

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ 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

Edição	Alteração
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 2A com data de vigência de 27/07/2015.</i>

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

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer critérios e procedimentos padronizados para transferência de imagens digitalizadas, lâminas histológicas, que ficam arquivadas no Servidor do Apério

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

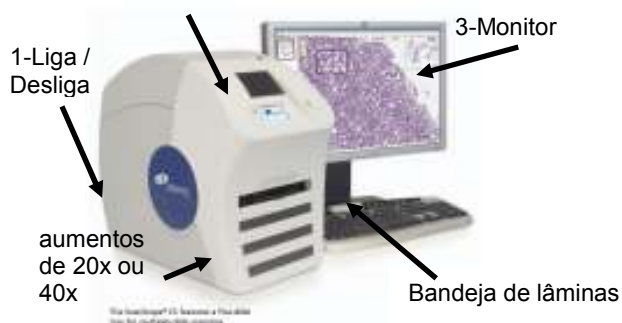
5. DEFINIÇÕES

- 5.1 O Apério é um escâner de lâminas histológicas inteiras de alto desempenho, gerando imagens svcs, que serão posteriormente analisadas pelos profissionais, ficando arquivadas em um Servidor localizado na Informática do InCor. O Aparelho Scanscope CS System (Apério Technologies, Inc, USA), utiliza objetivas 20 x/0,75 ou 40x, Olympus UPlanSApo, que escaneia digitalizando lâminas histológicas inteiras. Utiliza uma aplicação digital de software, na patologia, baseada em web que permite aos usuários visualizar, gerenciar, arquivar, manipular e analisar imagens digitalizadas, produzindo relatórios digitais, e colaborando com vários patologistas ou oncologistas em tempo real. O software tem um menu de Algoritmos que ajuda os patologistas na avaliação quantitativa de vários biomarcadores clínicos. As imagens podem também ser salvas em svcs e também arquivadas no Servidor do InCor. Estas imagens podem ser resgatadas do Servidor, quando necessário e serem analisadas

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 6.1 Equipamento.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021



EQUIPAMENTO: Aperio- Digitalizador de lâminas histológicas 56

MOD.: ScanScope **MARCA:** Apério **VOLT.:** 110V

Nº SERIE: 2VA04910ZZ **PAT.:** USP 005017931

HOST SS5453 **IP** 172.24.92.149

HOST AP5453 DSR **IP** 172.24.32.61 sala42

6.2 Resgate das digitalizações que estão no Servidor para o Apério:

6.2.1 Antes de começar o processo é necessário, criar e copiar as imagens que serão resgatadas, sendo renomeadas com outro nome. Porque quando as imagens voltarem para o Apério, a pasta some do Servidor

6.2.2 Figura 1

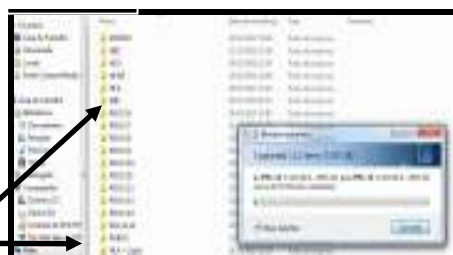


1-Servidor. 172.24.32.61
2-Login: ap5453\lab
3- Senha: p@tologia123

6.2.3 Cópia da pasta, em seguida renomear . É necessário, fazer uma cópia da pasta , porque as imagens resgatadas para o Apério irão sumir do Servidor . Figura 02

6.2.4 Image Scope - Abrir. Figura 03

Fig.02



1-Cópia da Pasta

Fig.03



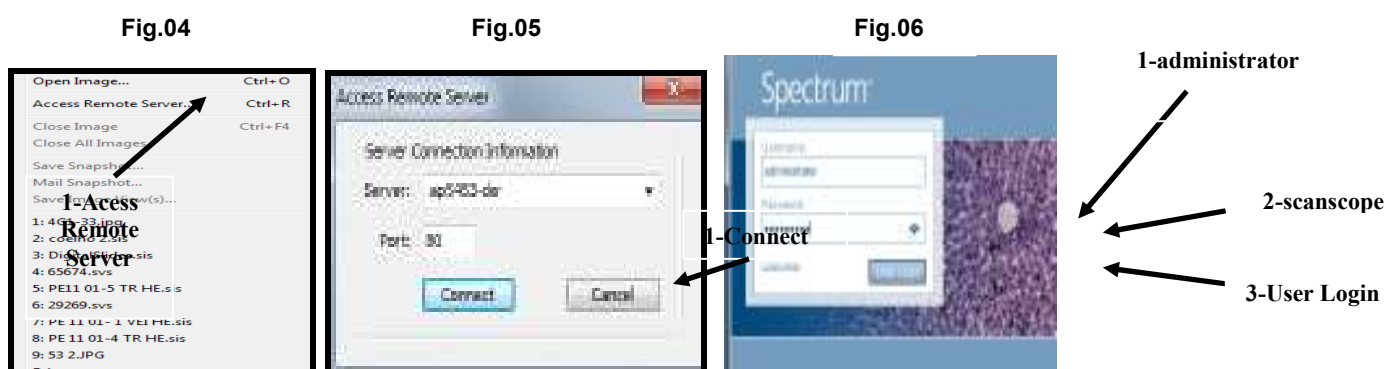
1-Image Scope

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.2.5 Access Remote Server . Figura 4

6.2.6 Connect. Figura 5

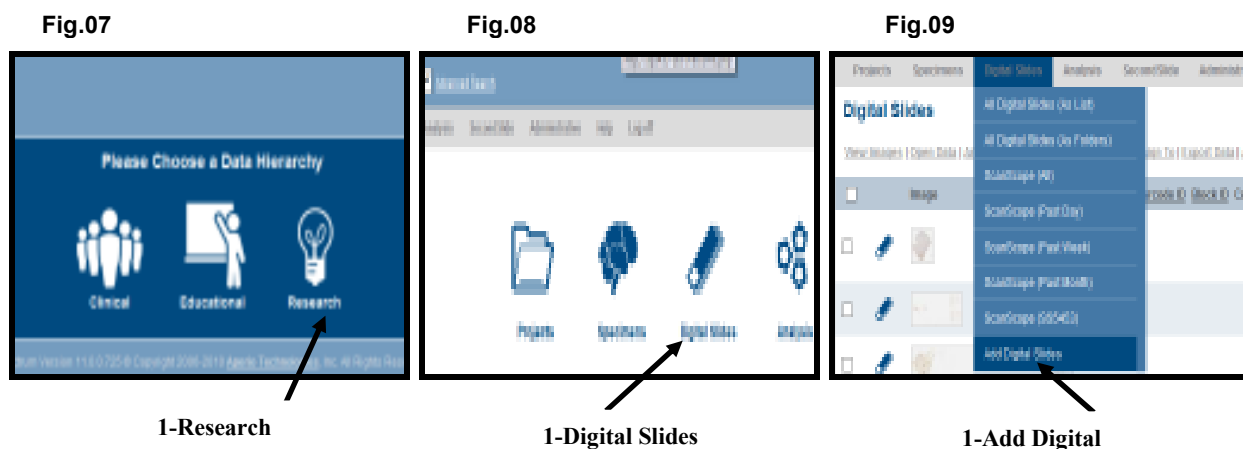
6.2.7 Figura 6: seta 1- administrator , seta 2-scanscope, seta 3-User login



6.2.5 Figura 7: - Research

6.2.6 Figura 8: - Digital Slides

6.2.7 Figura 9 - Add Digital



6.2.8 Figura 10: 1 seta 1- Add digital Slides, seta 2 -Browse

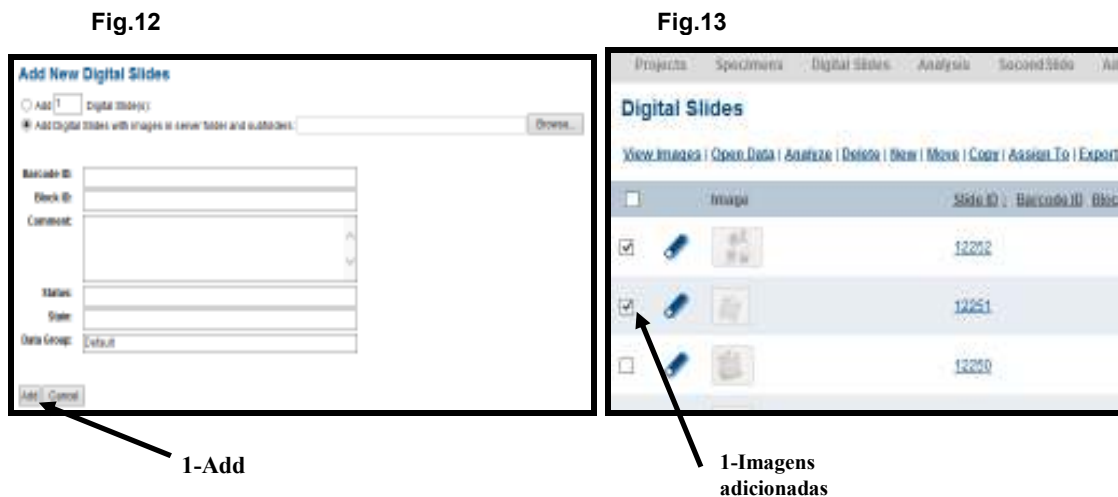
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 5/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.2.9 Figura 11: seta 1-Selecionar o arquivo cópia, seta 2 - Imagens selecionadas, seta 3-Select



6.2.10 Figura 12: seta 1 - Add digital Slides

6.2.11 Figura 13: seta 1 - Imagens adicionadas



6.2.12 Seguir o POP EQ 02 e realizar a análise

6.3 **Limpeza,**

6.3.1 O local, deverá ser limpo antes e após o uso com gazes embebidas com Álcool 70°C

6.4 **Manutenção Preventiva**

6.4.1 Mensal. Atualização do Antivírus

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 001A
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 6/6
Assunto: APÉRIO- Programa Scanscope Transferência de Imagens do Servidor para serem Analisadas/ Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.4.2 **Telefones da Leica para problemas técnicos**

6.4.2.1 **Técnicos**

(11) 96740-9595 - Leica

(11) 95656-8614Davy

(11) 97136-8853 Técnico Leica

(11) 97481-0852 Henrique Curry

7. **FLUXOGRAMAS**

7.1 Não aplicável

8. **ANEXOS**

8.1 Não aplicável

9. **REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA**

- APÉRIO UNIVERSITY - Scan Scope Training

- APÉRIO UNIVERSITY - Product Training