

 <b>Universidade Federal da Bahia</b>	<b>Sistema de Desenvolvimento Institucional</b> PO - Procedimento Operacional		
	<b>Unidade</b> Faculdade de Odontologia		
<b>Processo</b> Realização do Teste Desafio	<b>Identificação</b> IT/FOUFBA/CME/03	<b>Versão</b> 00	<b>Nº de folhas</b> 1 de 6

### Glossário de Siglas e Termos

**Autoclaves** - Equipamento que realiza o processo de esterilização através de vapor aquecido e sob pressão

**CME** – Central de Material de Esterilizado

**Incubadora** – Equipamento utilizado para leitura de indicadores biológicos com objetivo de atestar a qualidade do processo de esterilização

**Integrador químico** - Pílula química sensível à temperatura e ao vapor, usada para atestar se o ciclo de esterilização foi satisfatório

**Indicador biológico** - Tubos plásticos com tampa permeável ao vapor, com uma fita impregnada com uma população conhecida de esporos de alta resistência ao calor, utilizados para atestar o processo de esterilização.

**Pacote Teste Desafio** – Pacote teste utilizado para certificar processo de esterilização a vapor

### I. OBJETIVO

Qualificar e atestar a eficaz esterilização de instrumentais pelas autoclaves em conformidade com à RDC Nº 15, de 15 de Março de 2012, da ANVISA.

### II. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

**RDC Nº 15, de 15 de Março de 2012** - Resolução da Diretoria Colegiada - ANVISA

**Manual 3M Attest Auto-reader 390** - disponível em [Multimedia 3M](#)

### III. RESPONSABILIDADES

➤ **Auxiliares Técnicos da CME:** Realizar o teste das autoclaves; opera incubadora; realiza leitura dos resultados.

### IV. MATERIAL NECESSÁRIO

**E.P.I:** Guarda-pó, óculos de proteção, máscara facial, avental impermeável, luvas de látex de cano longo e calçados impermeáveis

**Pacote Teste Desafio com integrador químico (classe 5 ou 6)**

**Incubadora**

<b>Elaborado por</b> Jandira Fernandez / Paulo Marques	<b>Aprovado por</b> Marcel Lautenschlager Arriaga	<b>Data</b> 19/04/16
---	--	-------------------------

<b>Processo</b> Realização do Teste Desafio	<b>Identificação</b> PO/FOUFBA/CME/03	<b>Versão</b> 00	<b>Nº de folhas</b> 2 de 6
--	--	---------------------	-------------------------------

## V. PROCEDIMENTOS

A incubadora deverá ser calibrada uma vez por ano por empresa contratada pela universidade

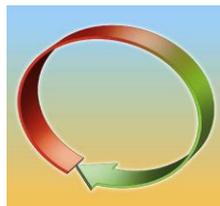
O teste deverá ser realizado diariamente, no primeiro processo de esterilização com carga do dia, conforme art. 98 e art. 99 da RDC15 da ANVISA.

1. Auxiliar Técnico(a) do CME identifica a ampola controle e a ampola desafio

Identifica no pacote desafio/ampola a autoclave que está sendo testada



2. Auxiliar Técnico(a) do CME posiciona Pacote Teste Desafio na autoclave, na posição horizontal (etiqueta voltada para cima)
3. Auxiliar Técnico(a) realiza procedimento de esterilização (50 minutos)



4. Auxiliar Técnico(a), ao término do procedimento de esterilização, aguarda o esfriamento do pacote
  - 4.1. Auxiliar Técnico(a) abre pacote e aguarda ampola do indicador biológico esfriar por 10 minutos



- 4.2. Quebra ampola no “Crusher” da incubadora



<b>Elaborado por</b> Jandira Fernandez / Paulo Marques	<b>Aprovado por</b> Marcel Lautenschlager Arriaga	<b>Data</b> 19/04/16
---	--	-------------------------

<b>Processo</b>	Realização do Teste Desafio	<b>Identificação</b>	PO/FOUFBA/CME/03	<b>Versão</b>	00	<b>Nº de folhas</b>	3 de 6
-----------------	-----------------------------	----------------------	------------------	---------------	----	---------------------	--------

4.3. Lê integrador químico

4.4. Retira integrador de dentro do pacote e aperta tampa para fechar



5. Auxiliar Técnico(a) incuba uma ampola controle, do mesmo lote, que não passou pelo ciclo

5.1. Quebra a ampola com indicador biológico no local indicado como “Crusher” na incubadora

5.2. Bate levemente o fundo da ampola sobre uma superfície para que o líquido umedeça a tira de esporos



6. Identifica tanto a ampola processada como a controle

6.1. Coloca o indicador biológico para incubar em um dos locais indicados



A contagem regressiva será iniciada no painel da incubadora

7. Auxiliar Técnico(a) aguarda sinalização no painel frontal da incubadora

A incubadora emitirá sinal sonoro se identificado um indicador biológico positivo



<b>Elaborado por</b> Jandira Fernandez / Paulo Marques	<b>Aprovado por</b> Marcel Lautenschlager Arriaga	<b>Data</b> 19/04/16
---	--	-------------------------

<b>Processo</b> Realização do Teste Desafio	<b>Identificação</b> PO/FOUFBA/CME/03	<b>Versão</b> 00	<b>Nº de folhas</b> 4 de 6
--	--	---------------------	-------------------------------

7.1. Indicação “Positivo +”, no painel luminoso?

SIM → Esterilizar novamente a carga em outra autoclave, interditar a autoclave testada e contatar manutenção

NÃO → Descarta indicador biológico e segue procedimento



*Positivo*



*Negativo*

A leitura das ampolas com resultado negativo será dada ao final das 3 horas de incubação

8. Auxiliar Técnico(a) retira etiqueta dos indicadores biológicos incubados e fixa no caderno de registros

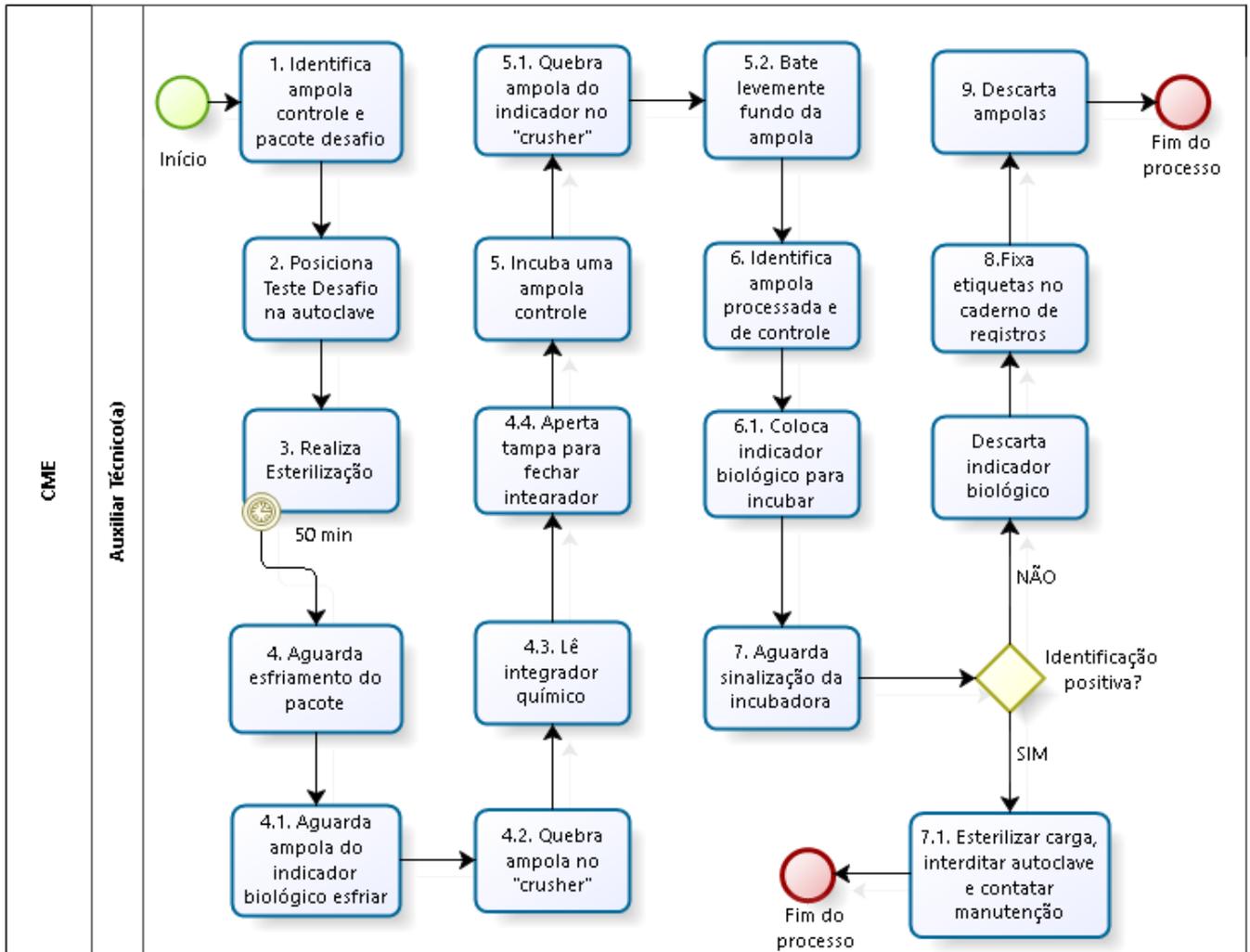


9. Auxiliar Técnico(a) descarta as ampolas em recipiente adequado

Fim do processo

<b>Elaborado por</b> Jandira Fernandez / Paulo Marques	<b>Aprovado por</b> Marcel Lautenschlager Arriaga	<b>Data</b> 19/04/16
---	--	-------------------------

## VI. FLUXOGRAMA



<b>Processo</b> Realização do Teste Desafio	<b>Identificação</b> PO/FOUFBA/CME/03	<b>Versão</b> 00	<b>Nº de folhas</b> 6 de 6
--	--	---------------------	-------------------------------

## VII. CONTROLE DE REVISÕES

Revisão	Data	Histórico das Revisões	Item(ns) Revisado(s)	Revisado por
00	28/03/2016	Elaboração do documento	Todos	Adriano Peixoto

	Data	Nome	Órgão
Aprovado para uso	19/04/2016	Marcel Lautenschlager Arriaga	FOUFBA
Revisado	28/03/2016	Jandira Fernandez	FOUFBA
Elaborado	18/03/2016	Jandira Fernandez	FOUFBA
	18/03/2016	Paulo Marques	SUPAD

<b>Elaborado por</b> Jandira Fernandez / Paulo Marques	<b>Aprovado por</b> Marcel Lautenschlager Arriaga	<b>Data</b> 19/04/16
---	--	-------------------------