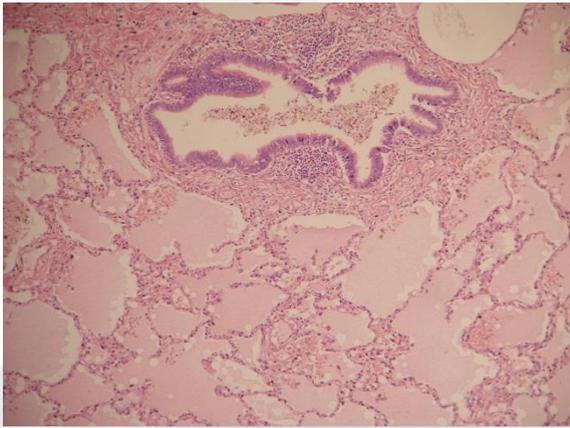


**SBP**

**II CURSO DE AUTÓPSIA**  
**Atestado de óbito e**  
**Elaboração da capa final da autópsia**



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO



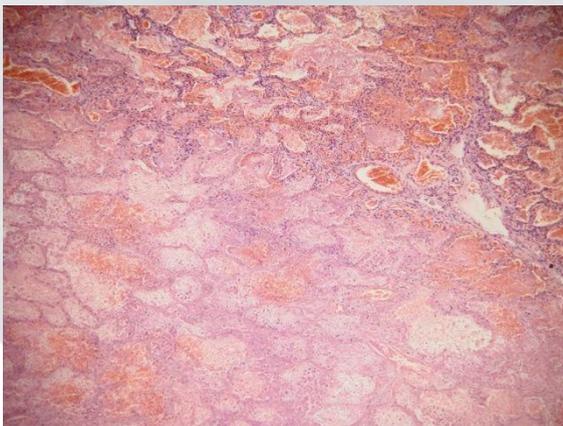
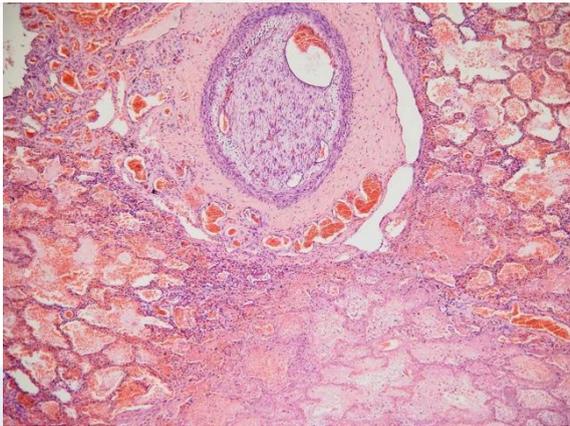


**SBP**

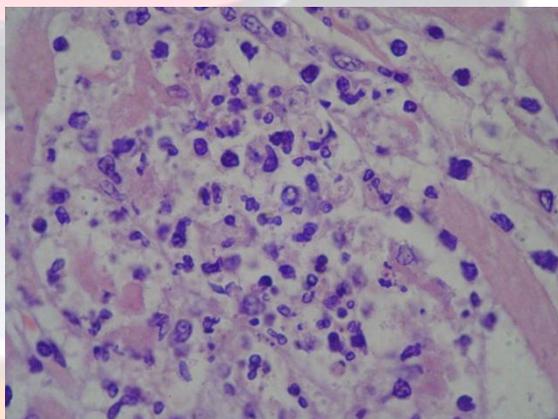
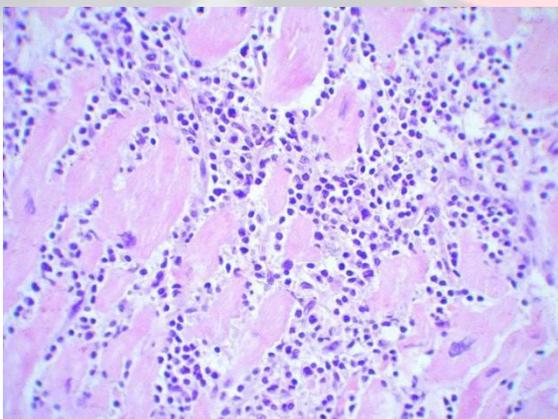
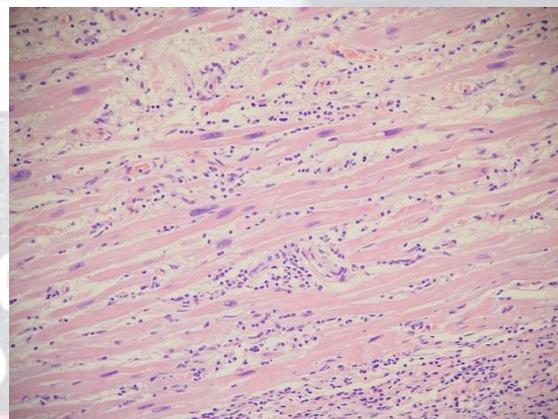
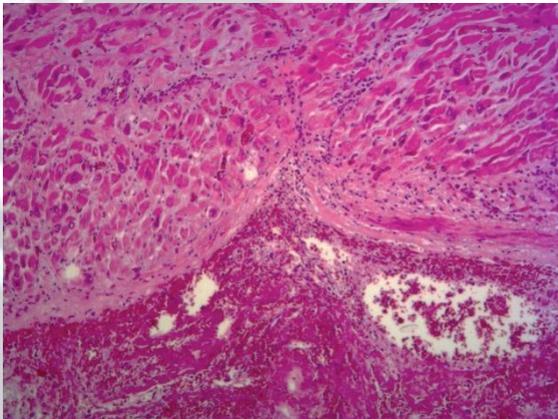
**II CURSO DE AUTÓPSIA**  
**Atestado de óbito e**  
**Elaboração da capa final da autópsia**



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO



**CORAÇÃO**





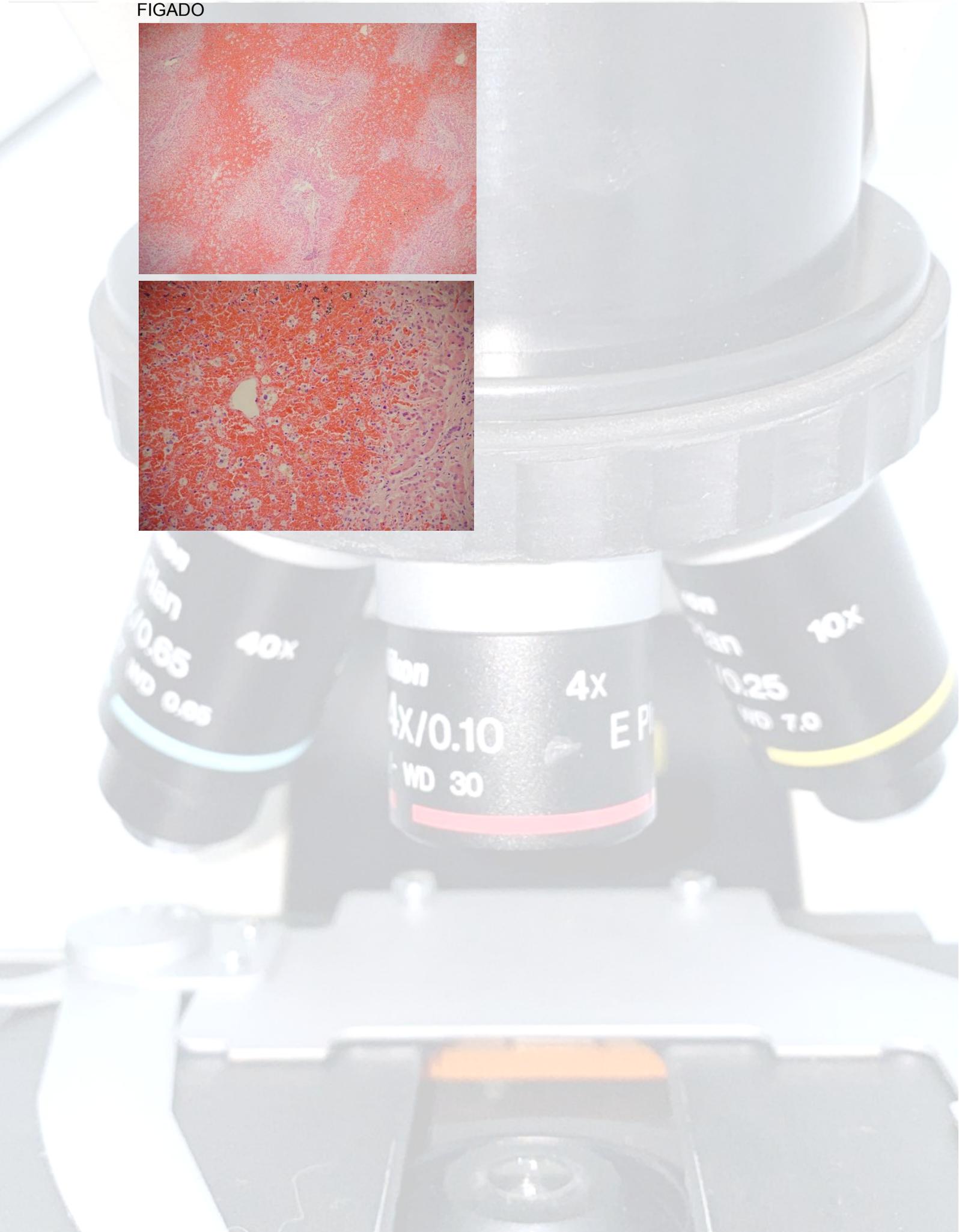
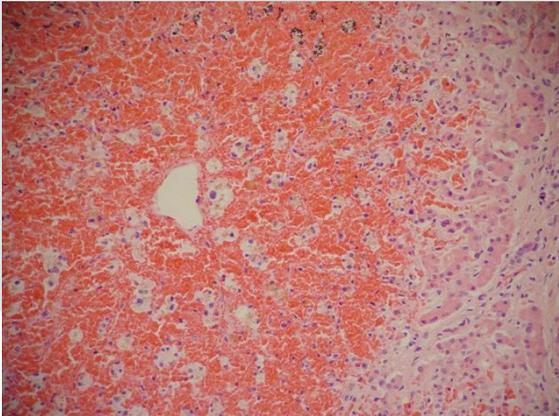
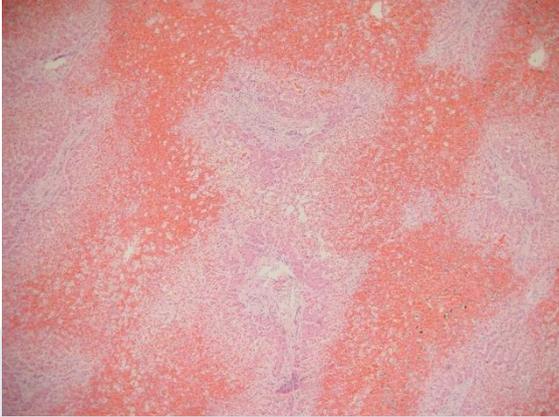
**SBP**

II CURSO DE AUTÓPSIA  
Atestado de óbito e  
Elaboração da capa final da autópsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO

FIGADO





**SBP**

**II CURSO DE AUTÓPSIA**  
**Atestado de óbito e**  
**Elaboração da capa final da autópsia**



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA  
**SANTA CASA**  
DE SÃO PAULO

