
	Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Oswaldo Cruz	 ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SERGIO AROUCA <b>ENSP</b>
DOCUMENTO: Plano da Qualidade	Código: ENSP/SGQ-PQ/02_19	
TÍTULO: Continuação do Plano de Manutenção Preventiva e de Calibração dos Equipamentos do Laboratório de Referência Nacional de Bacteriologia da Tuberculose e de Micobacterioses Ângela Maria Werneck.	Criação do Documento Data:	
	Revisão: 00 Data:	
	CCDA: 013.31	

**1. O QUE SERÁ FEITO:**

Continuação do Plano de Manutenção Preventiva e de Calibração dos Equipamentos do Laboratório de Referência Nacional de Bacteriologia da Tuberculose e de Micobacterioses Ângela Maria Werneck.

**2. POR QUE SERÁ FEITO:**

Pela necessidade de se exercer um controle efetivo das manutenções e calibrações com a finalidade de manter os equipamentos deste Laboratório em condições adequadas de funcionamento. O objetivo principal do **plano de manutenção preventiva e de calibração** será elevar e garantir os índices de disponibilidade e confiabilidade dos equipamentos.

Tendo em vista de que o CRPHF não é uma unidade autônoma e portanto, não dispõe de recursos próprios para realizar contratações de serviços de manutenção de calibração de seus equipamentos, havia-se uma expectativa de que em 2018 a ENSP, por meio da VDAL, concluiria alguns acordos com unidades da Fiocruz (Cogic e Biomanguinhos) no sentido de nos dar o suporte necessário aos serviços citados, entretanto, até o momento, não se concluiu qualquer acordo. Desse modo, para 2019, seguimos na expectativa da disponibilização de recursos para realizarmos a contratação de serviços de manutenção e calibração de equipamentos ou que sejam concluídos acordos junto à COGIC e Biomanguinhos para a prestação desses serviços ao LabTb do CRPHF.

**3. QUEM SERÁ O RESPONSÁVEL PELAS AÇÕES:**

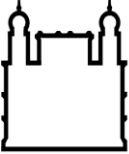

A Gestão de Equipamentos deste Laboratório.

**4. ONDE SERÁ FEITO:**

Laboratório de Referência Nacional de Bacteriologia da Tuberculose e de Micobacterioses Ângela Maria Werneck.

**5. QUANDO SERÁ FEITO:**

Entre Janeiro e Dezembro/2019.

	Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Oswaldo Cruz	 ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SERGIO AROUCA <b>ENSP</b>
DOCUMENTO: Plano da Qualidade	Código: ENSP/SGQ-PQ/02_19	
	Criação do Documento Data:	
TÍTULO: Continuação do Plano de Manutenção Preventiva e de Calibração dos Equipamentos do Laboratório de Referência Nacional de Bacteriologia da Tuberculose e de Micobacterioses Ângela Maria Werneck.	Revisão: 00 Data:	
	CCDA: 013.31	

## 6. COMO SERÁ FEITO:

- Levantamento de informações;
- Criação de um “check list” de manutenção (daquilo que for possível e gerenciável);  
 OBS: como manutenção inclui também a limpeza do equipamento pelo usuário.
- Definição dos responsáveis pelo equipamento, pela limpeza e manutenção dos equipamentos;
- Definição de um cronograma;
- Definição de formulários de registro (de ocorrências, de acompanhamento, de limpeza e de manutenção preventiva e corretiva);
- Definição de responsáveis pelo acompanhamento das atividades de registro, leitura de temperaturas, limpezas, manutenções realizadas;
- Definição de indicadores de performance (tempo médio de atendimento, intervalo entre reparos, cumprimento do cronograma, dentre outros).

## 7. QUANTO CUSTARÁ FAZER:

Para a elaboração do Plano de Manutenção Preventiva e de Calibração não haverá custos, entretanto, para a execução do Plano, haverá os custos inerentes aos serviços prestados.

OBS: embora não seja possível para todos os equipamentos deste laboratório, a execução deste Plano poderá ser de baixo custo se algumas unidades técnicas da Fiocruz puderem realizar os serviços, como por exemplo, Biomanguinhos, nas calibrações e a COGIC, por meio do seu Departamento de Manutenção de Equipamentos (DEMEQ), nas manutenções preventiva e corretiva.