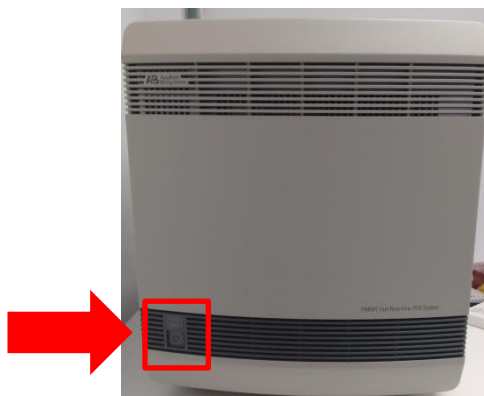
 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 01 de 06

PROCEDIMENTO

1. Localizar a caixa com o bloco e os acessórios para o equipamento HT7900 Real Time PCR. A caixa será disponibilizada pelo Corpo Técnico do LAMEB, conforme a necessidade de uso.
2. Verificar se o equipamento está desligado (o botão ON/OFF está localizado no canto inferior esquerdo do equipamento).




ATENÇÃO!

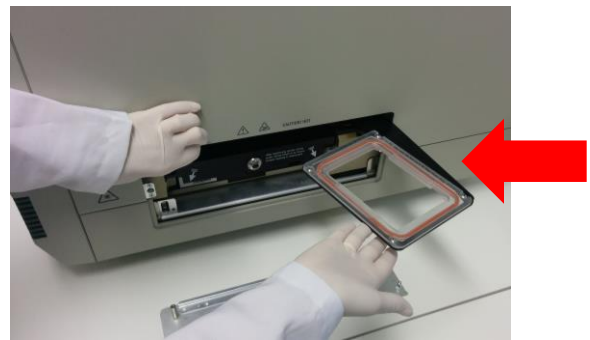
O equipamento tem que permanecer desligado por pelo menos duas horas antes de fazer a troca dos blocos, para certificar que os mesmos não estão aquecidos.

3. Abrir o compartimento da placa empurrando a parte superior para dentro e remover a tampa da parte inferior.

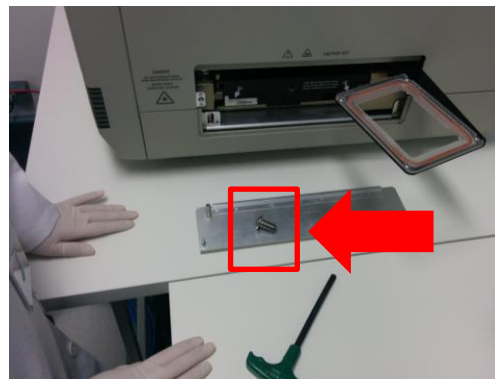


 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 02 de 06

4. Com a mão, puxar para fora o braço que do suporte da placa, de modo a manter a parte superior do compartimento de placa aberto.




5. Com a chave de cabo verde, remover o parafuso que prende o bloco ao equipamento.

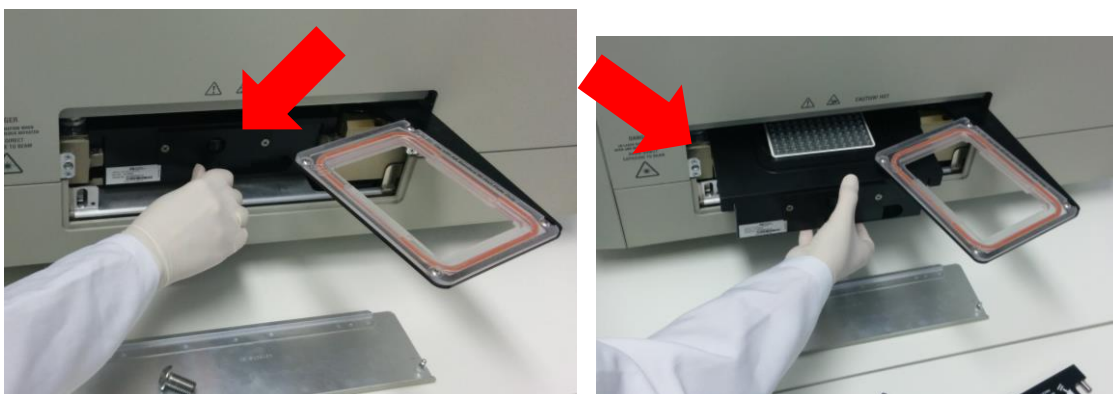


6. Com as mãos, desrosquear e remover a trava de segurança que impede a retirada do bloco.



 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 03 de 06

7. Remover o bloco. Para isso, puxar a alavanca e arrastar o bloco com cuidado.




8. Acondicionar o bloco, com cuidado, em cima da bancada central e colocar a tampa de proteção, conforme indicado na figura.

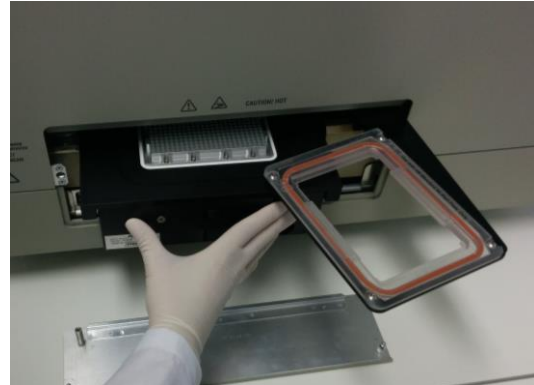
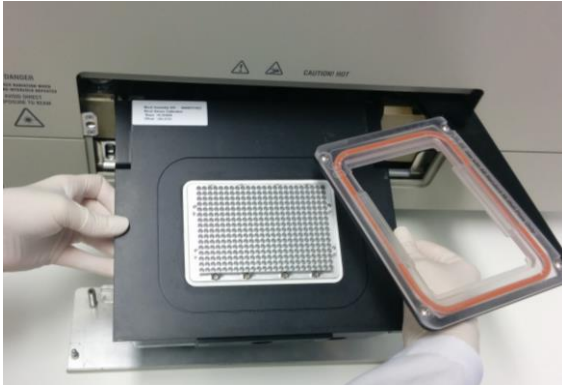
ATENÇÃO!

Não tocar na parte inferior dos blocos, nem deixa-los apoiados com a parte inferior tocando na bancada!

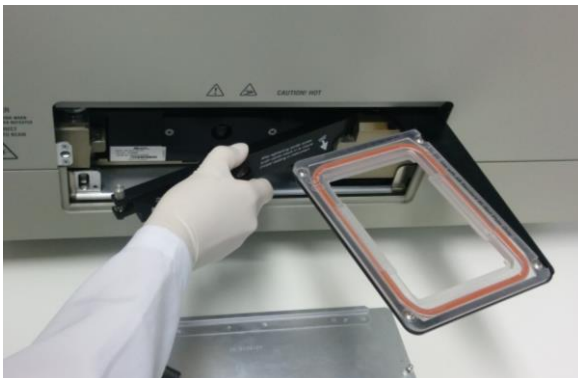


9. Colocar o bloco desejado no equipamento.

 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 04 de 06




10. Recolocar a trava de segurança e aperta-la com as mãos.

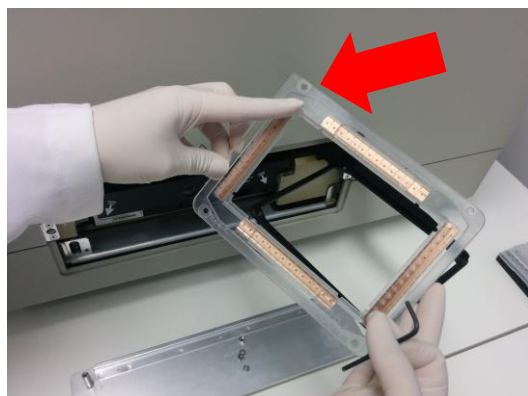


11. Recolocar o parafuso até o final para prender o bloco ao equipamento.



 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 05 de 06

12. Trocar o suporte da placa de acordo com o bloco desejado. Para isso, localizar a marcação <A1> no canto superior esquerdo e utilizar a chave *Torx* (chave em L) para remover e os quatro parafusos.




ATENÇÃO!

Cada bloco possui um suporte adequado para a placa, o qual estará identificado com os números 96 (para o bloco de 96 poços) e 384 (para o bloco de 384 poços).

13. Recolocar o braço do suporte de placas para dentro do equipamento.

14. Recolocar a tampa da parte inferior do compartimento de placas.

 LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	Trocar o Bloco do PCR em Tempo Real HT7900 Applied Biosystems	POP N°013
	Data de Elaboração 25/01/16	Página 06 de 06



15. Guardar o bloco removido e os acessórios na respectiva caixa.

16. O equipamento está pronto para o uso.

ATENÇÃO!

A utilização da placa com número de poços em desacordo com o bloco instalado irá gerar avarias ao equipamento e será de responsabilidade do usuário, bem como do seu orientador.

NATUREZA DAS ALTERAÇÕES		
REVISÃO		ALTERAÇÕES
NÚMERO	DATA	