

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL</b>	Número: <b>POP TEC 001</b>
		Edição: 05
<b>Área:</b> Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/4
<b>Assunto:</b> Desparafinação de Lâminas/ Capela de Exaustão/Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

## ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 007; com data de vigência de 27/07/2015.</i>

Elaborado por:  <b>Suely Aparecida Pinheiro Palomino</b> Biologista	27/07/2015	Aprovado por:  <b>Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi</b> Pesquisadora	15/03/21
--	------------	--	----------

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL</b>	Número: <b>POP TEC 001</b>
		Edição: 05
<b>Área:</b> Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/4
<b>Assunto:</b> Desparafinação de Lâminas/ Capela de Exaustão/Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

## 1. OBJETIVO

- 1.1 A desparafinação com Lâminas, que tem material histológico parafinado, que utiliza Xilol para o procedimento, deverá ser realizado em Capela de Exaustão

## 2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Todos os colaboradores, alunos e estagiários

## 3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Todos os profissionais que utilizarem o Equipamento.

## 4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

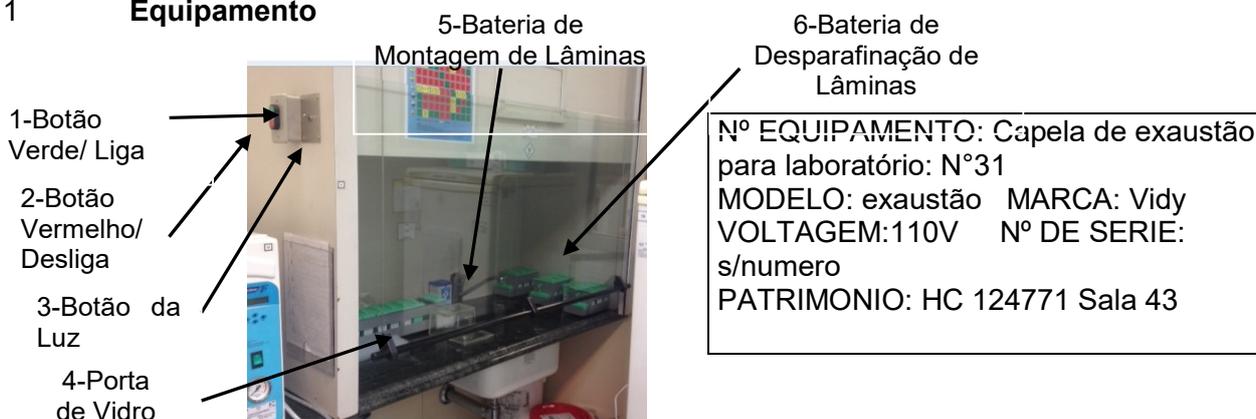
- 4.1 Não aplicável.

## 5. DEFINIÇÕES

- 5.1 Na desparafinação de Lâminas, com material histológico parafinado, é utilizado o Xilol, que libera vapores cancerígenos. Para a desparafinação, com Xilol é necessário a utilização da Capela de Exaustão, que tem como função retirar os vapores e também funciona como uma barreira física, entre as reações químicas e o ambiente de laboratório, oferecendo assim uma proteção aos usuários e ao meio ambiente. contra os gases nocivos, tóxicos e derramamento de produtos químicos.

## 6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

### 6.1 Equipamento



	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL</b>	Número: <b>POP TEC 001</b>
		Edição: 05
<b>Área:</b> Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/4
<b>Assunto:</b> Desparafinação de Lâminas/ Capela de Exaustão/Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

## 6.2 Procedimento

- 6.2.1 Ligar ,a exaustão no **Botão Verde (seta1)** que fica fora do lado direito da capela
- 6.2.2 Ligar, **Botão da luz (seta 3)** que fica fora do lado direito da capela
- 6.2.3 Colocar as lâminas, **Bateria de Desparafinação (seta6)** , no 1º Xilol deixando 15 minutos.
- 6.2.4 Passar para o 2º Xilol deixando 15 minutos. Passar para o 3º Xilol deixando também 15 minutos. Durante todo o processo de
- 6.2.5 Desparafinação deixar o **Porta de Vidro (seta4)** abaixado
- 6.2.6 Escorrer o excesso de xilol e colocar as lâminas no 1º Álcool 100°, mergulhando repetidas vezes (15x). Passar para o 2º Álcool 100° repetindo o procedimento e em seguida passar para o 3º Álcool 100°, procedendo da mesma forma.
- 6.2.7 Escorrer o excesso de Álcool 100° e colocar as lâminas no 1º Álcool 95°, mergulhando repetidas vezes (15x). Passar para o 2º Álcool 95° repetindo o procedimento.
- 6.2.8 Escorrer o excesso de Álcool 95° e colocar as lâminas no Álcool 70°, mergulhando repetidas vezes (15x).
- 6.2.9 Escorrer o excesso de Álcool 70°. Colocar na cuba vazia e enxaguar bem na água corrente (evitar jato direto sobre as lâminas). Escorrer o excesso de água e colocar o cesto de lâminas em uma bandeja, para levá-las até a bancada , onde ocorrerá a reação.
- 6.2.10 Desligar o Fluxo **Botão Vermelho (seta2)** e também o **Botão da Luz (seta3)**, que fica fora do lado direito da capela
- 6.2.11 Limpar a bancada com Álcool 70°, descartar o material usado
- 6.2.12 Deixar abaixada o **Porta de Vidro (seta 4)**

## 6.3 Limpeza

- 6.3.1 Guardar todo material utilizado. Passar com uma gaze embebida com Álcool 70°C por todo o local., O local deverá ficar limpo e organizado

## 6.4 Registro

- 6.4.1 Registrar em impresso próprio a quantidade de lâminas, data,hora

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL</b>	Número: <b>POP TEC 001</b>
		Edição: 05
<b>Área:</b> Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/4
<b>Assunto:</b> Desparafinação de Lâminas/ Capela de Exaustão/Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

## 7. FLUXOGRAMAS

7.1 Não aplicável.

## 8. ANEXOS

8.1 Não aplicável.

## 9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

9.1 PROLAB. Equipamentos e aplicações: normas de segurança. 2014.:

9.2 GRUPO VIDY. Chapel of exhaustion and its importance in the Laboratory.