



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO NÚCLEO DE FÍSICA MÉDICA
E RADIOPROTEÇÃO – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR**
**POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE
MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR**



POP MED NUCL 010 – PÁG: 1 / 5 – EMISSÃO: 30/06/2025 – VERSÃO Nº: 00 – __/__/____ – PRÓXIMA REVISÃO: 30/06/2027

1. **OBJETIVO:** realizar a troca da forração da bancada do Laboratório de Manipulação de fontes radioativas do Serviço de Medicina Nuclear.

2. **ABRANGÊNCIA:** Técnicos, Tecnólogos, Biomédicos e Físicos.

3. **MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:**

3.1. **Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** avental e luvas descartáveis;

3.2. **Materiais Específicos para o Procedimento:** fita adesiva ou crepe e lençol descartável hospitalar.

4. **PROCEDIMENTOS**

4.1 **Frequência de substituição da forração**

1. O papel absorvente da bancada deve ser trocado com periodicidade quinzenal e sempre que:
2. For identificada contaminação radioativa;
3. Apresentar manchas/respingos de líquidos;
4. Tiver a sua integridade comprometida – rasgos, furos, etc;
5. O plástico da bancada não possui periodicidade definida para troca, porém deve ser substituído sempre que:
6. For identificada contaminação radioativa;
7. Tiver a sua integridade comprometida – rasgos, furos, etc.

4.2 **Remoção da forração**

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos);
2. Calçar as luvas descartáveis;
3. Colocar o avental descartável;
4. Realizar a monitoração de contaminação da bancada conforme descrita no POP MED NUCL 009 – Monitoração de contaminação radioativa de superfície;



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO NÚCLEO DE FÍSICA MÉDICA
E RADIOPROTEÇÃO – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR**
**POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE
MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR**



POP MED NUCL 010 – PÁG: 2 / 5 – EMISSÃO: 30/06/2025 – VERSÃO Nº: 00 – __/__/____ – PRÓXIMA REVISÃO: 30/06/2027

4.2.1. Forração com contaminação por material radioativo

1. Remover a forração contaminada com cuidado e desprezá-la no coletor para rejeitos radioativos não perfurocortantes adequado ao nuclídeo contaminante;
2. Caso o nuclídeo contaminante não seja conhecido, desprezar a forração no coletor para rejeitos radioativos não perfurocortantes do Grupo III (Iodo-131);
3. Retirar as luvas e o avental;
4. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos);

4.2.2. Forração sem contaminação por material radioativo

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos);
2. Calçar as luvas descartáveis;
3. Remover a forração e descartá-la em coletores adequados para papel/plástico;
4. Retirar as luvas
5. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos).

4.3. Instalação de nova forração

4.3.1. Plástico

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos);
2. Calçar as luvas descartáveis;
3. Cortar as peças de plástico suficientes para cobrir toda a bancada de manipulação;
4. Colar as peças de plástico com a fita adesiva de modo que não reste área da bancada descoberta. Sempre sobrepor duas peças ao fazer a sua junção.



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO NÚCLEO DE FÍSICA MÉDICA
E RADIOPROTEÇÃO – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR**
**POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE
MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR**



POP MED NUCL 010 – PÁG: 3 / 5 – EMISSÃO: 30/06/2025 – VERSÃO Nº: 00 – __/__/____ – PRÓXIMA REVISÃO: 30/06/2027

4.3.2. Papel absorvente (lençol descartável hospitalar)

1. Cortar as peças de papel suficientes para cobrir toda a bancada de manipulação forrada previamente com plástico;
2. Colar as peças com a fita adesiva de modo que não reste área da bancada descoberta, conforme a Figura – 1. Sempre sobrepor duas peças ao fazer a sua junção;
3. Repetir o procedimento para cobrir a bancada com, pelo menos, duas camadas de papel;
4. Retirar as luvas;
5. Realizar a higienização das mãos com água e sabão asséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool em gel (mínimo 15 segundos).



Figura 1 – Forração da bancada completa.

5. **CONTINGÊNCIA:** não se aplica.

6. **OBSERVAÇÕES:** não se aplica.

1. Preparar o material a ser utilizado fora do Laboratório de Manipulação.
2. Permanecer dentro do Laboratório somente o tempo suficiente e necessário para o correto desempenho dos procedimentos.
3. Reduzir o número de pessoas envolvidas ao mínimo necessário.

Aprovação da Coordenação do Núcleo de Física Médica e Radioproteção: Profa. Titular Diana Rodrigues de Pina

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO NÚCLEO DE FÍSICA MÉDICA
E RADIOPROTEÇÃO – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR**
**POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE
MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR**



POP MED NUCL 010 – PÁG: 4 / 5 – EMISSÃO: 30/06/2025 – VERSÃO Nº: 00 – __/__/____ – PRÓXIMA REVISÃO: 30/06/2027

7. AUTORES E REVISORES

7.1 AUTORES: Daniel Molena Seraphim

7.2 REVISORES: não se aplica.

8. REFERÊNCIAS

1. CNEN, Comissão Nacional de Energia Nuclear. **Requisitos de Segurança e Proteção Radiológica para Serviços de Medicina Nuclear - CNEN-NN-3.05.** Brasil: 2013.

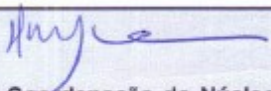


**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO NÚCLEO DE FÍSICA MÉDICA
E RADIOPROTEÇÃO – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR**
**POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE
MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR**



POP MED NUCL 010 – PÁG: 5 / 5 – EMISSÃO: 30/06/2025 – VERSÃO Nº: 00 – __/__/____ – PRÓXIMA REVISÃO: 30/06/2027

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

 HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 – E-mail qualidade.hc@fmb.unesp.br 		
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		
1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR		
1.2. Área Responsável: Núcleo de Física Médica e Radioproteção – SERVIÇO DE MEDICINA NUCLEAR		
1.3. Data da Elaboração: <u>30/06/2025</u> – Total de páginas: <u>05</u> – Número da Versão: <u>00</u> – Próxima Revisão: <u>30/06/2027</u>		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dado (nome completo) durante a vigência do documento. Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Daniel Molena Seraphim	Núcleo de Física Médica e Radioproteção	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO)		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP MED NUCL 010 – TROCA DO FORRO DA BANCADA DO LABORATÓRIO DE MANIPULAÇÃO DO SERVIÇO MEDICINA NUCLEAR.		
Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: <u>26/08/25</u>	Assinatura:  Aprovação da Coordenação do Núcleo de Física Médica e Radioproteção: Profa. Titular Diana Rodrigues de Pina	

HC FMB